

Zachorowania
na nowotwory złośliwe
w regionie Polski
południowo-wschodniej
w latach 1963–2010

Jan Gawełko

Zachorowania
na nowotwory złośliwe
w regionie Polski
południowo-wschodniej
w latach 1963–2010

Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego

Recenzent

Prof. dr hab. n. med. Paweł Januszewicz

Opracowanie redakcyjne publikacji

Oficyna Wydawnicza Zimowit Sp. z o.o.

Redakcja graficzna

Piotr Wiślocki

Opracowanie techniczne

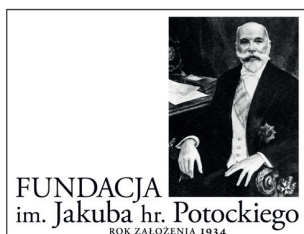
Jerzy Łastowski

Tłumaczenie na język angielski

Joanna Litawa

Redakcja anglojęzyczna

Elizabeth Lach-Pasko



Wydanie publikacji dofinansowano ze środków
Fundacji im. Jakuba hr. Potockiego
02-202 Warszawa, ul. Dawska 14 lok. 11

© Copyright by Jan Gawełko
© Copyright by Oficyna Wydawnicza Zimowit
© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rzeszów 2016

ISBN 978-83-7996-242-6

ISBN 978-83-7667-212-0



Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego
35-310 Rzeszów, ul. prof. S. Pigonia 6, tel. 17 872 13 69, tel./fax 17 872 14 26
e-mail: wydaw@ur.edu.pl; <http://wydawnictwo.ur.edu.pl>



Oficyna Wydawnicza „Zimowit” Sp. z o.o.
35-510 Rzeszów, ul. Ślusarczyka 4
e-mail: oficyna.zimowit@gmail.com

Skład, łamanie, druk i oprawa

Oficyna Wydawnicza Zimowit Sp. z o.o.

Wydanie I, ark. wyd. 68, ark. druk. 79

Spis treści

Wstęp	7
Materiał i metody	9
Wyniki – część ogólna	21
Część szczegółowa	33
1. Nowotwory złośliwe głowy i szyi.	33
2. Nowotwory złośliwe układu pokarmowego	75
3. Nowotwory złośliwe układu oddechowego i klatki piersiowej	131
4. Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej	147
5. Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	155
6. Nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich.	171
7. Nowotwory złośliwe piersi.	191
8. Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych	201
9. Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych	245
10. Nowotwory złośliwe układu moczowo – płciowego	265
11. Nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego	287
12. Nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego	307
13. Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu.	323
14. Nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych.	351
15. Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień.	409
Aneks	415
Załącznik 1 – Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych	497
Załącznik 2 – Zachorowalność na nowotwory złośliwe w regionie województwa lubelskiego	505
Załącznik 3 – Zachorowalność na nowotwory złośliwe w regionie województwa świętokrzyskiego	543
Dyskusja	581
Wnioski	605
Abstract	609
Literatura	613

Wstęp

Nowotwory, oprócz chorób układu krążenia, są najpoważniejszym problemem medycyny XXI. W skali światowej, w ciągu ostatnich dekad, obserwowany jest stopniowy wzrost ogólnej zachorowalności i śmiertelności, przy czym stwierdzane są istotne różnice trendów w poszczególnych jednostkach chorobowych. Podobnie kształtuje się sytuacja epidemiologiczna w Polsce. W ciągu ostatnich 20 lat udział zgonów z powodu chorób nowotworowych zwiększył się z 19 do 26%. Nowotwory w tym czasie stały się pierwszą przyczyną przedwczesnej śmierci w populacji przed 65 rokiem życia. W tym samym czasie, w wysoko rozwiniętych krajach Europy Zachodniej, takich jak Francja czy Włochy, w odniesieniu do całości populacji nowotwory jako przyczyna zgonów wyprzedziły już choroby układu krążenia [1].

W Polsce, w roku 2012 zarejestrowano prawie 153 tys. zachorowań oraz niespełna 95 tys. zgonów z przyczyn nowotworowych [2].

W tym samym czasie, w Polsce żyło ok. 574 tys. osób z rozpoznaną i leczoną w ciągu poprzednich 10 lat chorobą nowotworową, a w tym 364 tys. przypadków z rozpoznaniem ustalonym w okresie ostatnich 5 lat (2).

Oceniając powyższą sytuację z perspektywy szerszej aniżeli tylko danych statystycznych, wydaje się celowym odniesienie obecnej sytuacji epidemiologicznej do lat minionych, w których zapoczątkowano nie tylko gromadzenie danych odnośnie zachorowań i zgonów z powodu nowotworów, ale również określono trendy i prognozy, które jak wykazała próba czasu, są nadal aktualne.

W 1963 r. prof. Tadeusz Koszarowski dokonując analizy ewolucji ogólnych pojęć onkologicznych jako podstawy organizacji walki z rakiem pisał: „statystyki zgonów na choroby nowotworowe są prowadzone od dawna w wielu krajach. W niektórych tylko zbliżone są do pewnej dokładności (np. w Skandynawii). Wskaźniki liczbowe zależą przede wszystkim od przeciętnego wieku przeżycia społeczeństwa – im większa liczba osobników dożywa wieku nowotworowego (50–80 lat)... – tym więcej oczywiście będzie notować się zgonów z powodu nowotworów. Jest to liczbowo druga z kolei przyczyna zgonów w Polsce, po chorobach układu krążenia. Nie ma wątpliwości,

że dynamika tego wzrostu ma tendencję stałą w najbliższych dziesięcioleciach już choćby w związku z faktem, że społeczeństwo polskie skutkiem wojny... i związanych z nią zjawisk demograficznych jest bardzo młode. Oczywiście w miarę starzenia się ludności liczba zachorowań na nowotwory będzie również wzrastać” [3].

Po upływie przeszło 50 lat, w którym to okresie liczba zachorowań na nowotwory w Polsce wzrosła prawie 4-krotnie, a liczba zgonów ponad 2,5-krotnie, przed organizacją ochrony zdrowia społeczeństwa w zakresie onkologicznym stają nowe poważne zadania.

Same koszty leczenia chorób nowotworowych wyniosły w 2011 r. prawie 6 miliardów złotych, nie licząc kosztów pośrednich wynikających z utraty aktywności zawodowej, kosztów społecznych czy rehabilitacji [4].

Z wymienionych przyczyn trudno wyobrazić sobie organizację walki z chorobami nowotworowymi bez bieżącej analizy szerokiego profilu danych epidemiologicznych, charakteryzujących skalę problemu, poszczególne trendy, zarówno ogólne, jak i w odniesieniu do poszczególnych układów i lokalizacji narządowych.

Analiza danych jest użyteczna nie tylko w zakresie oceny aktualnej sytuacji epidemiologicznej, ale również, po odniesieniu do danych demograficznych, jest niezbędna do opracowania wiarygodnych prognoz dających merytoryczną wiedzę na temat potrzeb zdrowotnych na badanym obszarze, a co za tym idzie niezbędnych decyzji do planowania inwestycji, oceny ich kosztów, a także potrzeb w zakresie liczby i kompetencji personelu medycznego.

Przykładem takiego działania są opracowane przez Zakład Prewencji i Epidemiologii Centrum Onkologii w Warszawie „Prognozy zachorowalności i umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce do 2025 roku” [5].

Jest oczywistym, że na ocenę problemu w skali kraju składa się sytuacja zdrowotna i epidemiologiczna w 16 regionach, które cechuje istotne zróżnicowanie w zakresie gospodarczym i demograficznym, co przekłada się na specyficzny profil czynników ryzyka zachorowań na nowotwory. Efektem są znaczące różnice w zachorowalności i śmiertelności, a także specyficzna dynamika tren-

dów w zakresie lokalizacji narządowych nowotworów, co tworzy swoistą „geografię” zachorowań i zgonów w danych regionach Polski.

Przedstawiana praca, oparta na bazie analizy ok. 200 tys. zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce południowo-wschodniej odnotowanych w ciągu minionego półwiecza, oprócz prezentacji danych epidemiologicznych, ma również następujące cele:

1. Ocenę trendów zachorowalności na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w ciągu minionego półwiecza.

2. Identyfikację najbardziej istotnych zmian w zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w ciągu

ostatnich lat w odniesieniu do przeobrażeń społeczno-demograficznych zachodzących w regionie.

3. Analizę porównawczą trendów zachorowalności na nowotwory złośliwe na Podkarpaciu w odniesieniu do kraju i wybranych regionów.

Praca ma stanowić materiał nie tylko znajdujący zastosowanie w dydaktyce i publikacjach dotyczących zdrowotności na terenie Podkarpacia, ale może mieć bezpośrednie zastosowanie do tworzenia regionalnej polityki zdrowotnej w zakresie leczenia chorób nowotworowych, a także stanowić podstawę do opracowania prognoz zapotrzebowania zdrowotnego dla obszaru Polski Południowo-Wschodniej.

Literatura

- [1] *Programowa narada Polskiego Towarzystwa Onkologicznego. Kierunki rozwoju onkologii w Polsce*, Warszawa 2013.
- [2] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku*, Warszawa 2014.
- [3] Koszarowski T., Madejczyk A., Gadomska H., Warda B., Mardeusz I., Lewińska H., Wojtkowska H., Drożdżewska Z., *Onkologia jako zagadnienie społeczne Służby Zdrowia w Polsce w latach 1952–1962*, „Biuletyn” Nr 3 Działu Metodyczno-Organizacyjnego Instytutu Onkologii w Warszawie, Warszawa 1963, s. 106–126.
- [4] *Strategia walki z rakiem w Polsce 2015–2024*, Warszawa 10.04.2014 r., Portal internetowy PTO.
- [5] Didkowska J., Wojciechowska U., Zatoński W., *Prognozy zachorowalności i umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce do 2025 roku*, Warszawa 2009.

Material i metody

W monografii tej przedstawiono 202 166 zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010, w tym 107 613 zachorowań u mężczyzn oraz 94 553 u kobiet.

Materiał ten został odniesiony do 3 804 908 zachorowań w latach 1963–2010 dla Polski, w tym 1 959 182 u mężczyzn i 1 864 646 u kobiet oraz 101 050 zachorowań na terenie województwa lubelskiego i 58 452 zachorowań w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012.

W zebraniu materiału, jego opracowaniu i analizie najistotniejsze były następujące czynniki:

1. Baza danych

Materiał z lat 1963–1970 dla byłego województwa rzeszowskiego uzyskano z piśmiennictwa – przede wszystkim publikacji Instytutu Onkologii w Warszawie oraz badań i publikacji własnych [1, 2, 3, 4, 5].

Dla lat 1971–1978 piśmiennictwo zarówno dla byłego województwa rzeszowskiego jak i dla 4 województw regionu jest bardzo skąpe.

Materiał z tego okresu został zebrany przez autora w oparciu o wymienione poniżej źródła:

- badania własne zasobów Wojewódzkiego Szpitala Onkologicznego w Rzeszowie oraz Rzeszowskiego Rejestru Onkologicznego [5],
- sprawozdania konsultanta wojewódzkiego ds. onkologii [5],
- publikacje własne [6–13],
- publikacje w oparciu o dane z Rejestrów Nowotworów w Przemyślu i Brzozowie (dla woj. krośnieńskiego) [14, 15].

Materiał z lat 1979–1998 dla regionu uzyskano z piśmiennictwa oraz badań i publikacji własnych [6–13, 14–15, 16–45].

Materiał z lat 1999–2010 dla regionu uzyskano z Podkarpackiego Rejestru Nowotworów, który kolejno funkcjonował w strukturach: Podkarpackiego Centrum Onkologii, Wojewódzkiego Centrum Zdrowia Publicznego w Rzeszowie, Wydziału Spraw Społecznych Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie oraz ponownie w strukturze Podkarpackiego Centrum Onkologii, oraz opartego na zasobach Rejestru piśmiennictwa, jak również badań i publikacji własnych [46–53, 54–66].

Materiał z lat 1963–2010 dla Polski oraz województw sąsiednich w całości pochodzi z piśmiennictwa [1, 16–45, 67–80].

Należy podkreślić, że poszczególne pozycje piśmiennictwa publikowane w okresie 1963–2010 niejednokrotnie podają różniące się od siebie wartości zarówno dla liczb bezwzględnych zachorowalności jak również dla współczynników surowych, standaryzowanych oraz odsetek.

Przyczyną tego stanu jest ciągła aktualizacja danych Krajowego Rejestru Nowotworów – co jest sygnalizowane w kolejnych jego publikacjach oraz na stronach internetowych Rejestru.

Dlatego też dane pochodzące z piśmiennictwa oparte są na materiale z daty jego publikacji i w przypadku późniejszych aktualizacji mogą w tym zakresie różnić się od źródeł aktualizowanych.

2. Kompletność rejestracji

W okresie blisko 50 lat prezentowanym w pracy, stopień kompletności rejestracji nie tylko w badanym regionie, ale i w Polsce – daleki był od doskonałości. Na początku lat 80. XX w. Koszarowski jednoznacznie ocenił niedorejestrowanie zachorowań na około 30% [67]. W latach następnych odsetek ten znacząco się zmniejszał do 20% w 1990 r. i do 5% w 1996 r. [27, 33]. Tendencja ta została przerwana w latach 1997–1998 z powodu strajków i akcji protestacyjnych Służby Zdrowia, polegających m.in. na niewypełnianiu kart zgłoszeń zachorowania na nowotwory.

Skutkiem tego kompletność rejestracji w 2000 r. według Wojciechowskiej wynosiła 84%, a w 2010 r. kompletność dla Polski wynosiła 91% [35, 45].

Nie ulega wątpliwości, że kompletność zarówno materiału uzyskanego w badaniach własnych jak i z piśmiennictwa – obciążona była podobnym niedorejestrowaniem, przede wszystkim w latach 1963–1978. Działające w latach następnych w regionie 4 rejestry wojewódzkie stopniowo doskonalily procedury organizacyjne oraz przetwarzania danych tak, że w roku 1986 rejestry w Przemyślu, Rzeszowie i Tarnobrzegu zaliczane były do grupy rejestrów o kompletności powyżej 85% [81]. Po reformie podziału administracyjnego Kraju w 1999 r. Podkarpacki Rejestr Nowotworów zaliczany jest do grupy najlepszych, z kompletnością rzędu 100% [39–45].

Problematyka ta szerzej omówiona została w Rozdziale 5 – Dyskusja.

3. Zmiany w Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Przyczyn Zgonu

Od 1963 r. miała miejsce 4-krotna zmiana **Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Przyczyn Zgonu (ICD)**.

W odniesieniu do klasyfikacji nowotworów zmiany wynikające z kolejnych Rewizji przedstawiały się następująco:

Rewizja 7 Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Przyczyn Zgonu, która obowiązywała w latach 1959–1970, obejmowała 65 umiejscowień nowotworów.

Rewizja 8 Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Przyczyn Zgonu w latach 1970–1979 obejmowała 69 umiejscowień nowotworów.

Rewizja 9 Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Przyczyn Zgonu obowiązująca w latach 1980–1996 obejmowała 68 umiejscowień nowotworów.

Obecna **10 Rewizja Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych**, obowiązująca od 1997 r. zawiera 98 umiejscowień nowotworów złośliwych, oraz po raz pierwszy – 9 dotyczących nowotworów „in situ”.

Niezależnie od zmiany definicji, opisów i oznaczeń kodowych dla poszczególnych schorzeń i umiejscowień, podkreślić należy, że przykładowo Rewizja 9 zawierała ogółem 13 000 kodów, podczas gdy Rewizja 10 zawiera ich 68 000 – co powodowało istotne problemy z jej wdrożeniem i miało wpływ na jakość rejestracji tak w regionach jak i w skali Kraju.

Poszczególne Rewizje różniły się więc zarówno zmianami w oznaczeniach kodowych poszczególnych nowotworów jak też wprowadzeniem lub usuwaniem niektórych umiejscowień narządowych. Stwarza to dodatkowe trudności w porównywaniu zachorowalności na określone nowotwory na przestrzeni kilkudziesięciu lat, gdyż szereg umiejscowień nie znalazło w kolejnych Rewizjach ICD swego odpowiednika, co stwarzało poważne problemy w analizowaniu zachorowalności w czasie obowiązywania więcej niż jednej Rewizji.

Klasycznym tego przykładem są lokalizacje hematologiczne, wśród których w porównaniu do VII Rewizji z lat 60. XX w. pozostała obecnie tylko choroba Hodgkina oraz szpiczak mnogi.

Dlatego też w każdym rozdziale na wstępie podane zostały wszystkie definicje, opisy i oznaczenia kodowe, jakie obowiązywały w latach 1963–2010 dla danego umiejscowienia, jak również zamieszczone zostały krótkie wyjaśnienia lub omówienie problemu.

Pełny wykaz kodów i lokalizacji VII, VIII, IX i X Rewizji zawiera Załącznik 1.

4. Zmiany w strukturze podziału administracyjnego kraju

Region Polski południowo-wschodniej, zdefiniowany tak przede wszystkim z uwagi na zmiany administracyjne z lat 1975–1998, był w analizowanym okresie, tj. w latach 1963–2010 – w porównaniu z innymi regionami – stosunkowo jednorodny pod względem obszaru i liczby ludności, a więc czynników rzutujących bezpośrednio na wyniki prowadzonych badań.

Pod względem podziału administracyjnego i demograficznym w latach 1963–2010 region ten obejmował:

– w **latach 1963–1975** obszar byłego województwa rzeszowskiego, które w 1963 r. liczyło **1 664 600** ludności (801 100 mężczyzn i 863 100 kobiet), a w 1975 (przed reformą administracji) **1 940 700** mieszkańców (938 900 mężczyzn oraz 1 001 800 kobiet) i posiadało obszar 18 636 km².

Administracyjnie województwo obejmowało 23 powiaty, 3 miasta na prawach powiatu oraz 141 gmin.

– w **latach 1976–1998** w wyniku reformy podziału administracyjnego Kraju, w skład regionu Polski południowo-wschodniej wchodziły obszary woj. przemyskiego i rzeszowskiego oraz woj. krośnieńskiego, które w latach 1976–1998 w zakresie terytorialnym i administracyjnym pozostawały praktycznie bez większych zmian odniesieniu do stanu sprzed reformy 1975 r.* Jedynie województwo tarnobrzeskie oprócz terenów wchodzących w skład byłego woj. rzeszowskiego, obejmowało 3 powiaty oraz 11 gmin z dawnych województw kieleckiego i lubelskiego**.

W wyniku tejsze reformy, po zniesieniu powiatów, obszar regionu obejmował 159 gmin.

W 1998 r. tereny regionu, tj. byłych województw krośnieńskiego, przemyskiego, rzeszowskiego i tarnobrzeskiego liczyły **2 290 060** mieszkańców (1 123 982 mężczyzn i 1 166 078 kobiet) i obejmowały obszar **20 819 km²**.

– w **latach 1999–2010** teren obecnego województwa podkarpackiego, które w 1999 r., tj. roku utworzenia liczyło **2 126 001** mieszkańców, a w 2010 r., tj. roku zakończenia badania liczyło **2 128 483** mieszkańców (1 086 202 kobiet i 1 042 281 mężczyzn) i obejmowało obszar **17 844 km²**.

W roku 1999, oprócz terenów byłych woj. przemyskie-

* Bez powiatu i miasta Gorlice przyłączonych do woj. nowosądeckiego oraz 10 gmin i m. Dębica przyłączonych do byłego woj. tarnowskiego.

** powiaty sandomierski, opatowski i Janów Lubelski w całości oraz 6 gmin powiatu staszowskiego, 1 gminę powiatu Ostrowiec Świętokrzyski oraz 4 gminy pow. kraśnickiego.

go, krośnieńskiego (bez 2 gmin) i rzeszowskiego oraz tarnobrzeskiego (bez powiatów i gmin przyłączonych w 1975 r.) do nowego województwa włączono ponownie 10 gmin oraz miasto Dębicę z byłego woj. tarnowskiego, powracając do stanu sprzed 1975 r. Obecnie województwo liczy 25 powiatów, w tym 4 powiaty grodzkie oraz 160 gmin, w tym 6 miejskich.

Pod tym względem region Polski południowo-wschodniej podlegał zmianom podobnym do sąsiedniego województwa lubelskiego, natomiast istniejące do 1975 r. województwo kieleckie, jako województwo świętokrzyskie funkcjonuje obecnie w znacząco zmienionych granicach administracyjnych [82–128].

Metody

Zebrany materiał poddano retrospektywnej analizie.

W tym celu sporządzono 45 zestawień rocznych obejmujących (oprócz lat 1997–1998, kiedy to podczas strajków Służby Zdrowia nie wypełniano kart zgłoszenia nowotworu) wszystkie lokalizacje narządowe według kodów właściwej 7, 8 lub 9 Rewizji i odniesiono je do obowiązującej **10 Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych**.

Dane te zestawiono oddzielnie dla regionu Polski południowo-wschodniej oraz dla Polski.

Dane dla regionu Polski południowo-wschodniej opracowano następnie oddzielnie dla kobiet i mężczyzn w postaci liczb bezwzględnych dla poszczególnych umiejscowień narządowych. Wyniki te zostały następnie przeliczone na wartości współczynnika surowego w oparciu o tabele ludności GUS zaczerpnięte z piśmiennictwa, oraz przeliczone na odsetki (wskaźnik struktury) w oparciu o właściwą dla danego roku liczbę nowotworów zaczerpniętą z badań własnych lub piśmiennictwa. Następnie w analogicznym układzie zestawiono dane dla Polski, uzyskane w całości z piśmiennictwa.

Ponieważ zebrany materiał dla regionu Polski południowo-wschodniej, zarówno z badań własnych jak i z piśmiennictwa, nie zawierał danych umożliwiających opracowanie współczynników standaryzowanych dla lat 1963–1996 – współczynniki te przedstawione są w odpowiednich tabelach dopiero od 1999 r.

Z tego też względu nie wykonywano wykresów dla współczynników standaryzowanych dla poszczególnych umiejscowień, wykonano je natomiast dla poszczególnych zestawień zbiorczych.

Współczynniki standaryzowane dla Polski przedstawione są według piśmiennictwa od 1963 roku i przedstawione zostały zarówno w tabelach jak i w postaci wykresów.

Dane dla regionu Polski południowo-wschodniej z lat 1999–2010 w całości pochodzą z publikacji Podkarpackiego Rejestru Nowotworów i piśmiennictwa i zostały włączone do pracy w celu uzyskania ciągłości obserwacji do 2010 r.

Wszystkie dane dotyczące lat 1963–1996 zostały jak wspomniano – przekodowane zgodnie z 10 Rewizją ICD, stąd też te lokalizacje które nie znalazły się w 10 Rewizji – zostały wykazane tylko w latach, kiedy obowiązywały i zostały ujęte zarówno w ogólnej liczbie nowotworów dla danego rocznika jak też według stosowanych powszechnie łączy układowo-narządowych – tam, gdzie było to możliwe. Należy jednak stwierdzić, że niektórych lokalizacji – zwłaszcza z lat 60. i 70. XX w. – z powodu ich całkowitej nieaktualności nie udało się przekodować i zachorowania te wykazywane są tylko w ilości zachorowań w danym roku.

Po przekodowaniu uzyskany materiał przedstawiono w powszechnie używanym podziale układowym umiejscowień nowotworów – zgodnie z zasadami przyjętymi dla ICD 10, w wyniku czego materiał zawarto w 15 rozdziałach tematycznie odpowiadających układowi ICD.

Rozdziały te we wstępie zawierają charakterystykę układową za lata 1963–2010 w postaci liczbowej, tabel oraz wykresów.

Każdy rozdział podzielony jest na podrozdziały zgodnie z układem ICD. Podrozdziały we wstępie zawierają również łączną charakterystykę wchodzących w ich skład umiejscowień za lata 1963–2010 w postaci liczbowej, tabel oraz wykresów.

Każde umiejscowienie narządowe jest poprzedzone pełną nazwą zgodną z ICD 10 oraz odpowiednim oznaczeniem kodowym od C00 do C97 ICD.

W celu zachowania przejrzystości pracy zastosowano nieliczne wyjątki od tej reguły.

1. W przypadku nowotworów krtani oraz zatok obocznych nosa, które zarówno tradycyjnie jak i ze względów praktyki klinicznej włącza się do nowotworów głowy i szyi – pomimo, iż w ICD znajdują się one w grupie nowotworów układu oddechowego – wykazane zostały łącznie z nowotworami głowy i szyi.

2. W przypadku niektórych lokalizacji utworzonych dopiero w 10 Rewizji, umiejscowień przedstawiających krótki okres obserwacji lub niewielkie liczby zachorowań – zarówno tabele jak i wykresy zamieszczono w Aneksie – zachowując identyczny jak dla wyników układ i numerację rozdziałów i podrozdziałów.

Dane dotyczące ludności regionu pochodzą z roczników GUS oraz roczników statystycznych wojewódzkich [82–126]. Dane dla Polski cytowano według biuletynów

Centrum Onkologii w Warszawie, gdyż według tych danych obliczenia były przedstawiane w tychże biuletynach CO współczynniki.

Dlatego też tam, gdzie liczba ludności bezpośrednio wpływała na wartość wskaźników, mogą w porównaniu z piśmiennictwem występować różnice.

Uzyskany w powyższy sposób materiał przedstawiony został w części 4 „Wyniki”.

Został on następnie omówiony w części V „Dyskusja” zarówno w odniesieniu do Polski i piśmiennictwa, jak też do sąsiadujących regionów „ściany wschodniej” tj. województw lubelskiego i świętokrzyskiego. Szczegółowe dane dla tych województw pochodzące z piśmiennictwa, którymi posłużono się w dyskusji – opracowano układowo w ten sam sposób jak materiał własny i zostały one przedstawione w Załączniku 2 i 3 [68–80].

W celu określenia trendów zachorowalności dokonano analizy dynamiki zmian w zachorowaniach z podziałem na kobiety i mężczyzn, oraz zachorowań w grupach wiekowych wybranych nowotworów w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce i województwach lubelskim i świętokrzyskim w latach 1999–2012.

Zastosowano metodę własną, w której obliczono uśrednioną wartość początkową i końcową szeregu przez zastosowanie średniej ważonej o wagach harmonicznym. Początkową wartość wyznaczono z połowy najstarszych a końcową z połowy najświeższych obserwacji wg wzorów

$$y_{pocz} = \sum_{i=1}^{n/2} \frac{2\left(\frac{n}{2}-i\right)}{\frac{n}{2}\left(\frac{n}{2}+1\right)} x_i$$

oraz

$$y_{konc} = \sum_{i=\frac{n}{2}+1}^n \frac{2\left(i-\frac{n}{2}-1\right)}{\frac{n}{2}\left(\frac{n}{2}+1\right)} x_i$$

Następnie dla uśrednionej wartości początkowej i końcowej wyznaczono uśredniony początkowy i końcowy numer okresu

$$t_{pocz} = \sum_{i=1}^{n/2} \frac{2\left(\frac{n}{2}-i\right)}{\frac{n}{2}\left(\frac{n}{2}+1\right)} i$$

oraz

$$t_{konc} = \sum_{i=\frac{n}{2}+1}^n \frac{2\left(i-\frac{n}{2}-1\right)}{\frac{n}{2}\left(\frac{n}{2}+1\right)} i$$

określając w ten sposób długość szeregu. Średniookresowe tempo zmian w czasie obliczono ze wzoru

$$T = \frac{t_{konc}-t_{pocz} \sqrt{\frac{y_{konc}}{y_{pocz}}}}{t_{konc}-t_{pocz}}$$

Wyniki wykorzystano w rozdziale „Dyskusja” w porównaniu dynamiki i trendów zachorowań na wybrane nowotwory w regionie Polski południowo-wschodniej oraz Polski i regionów sąsiednich.

Dane dotyczące przemian społeczno-demograficznych pochodzą z roczników GUS, roczników statystycznych WUS oraz piśmiennictwa.

Literatura

- [1] Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., *Organizacja walki z chorobami nowotworowymi w Polsce. Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce i w terenach wybranych w latach 1963–1971*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1972.
- [2] Gawelko J., Kogut M., *Epidemiologia raka sromu w materiale Wojewódzkiego Szpitala Onkologicznego w Rzeszowie w latach 1964–1988*, XXVI Kongres PTG, Białystok 1997, „Ginekologia Polska” 1997, 68, 6, 305.
- [3] Gawelko J., Binkowska-Bury M., Hejda G., Król P., Sawka D., Weisło Z., Buczek-Orzechowska B., *Zachorowalność na nowotwory okrężnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2005*, „Nowotwory – Journal of Oncology” 2011, 61(1), 16–25.
- [4] Gawelko J., Marć M., Hejda G., Król P., Kazalski D., Prejsnar A., Rybka-Szczupak A., *Wybrane parametry zachorowalności na nowotwory żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2003*, „Nowotwory – Journal of Oncology” 2011, 61(2), 114–125.
- [5] Archiwalia Podkarpackiego Centrum Onkologii.
- [6] Palczak R., Gawelko J., Biały J., Teleszyński W., *Powikłania pooperacyjne u kobiet operowanych z powodu raka trzonu macicy*, Materiały Sekcji Chirurgii Ginekologicznej „Postępowanie operacyjne w chorobach kobiecych i położnictwie”. Za-

- gadnienia wybrane pod red. prof. dr. hab. Henryka Żrubka. Lublin, maj 1984, s. 96–98.
- [7] Zaczek T., Palczak R., Teleszyński W., Gawelko J., Biały J., *Powikłania po leczeniu operacyjnym inwazyjnego raka szyjki macicy*, „Ginekologia Polska” 1986, 57, 2, 144–150.
- [8] Palczak R., Gawelko J., *Analiza kliniczna chorych z przedinwazyjnym rakiem szyjki macicy leczonych w Szpitalu Wojewódzkim w Rzeszowie w latach 1975–1984*, Materiały Naukowe II Konferencji Naukowej i II Międzynarodowego Sympozjum, Kraków 1987, s. 541–547.
- [9] Palczak R., Gawelko J., *Wybrane zagadnienia epidemiologii, diagnostyki i terapii w raku trzonu macicy*, Sympozjum „Epidemiologia, profilaktyka i leczenie nowotworów złośliwych trzonu macicy”, Łódź 1987, s. 58–65.
- [10] Palczak R., Gawelko J., *Powikłania popromienne w jelicie grubym po leczeniu napromienianiem raka szyjki macicy*, „Ginekologia Polska” 1988, 59, 1, 35–40.
- [11] Gawelko J., Fabisiak W., Trelińska-Nowosad T., Samołyk S., *Rak trzonu macicy w materiale Wojewódzkiego Szpitala Onkologicznego w Rzeszowie*, Sympozjum naukowe: „Rozrosty i nowotwory endometrium”, Książ 1994, „Ginekologia Polska” 1994, 65, 6A, 81.
- [12] Gawelko J., Adamowicz K., Józwick P., Madera M., *Epidemiologia raka szyjki macicy w materiale Rzeszowskiego Ośrodka Onkologicznego w latach 1975–1994*, XIX Zjazd PTO Gdańsk 10–12.09.1998. Materiały Naukowe Zjazdu, s. 110.
- [13] Gawelko J., Trelińska-Nowosad T., Józwick P., Madera M., Adamowicz K., *Epidemiologia raka trzonu macicy w materiale Rzeszowskiego Ośrodka Onkologicznego w latach 1975–1993*, Konferencja Naukowa z okazji 45-lecia Wielkopolskiego Centrum Onkologii, Poznań, listopad 1998, Materiały naukowe Zjazdu.
- [14] Niemiec S., Żarów J., Wydrzyński W., *Nowotwory złośliwe w województwie krośnieńskim w latach 1978–1992*, Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny, Brzozów 1994.
- [15] Gucwa W., *Nowotwory złośliwe w województwie przemyskim - biuletyny z lat 1989–1996*, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Przemyśl 1989–1999.
- [16] Koszarowski T., Gadomska H. i in., *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w Polsce, Warszawie i wybranych terenach wiejskich w roku 1979*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1982.
- [17] Koszarowski T., Gadomska H. i in., *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w Polsce, Warszawie i wybranych terenach wiejskich w roku 1980*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1983.
- [18] Koszarowski T., Gadomska H. i in., *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w Polsce, Warszawie i wybranych terenach wiejskich w roku 1981*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1983.
- [19] Koszarowski T., Gadomska H. i in., *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w Polsce, Warszawie i wybranych terenach wiejskich w roku 1982*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1984.
- [20] Koszarowski T., Gadomska H. i in., *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w Polsce, Warszawie i wybranych terenach wiejskich w roku 1983*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1985.
- [21] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1984 roku*, Warszawa 1987.
- [22] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1985 roku*, Warszawa 1988.
- [23] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1986 roku*, Warszawa 1989.
- [24] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1987 roku*, Warszawa 1990.
- [25] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1988 roku*, Warszawa 1990.
- [26] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1989 roku*, Warszawa 1992.
- [27] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1990 roku*, Warszawa 1993.
- [28] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1991 roku*, Warszawa 1994.
- [29] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1992 roku*, Warszawa 1995.
- [30] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1993 roku*, Warszawa 1996.

- [31] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1994 roku*, Warszawa 1997.
- [32] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1995 roku*, Warszawa 1998.
- [33] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1996 roku*, Warszawa 1999.
- [34] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 1999*, Warszawa 2001.
- [35] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2000*, Warszawa 2002.
- [36] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2001*, Warszawa 2003.
- [37] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2002*, Warszawa 2004.
- [38] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2003*, Warszawa 2005.
- [39] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2004*, Warszawa 2006.
- [40] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2005*, Warszawa 2007.
- [41] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2006*, Warszawa 2008.
- [42] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku*, Warszawa 2009.
- [43] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2008 roku*, Warszawa 2010.
- [44] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 roku*, Warszawa 2011.
- [45] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2010 roku*, Warszawa 2012.
- [46] Kwolek J., *Nowotwory złośliwe w populacji młodych w województwie podkarpackim w latach 1999–2006*, Podkarpackie Centrum Zdrowia Publicznego w Rzeszowie, Podkarpacki Rejestr Nowotworów, Rzeszów 2009.
- [47] Ciapała T. i in., *Nowotwory złośliwe w województwie podkarpackim w latach 1999–2005*, Rzeszów 2007.
- [48] Kwolek J., Kowal J., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2004 roku*, Wojewódzkie Centrum Analiz i Nadzoru w Ochronie Zdrowia w Rzeszowie, Podkarpacki Rejestr Nowotworów, Rzeszów 2006.
- [49] J. Kowal, J. Kwolek J., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2005 roku*, Podkarpackie Centrum Zdrowia Publicznego w Rzeszowie, Rzeszów 2007.
- [50] J. Kowal, J. Kwolek J., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2006 roku*, Podkarpackie Centrum Zdrowia Publicznego w Rzeszowie, Rzeszów 2008.
- [51] Jagiełło-Kotwica J., Kwolek J., Zięba H., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2007 roku*, Podkarpackie Centrum Zdrowia Publicznego w Rzeszowie, Rzeszów 2009.
- [52] Jagiełło-Kotwica J., Kwolek J., Zięba H., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2008 roku*, Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie, Wydział Polityki Społecznej, Rzeszów 2011.
- [53] Jagiełło-Kotwica J., Zięba H., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2009 roku*, Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie, Wydział Polityki Społecznej, Rzeszów 2012.
- [54] Grądalska-Lampart M., Patro A., Radziszewska A., Gawelko J., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2010 roku*, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. F. Chopina, Podkarpackie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii i Podkarpacki Rejestr Nowotworów, Rzeszów 2012.
- [55] Grądalska-Lampart M., Patro A., Radziszewska A., Gawelko J., *Nowotwory złośliwe w woj. podkarpackim w 2011 roku*, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. F. Chopina, Podkarpackie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii i Podkarpacki Rejestr Nowotworów, Rzeszów 2013.
- [56] Gawelko J., Marć M., Binkowska-Bury M., Hejda G., *Umieralność na raka tarczycy na Podkarpaciu w latach 1986–2003, po wybuchu w Czarnobylu*, „Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego”, 2008, Vol. VI, No 3, 235–244.
- [57] Gawelko J., Binkowska-Bury M., Marć M., Hejda G., *Zachorowania na raka szyjki macicy na Podkarpaciu w latach 1995–2005*, „Problemy Higieny i Epidemiologii” 2008, Vol. 89. supl. 1, s. 91.
- [58] Gawelko J., Binkowska-Bury M., Marć M., Hejda G., *Zachorowania na inwazyjnego raka szyjki macicy na Podkarpaciu w latach 1995–2005*, „Zdrowie Publiczne” 2008; 118 (4), 1–5.
- [59] Gawelko J., Marć M., Hejda G., Sawka S., *Neoplasms of the upper section of the alimentary tract*

- in the Podkarpacie region between 1990 and 2005*, [w:] *Public Health and Research*, Lublin 2009, Chapter VIII (105–115).
- [60] Gawelko J., Binkowska-Bury M., Maré M., Hejda G., Król P., *Cervical carcinoma in the Podkarpacie region between 1990 and 2005*, [w:] *Public Health and Research*, Lublin 2009, Chapter IX (116–132).
- [61] Gawelko J., Król P., Binkowska-Bury M., Hejda G., *Zachorowania na raka piersi u kobiet na Podkarpaciu w latach 1990–2006*, „Nowotwory” 2009, Suppl. 1, 73–74.
- [62] Gawelko J., Binkowska-Bury M., Maré M., Hejda G., Kaliszczak J., *Nowotwory złośliwe odbytu na Podkarpaciu 1990–2005*, [w:] *Profilaktyka, Epidemiologia i Opieka w Chorobach Nowotworowych*, PWSZ Sanok, 2010, Część I (27–35).
- [63] Kuczma J. A., Gawelko J., Nowakowski A., *Zachorowalność i umieralność na raka tarczycy na terenie województwa podkarpackiego w latach 1986–2005: Profilaktyka, Epidemiologia i Opieka w Chorobach Nowotworowych*, PWSZ Sanok, 2010, Część I (40–47).
- [64] Gawelko J., Kuczma J. A., Nowakowski A., *Nowotwory odbytnicy na Podkarpaciu w latach 1990–2005*, „Przegląd Medyczny UR i NIL” 2012, Vol. X. No 2. 167–178.
- [65] Gawelko J., *Gastric Cancer in the Podkarpacie Region 1990–2010*, “Annals of Oncology”, Vol. 24, issue, suppl. 4, pp. iv43. 15-th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona 3–6.06.2013.
- [66] Gawelko J., Wilk K., *Rak piersi u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2011*, „Nowotwory” 2015; 65 (2), s. 103–110.
- [67] Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., *Nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1952–1982*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1987.
- [68] Gózdź S., Siudowska U., Lis K., *Epidemiologia nowotworów złośliwych w woj. świętokrzyskim w latach 1988–2002*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2005.
- [69] Gózdź S., Siudowska U., Czarnecki S., *Najczęściej występujące nowotwory złośliwe w woj. świętokrzyskim w latach 1988–2004*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2006.
- [70] Gózdź S., Siudowska U., Czarnecki S., Fortuna Ł., *Epidemiologia nowotworów złośliwych w woj. świętokrzyskim w latach 1999–2008*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2011.
- [71] Gózdź S., Karpacz T., Stępień D., *Nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 2010 roku*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2012.
- [72] Gózdź S., Karpacz T., Stępień D., *Nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 2011 roku*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2013.
- [73] Bielska-Lasota M., Karpacz T., Stępień D., Gózdź S., *Nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 2012 roku*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2014.
- [74] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2004 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów. Lublin 2006.
- [75] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2005 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2007.
- [76] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2006 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2008.
- [77] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2007 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2009.
- [78] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2008 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2011.
- [79] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lu-*

- belskim w 2009 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2012.
- [80] Kościańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2010 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2013.
- [81] Chmielarczyk W., Tyczyński J., Tarkowski W., Zatoński W., *Ocena jakości rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce*, „Nowotwory”, 1991, XLI, 1.1–7.
- [82] *Rocznik Statystyczny województwa rzeszowskiego 1970. Rok XI*, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 1970, s. 94–97.
- [83] *Rocznik Statystyczny województwa rzeszowskiego 1974. Rok XV*, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 1970, s. 82–83.
- [84] *Rocznik statystyczny 1971, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXI*, Warszawa (za rok 1970), s. 66–107.
- [85] *Rocznik statystyczny 1972, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXII*, Warszawa (za rok 1971), s. 67–104.
- [86] *Rocznik statystyczny 1973, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXIII*, Warszawa (za rok 1972), s. 64–103.
- [87] *Rocznik statystyczny 1974, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXIV*, Warszawa (za rok 1973), s. 64–106.
- [88] *Rocznik statystyczny 1975, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXV*, Warszawa (za rok 1974), s. 24–48.
- [89] *Rocznik statystyczny 1976, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXVI*, Warszawa (za rok 1975), s. 27–51.
- [90] *Rocznik statystyczny 1977, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXVII*, Warszawa (za rok 1976), s. 24–38.
- [91] *Rocznik statystyczny 1978, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXVIII*, Warszawa (za rok 1977), s. 25–39.
- [92] *Rocznik statystyczny 1979, Główny Urząd Statystyczny. Rok XXXIX*, Warszawa (za rok 1978), s. 27–42.
- [93] *Rocznik statystyczny 1980, Główny Urząd Statystyczny. Rok XL*, Warszawa (za rok 1979), s. 28–49.
- [93] *Rocznik statystyczny 1981, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLI*, Warszawa (za rok 1980), s. 34–60.
- [95] *Rocznik statystyczny 1982, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLII*, Warszawa (za rok 1981), s. 31–48.
- [96] *Rocznik statystyczny 1983, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLIII*, Warszawa (za rok 1982), s. 31–48.
- [97] *Rocznik statystyczny 1984, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLIV*, Warszawa (za rok 1983), s. 34–50.
- [98] *Rocznik statystyczny 1985, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLV*, Warszawa (za rok 1984), s. 35–51.
- [99] *Rocznik statystyczny 1986, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLVI*, Warszawa (za rok 1985), s. 38–56.
- [100] *Rocznik statystyczny 1987, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLVII*, Warszawa (za rok 1986), s. 37–54.
- [101] *Rocznik statystyczny 1988, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLVIII*, Warszawa (za rok 1987), s. 38–55.
- [102] *Rocznik statystyczny 1989, Główny Urząd Statystyczny. Rok XLIX*, Warszawa (za rok 1988), s. 42–59.
- [103] *Rocznik statystyczny 1990, Główny Urząd Statystyczny. Rok L*, Warszawa (za rok 1989), s. 37–64.
- [104] *Rocznik statystyczny 1991, Główny Urząd Statystyczny. Rok LI*, Warszawa (za rok 1990), s. 38–64.
- [105] *Rocznik statystyczny 1992, Główny Urząd Statystyczny. Rok LII*, Warszawa (za rok 1991), s. 39–64.
- [106] *Rocznik statystyczny 1993, Główny Urząd Statystyczny. Rok LIII*, Warszawa (za rok 1992), s. 43–65.
- [107] *Rocznik statystyczny 1994, Główny Urząd Statystyczny. Rok LIV*, Warszawa (za rok 1993), s. 46–68.
- [108] *Rocznik statystyczny 1995, Główny Urząd Statystyczny. Rok LV*, Warszawa (za rok 1994), s. 47–71.
- [109] *Rocznik statystyczny 1996, Główny Urząd Statystyczny. Rok LVI*, Warszawa (za rok 1995), s. 46–71.
- [110] *Rocznik statystyczny 1997, Główny Urząd Statystyczny. Rok LVII*, Warszawa (za rok 1996), s. 86–114.
- [111] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 1998. Rok LVIII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 1997), s. 86–106.

- [112] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 1999. Rok LIX*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 1998), s. 92–113.
- [113] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2000. Rok LX*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 1999), s. 91–114.
- [114] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2001. Rok LXI*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2000), s. 95–118.
- [115] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2002. Rok LXII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2001), s. 97–120.
- [116] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2003. Rok LXIII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2002), s. 99–126.
- [117] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2004. Rok LXIV*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2003), s. 186–215.
- [118] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2005. Rok LXV*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2004), s. 186–215.
- [119] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2006. Rok LXVI*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2005), s. 188–218.
- [120] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2007. Rok LXVII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2006), s. 190–219.
- [121] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2008. Rok LXVIII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2007), s. 189–210.
- [122] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2009. Rok LXIX*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2008), s. 195–216.
- [123] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2010. Rok LXX*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2009), s. 215–238.
- [124] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2011. Rok LXXI*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2010), s. 181–203.
- [125] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2012. Rok LXXII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2011), s. 184–210.
- [126] *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2013. Rok LXXIII*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa (za rok 2012), s. 189–217.
- [127] Ustawa z dnia 28 maja 1975 r. o dwustopniowym podziale administracyjnym Państwa oraz o zmianie ustawy o radach narodowych. Dz.U. z 1975 r. Nr 16, poz. 91.
- [128] Ustawa z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, Dziennik Ustaw z dnia 28 lipca 1998 r., nr 96, poz. 603 [z późn. zm.].

WYNIKI

Część ogólna

Rozdział zawiera przedstawione w postaci tabelarycznej oraz wykresów dane liczbowe dotyczące 202 166 zachorowań na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej, w tym 107 613 u mężczyzn i 94 553 u kobiet, zarejestrowane w latach 1963–2010 oraz 3 804 908 zachorowań zarejestrowanych w latach 1963

–2010 w Polsce, w tym 1 959 182 u mężczyzn i 1 864 646 u kobiet.

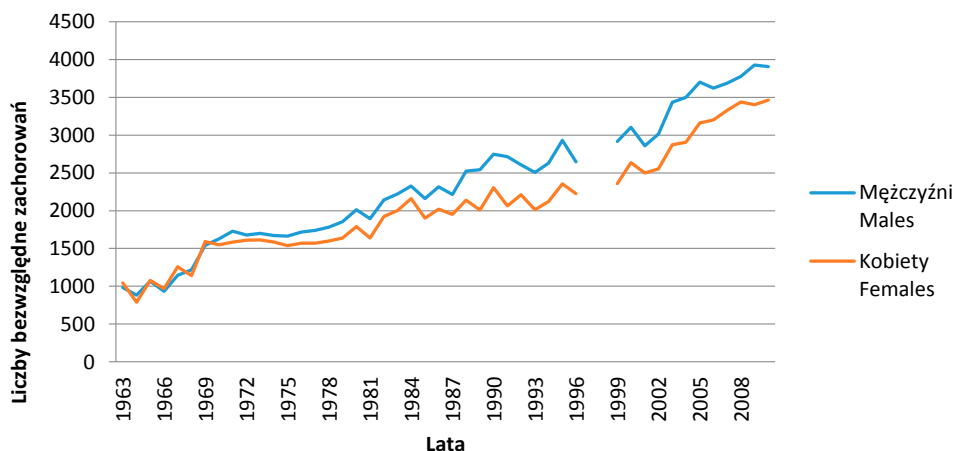
Dane dotyczące zachorowalności w kolejnych latach dla kobiet i mężczyzn oraz ich sumy, współczynniki surowe i standaryzowane przedstawiają Tab. 1–6 oraz Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963 –2010. Liczby bezwzględne

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland			
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem
1963	985	1044	2029
1964	884	789	1673
1965	1068	1078	2146
1966	932	971	1903
1967	1147	1257	2404
1968	1219	1142	2361
1969	1543	1593	3136
1970	1627	1550	3177
1971	1728	1583	3311
1972	1677	1609	3286
1973	1699	1612	3311
1974	1671	1586	3257
1975	1663	1536	3199
1976	1718	1571	3289
1977	1740	1569	3309
1978	1781	1598	3379
1979	1853	1639	3492
1980	2014	1788	3802
1981	1895	1638	3533
1982	2153	1932	4085
1983	2221	2003	4224
1984	2327	2160	4487
1985	2160	1900	4060
1986	2433	2208	4641

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland			
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem
1987	2213	1953	4166
1988	2511	2140	4651
1989	2540	2009	4549
1990	2748	2303	5051
1991	2714	2064	4778
1992	2606	2211	4817
1993	2505	2013	4518
1994	2628	2120	4748
1995	2931	2356	5287
1996	2646	2224	4870
1997			
1998			
1999	2916	2359	5275
2000	3104	2636	5740
2001	2859	2498	5357
2002	3014	2553	5567
2003	3433	2872	6305
2004	3498	2903	6401
2005	3701	3160	6861
2006	3619	3200	6819
2007	3685	3324	7009
2008	3774	3438	7212
2009	3926	3400	7326
2010	3904	3461	7365



Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

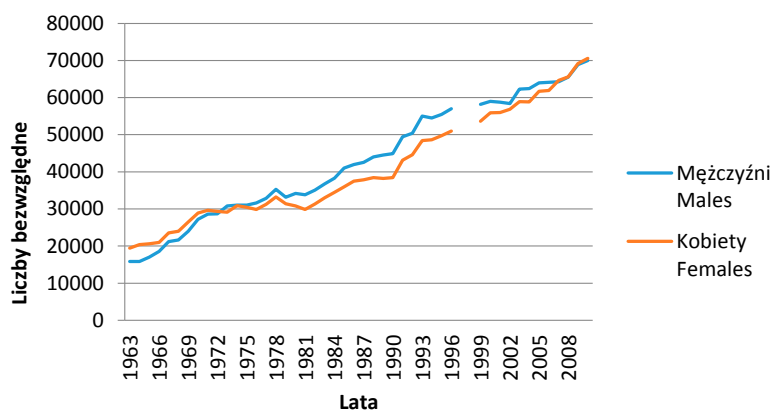
Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

Polska Poland			
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem
1963	15 864	19 464	35 328
1964	15 886	20 432	36 318
1965	17 023	20 621	37 644
1966	18 575	20 982	39 557
1967	21 201	23 527	44 728
1968	21 654	23 962	45 616
1969	23 977	26 472	50 449
1970	27 191	28 889	56 080
1971	28 646	29 608	58 254
1972	28 663	29 351	58 014
1973	30 823	29 104	59 927
1974	31 042	30 879	61 921
1975	31 041	30 423	61 464
1976	31 637	29 890	61 527
1977	32 905	31 288	64 193
1978	35 308	33 234	68 542
1979	33 175	31 410	64 585
1980	34 155	30 804	64 959
1981	33 808	29 891	63 699
1982	35 098	31 322	66 420
1983	36 743	32 996	69 739
1984	38 269	34 460	72 729
1985	40 979	35 959	76 938
1986	41 961	37 482	79 443
1987	42 520	37 889	80 409
1988	44 043	38 451	82 494
1989	44 524	38 258	82 782
1990	44 903	38 475	83 378
1991	49 417	43 135	92 552
1992	50 400	44 641	95 041
1993	55 051	48 408	103 459
1994	54 516	48 651	103 167
1995	55 427	49 759	105 186
1996	57 026	50 990	108 016
1997			
1998			

cd. Tab. 2 / cont Tab. 2

Polska Poland			
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem
1999	58 158	53 622	111 780
2000	58 985	55 886	114 871
2001	58 762	55 947	114 709
2002	58 387	56 828	115 215
2003	62 267	58 877	121 144
2004	62 442	58 858	121 300
2005	63 984	61 689	125 673

Polska Poland			
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem
2006	64 093	61 927	126 020
2007	64 292	64 597	128 889
2008	65 483	65 590	131 073
2009	68 854	69 178	138 032
2010	70 024	70 540	140 564
Ogółem	1959 182	1864 646	3823 828
	3823 828		



Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963 –2010. Współczynniki surowe

Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010 Crude rates

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	123,0	120,9
1964	109,0	90,5
1965	130,8	123,1
1966	113,1	110,1
1967	137,3	140,4
1968	144,4	126,4
1969	181,2	174,9
1970	191,6	170,6
1971	201,9	176,3

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1972	179,5	157,5
1973	179,3	155,2
1974	176,6	149,6
1975	170,8	142,8
1976	171,0	140,8
1977	174,3	149,8
1978	173,6	146,5
1979	188,8	157,2
1980	203,3	171,5

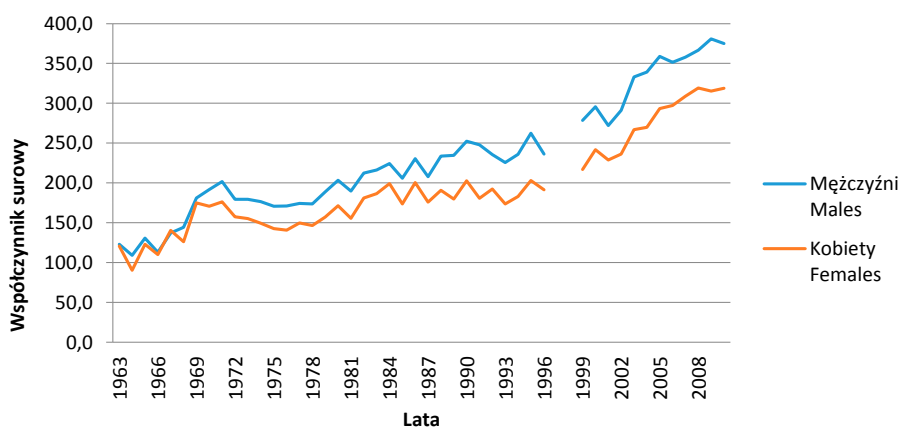
Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1981	189,7	155,7
1982	212,3	181,1
1983	216,2	186,4
1984	224,2	199,2
1985	206,0	173,6
1986	230,5	200,5
1987	207,8	175,9
1988	233,7	190,8
1989	234,8	179,6

Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1990	252,5	202,7
1991	248,0	180,7
1992	235,8	192,3
1993	225,7	173,8
1994	235,8	183,1
1995	262,4	203,1
1996	236,2	191,3

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1997		
1998		
1999	278,4	216,9
2000	295,7	241,9
2001	272,1	228,9
2002	291,1	236,3
2003	333,0	266,8

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2004	339,2	269,7
2005	358,9	293,5
2006	351,3	297,3
2007	357,9	308,8
2008	366,6	319,2
2009	380,9	315,3
2010	375,0	318,7



Ryc. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Współczynniki surowe

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010. Współczynniki surowe

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Crude rates

Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	106,6	123,7
1964	105,1	128,1
1965	111,4	128,1
1966	120,7	128,7
1967	136,6	143,3
1968	138,0	144,3
1969	155,1	158,2
1970	170,5	172,4
1971	179,8	175,5
1972	178,4	172,7
1973	190,1	169,7

Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1974	189,5	178,4
1975	187,5	174,1
1976	189,2	169,5
1977	194,8	175,7
1978	207,2	185,0
1979	193,1	173,8
1980	197,0	168,9
1981	193,3	162,4
1982	198,8	168,7
1983	205,1	175,2
1984	211,7	181,5

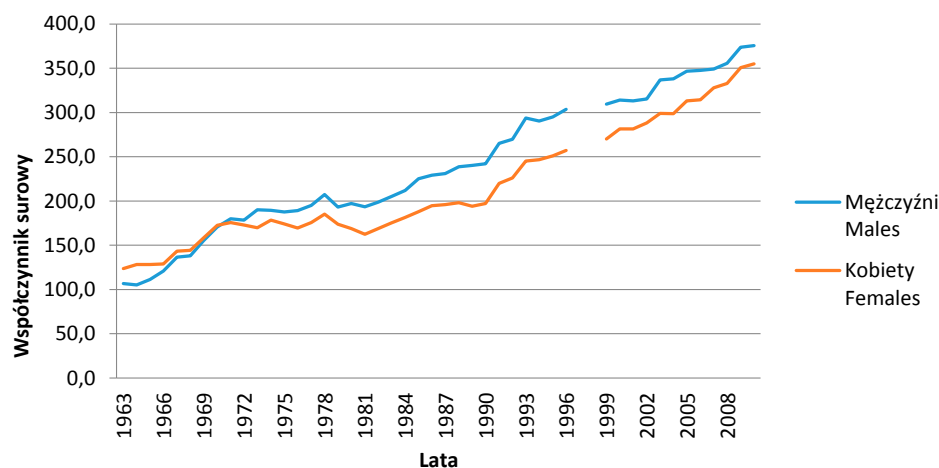
Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1985	225,0	188,0
1986	229,0	194,7
1987	230,9	195,8
1988	238,6	198,1
1989	240,3	194,0
1990	242,1	197,0
1991	265,2	220,0
1992	269,7	225,9
1993	293,7	245,0
1994	290,3	246,6
1995	295,0	251,0

cd. Tab. 4 / cont Tab. 4

Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1996	303,5	257,2
1997		
1998		
1999	309,5	269,9
2000	314,1	281,3

Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2001	313,1	281,5
2002	315,3	288,2
2003	336,7	298,8
2004	337,9	298,7
2005	346,6	313,1

Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2006	347,6	314,4
2007	349,1	327,9
2008	355,7	332,8
2009	373,7	350,6
2010	375,5	355,0



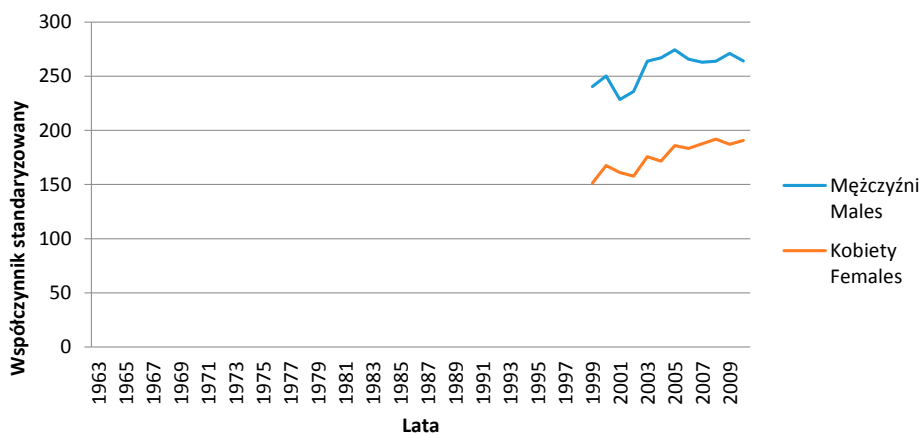
Ryc. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010. Współczynniki surowe
Ryc. 4. Incidence of malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Crude rates

Tab. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Współczynniki standaryzowane

Tab. 5. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	240,5	151,3
2000	250,2	167,4
2001	228,4	161,0
2002	235,9	157,7
2003	263,7	175,7
2004	266,8	171,6

Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2005	274,3	185,9
2006	265,7	183,3
2007	262,8	187,6
2008	263,9	191,9
2009	271,0	187,1
2010	264,0	190,7



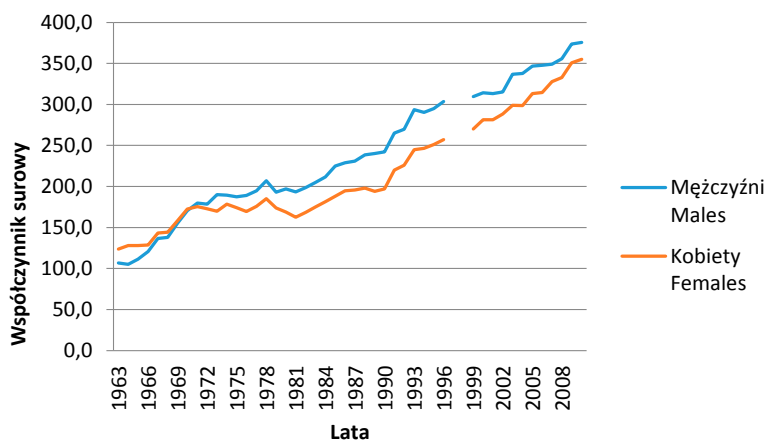
Ryc. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999 –2010. Współczynniki standaryzowane

Ryc. 5. Incidence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1963–2010. Współczynniki standaryzowane

Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Standardized rates

Polska Poland			Polska Poland			Polska Poland		
Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	120,4	118,2	1979	182,6	132,9	1995	270,3	181,4
1964	116,8	116,1	1980	185,7	128,7	1996	259,6	177,5
1965	121,0	114,2	1981	181,6	122,9	1997		
1966	129,0	114,7	1982	186,1	126,6	1998		
1967	144,6	125,3	1983	192,5	130,7	1999	253,0	179,3
1968	145,3	125,0	1984	198,3	136,0	2000	252,0	184,2
1969	151,1	158,2	1985	211,4	141,2	2001	247,2	182,6
1970	176,2	146,3	1986	214,2	145,9	2002	243,2	183,3
1971	181,4	145,7	1987			2003	255,0	187,5
1972	179,3	132,3	1988	220,5	146,3	2004	252,0	183,3
1973	188,0	137,6	1989	219,8	143,7	2005	253,6	191,8
1974	184,5	142,9	1990			2006	249,8	189,5
1975	197,8	137,9	1991	239,7	158,9	2007	245,6	195,9
1976	181,9	132,5	1992	241,4	162,8	2008	245,8	197,2
1977	185,3	136,4	1993	261,0	174,1	2009	254,2	205,3
1978	196,6	142,2	1994	255,3	173,4	2010	251,0	205,0



Ryc. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1963–2010. Współczynniki standaryzowane
Ryc. 6. Incidence of malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Standardized rates

Zachorowalność na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010 – według umiejscowienia, przedstawia Tab. 7.

Różnice w liczbach bezwzględnych pomiędzy Tab. 1 i Tab. 4, a Tab. 7, wynikają z usunięcia niektórych lokalizacji narządowych w kolejnych rewizjach ICD. Skutkowało to brakiem ich odpowiedników i brakiem ciągłości w wykazywaniu usuniętych umiejscowień. Zachorowania te zostały ujęte w sumach nowotworów i wykazane w ogólnych liczbach zachorowań dla regionu i dla Polski (Tab. 1 i Tab. 4).

Ponieważ wprowadzane były również nowe lokalizacje – wszystkie umiejscowienia mają zaznaczony czasokres jaki obejmują.

Z uwagi na zmiany definicji i kodów poszczególnych lokalizacji – niektóre z nich zamieszczone w Tab. 7 zawierają wszystkie kody którymi oznaczono konkretne umiejscowienie, dzięki czemu możliwe jest przedstawienie danych dotyczących lokalizacji narządowej na przestrzeni 50 lat.

Tab. 7. Zachorowalność na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce według umiejscowienia, w latach 1963–2010

Tab. 7. Incidence of malignant neoplasms in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers by body sites

C	Polska pld. wsch.			Polska		
	M	K	suma	M	K	suma
C00 1963-2010	2828	548	3376	33 954	5342	39 296
C01+C02 1963-2010	557	151	708	10 906	3017	13 923
C03 1970-2010	103	49	152	1687	760	2447
C04 1963-2010	378	66	444	7032	1449	8481
C05 1999-2010	54	20	74	800	416	1216
C06 1964-2010	173	119	292	3315	1689	5004
C07+C08 1964-2010	345	291	636	5050	4431	9481
C09 1999-2010	149	42	191	3464	1036	4500
C10 1963-2010	396	123	519	8385	2536	10 921
C11 1963-2010	201	97	298	4082	1932	6014
C12+C13 1963-2010	318	42	360	4903	725	5628
C14 1963-2010	183	52	235	4013	927	4940

Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

C	Polska pld. wsch.			Polska		
	M	K	suma	M	K	suma
C15 1963-2010	1367	363	1730	36 427	9746	46 173
C16 1963-2010	11 533	6762	18 295	202 060	113 660	315 720
C17 1963-2010	157	155	312	3013	2934	5947
C18 1963-2010	3824	3674	7498	88 977	92 369	181 346
C19+C20+C21 1963-2010	4622	3767	8389	84 975	72 434	157 409
C22 1963-2010	1692	2002	3694	31 195	38 079	69 274
C23 1963-2010	715	2014	2729	16 883	54 429	71 312
C24 1999-2010	138	431	569	2642	6884	9526
C25 1963-2010	3191	2685	5876	55 787	51 276	107 063
C26 1963-2010	309	412	721	5765	7977	13 742
C30+C31 1963-2010	353	238	591	5583	3724	9307
C32 1963-2010	4456	357	4813	87 932	8993	96 925
C33+C34 1963-2010	26 771	4728	31 499	499 077	120 135	619 212
C37+C38 1963-2010	493	273	766	9138	4869	14 007
C39 1963-2010	43	13	56	646	304	950
C40+C41 1970-2010	599	460	1059	9612	7025	16 637
C43 1963-2010	1243	1491	2734	21 556	26 781	48 337
C44 1999-2010	6078	6677	12 755	102 937	110 823	213 760
C45 1999-2010	54	33	87	1356	810	2166
C46 1999-2010	28	30	58	254	198	452
mięśaki 1963-1996	333	220	553	5497	3301	8798
C47 1999-2010	26	23	49	305	308	613
C48 1963-2010	243	272	515	3967	5908	9875
C49 1963-2010	460	506	966	10 454	9997	20 451
C50 1963-2010	183	15 876	16 059	3442	334 978	338 420
C51 1999-2010		245	245		5006	5006
C52 1999-2010		64	64		1103	1103
C53 1963-2010		8552	8552		185 033	185 033
C54 1963-2010		5027	5027		93 780	93 780
C55 1963-2010		1471	1471		26 922	26 922
C56 1963-2010		5315	5315		104 222	104 222
C57 1963-2010		827	827		17 364	17 364
C58 1980-2010		25	25		378	378
C61 1963-2010	7843		7843	138 892		138 892
C62 1963-2010	713		713	20 675		20 675
C60 + C63 1963-2010	308		308	6801		6801
C64 1999-2010	1774	1050	2824	27 801	18 809	46 610
180 / 189 / 189 1963-1996	1476	913	2389	31 232	21 983	53 215
C65 1999-2010	42	22	64	1068	643	1711

CZĘŚĆ OGÓLNA

cd. Tab. 7 / cont Tab. 7

C	Polska pld. wsch.			Polska		
	M	K	suma	M	K	suma
C66 1999-2010	18	10	28	361	222	583
C67 1963-2010	6014	1075	7089	103 254	24 875	128 129
C68 1999-2010	20	6	26	296	196	492
C69 1963-2010	277	299	576	4578	4743	9321
C70+C71+C72 1963-2010	2841	2315	5156	48 340	41 604	89 944
C73 1963-2010	487	1622	2109	7068	27 616	34 684
C74+C75 1963-2010	159	165	324	3010	3116	6126
C76 1963-2010	813	725	1538	24 397	23 386	47 783
C77 1963-2010	170	89	259	3499	1846	5345
C78 1970-2010	388	376	764	12 309	13 766	26 075
C79 1970-2010	233	167	400	5660	3787	9447
C80 1999-2010	1073	835	1908	17 784	15 498	33 282
C81 1963-2010	1158	815	1973	18 807	13 511	32 318
C82 1999-2010	89	81	170	1372	1421	2793
C83 1999-2010	299	267	566	6383	5555	11 938
C84 1999-2010	91	53	144	1137	727	1864
C85 1999-2010	398	356	754	5538	5132	10 670
C88 1999-2010	23	13	36	373	373	746
C90 1999-2010	669	698	1367	12 528	13 530	26 058
C91 1999-2010	685	535	1220	9304	7117	16 421
C92 1999-2010	364	367	731	6251	5792	12 043
C93 1999-2010	12	10	22	170	144	314
C94 1999-2010	47	53	100	417	381	798
C95 1999-2010	68	57	125	727	691	1418
C96 1999-2010	17	18	35	392	392	784
C97 1999-2010	39	19	58	279	258	537

Część szczegółowa

1.

Nowotwory złośliwe głowy i szyi

Rozdział 1

Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	35
1.1. Nowotwory złośliwe wargi	39
C00 Nowotwory złośliwe wargi	39
1.2. Nowotwory złośliwe jamy ustnej	43
C01 Nowotwory złośliwe nasady języka	47
C02 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części języka	47
C03 Nowotwory złośliwe dziąsła	51
C04 Nowotwory złośliwe dna jamy ustnej	51
C05 Nowotwory złośliwe podniebienia	51
C06 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej	51
1.3. Nowotwory złośliwe gruczołów ślinowych	52
C07 Nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej	52
C08 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	52
1.4. Nowotwory złośliwe ustnej części gardła	56
C09 Nowotwory złośliwe migdałka	56
C10 Nowotwory złośliwe części ustnej gardła	56
1.5. Nowotwory złośliwe nosowej części gardła	60
C11 Nowotwory złośliwe części nosowej gardła	60
1.6. Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła	60
C12 Nowotwory złośliwe zachyłka gruszkowatego	60
C13 Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła	61
1.7. Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienia nowotworów złośliwych w obrębie wargi jamy ustnej i gardła	61
C14 Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienia nowotworów złośliwych w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	61
1.8. Nowotwory złośliwe jamy nosowej i zatok obocznych nosa	61
C30 Nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego	61
C31 Nowotwory złośliwe zatok przynosowych	62
1.9. Nowotwory złośliwe krtani	62
C32 Nowotwory złośliwe krtani	62
1.10. Nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie ..	66
(C01+C09+C10)	66
1.11. Nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi łącznie	70
(C01+C02+C03+C04+C05+C06+C09+C10+C12+C13+C14+C32)	70

Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 13 004 nowotworów złośliwych narządów głowy i szyi – w tym 10 824 u mężczyzn i 2180 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 220 688 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 184 285 u mężczyzn i 36 403 u kobiet.

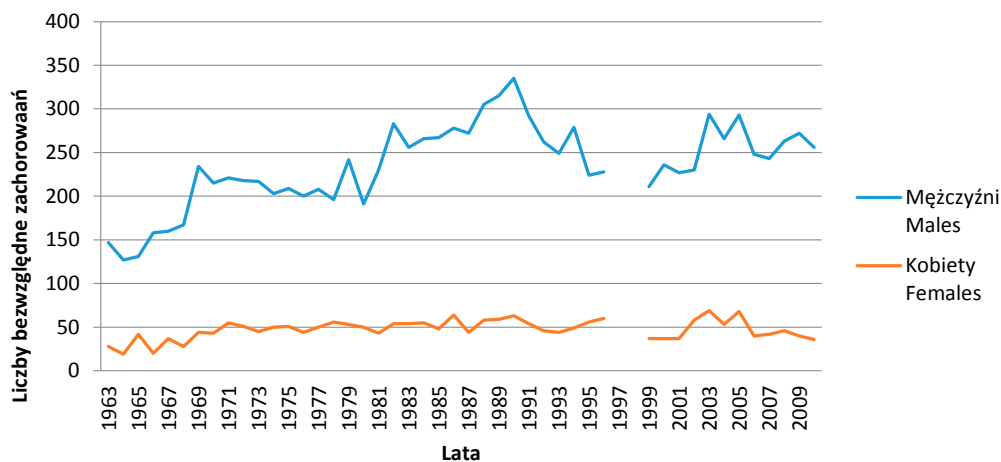
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

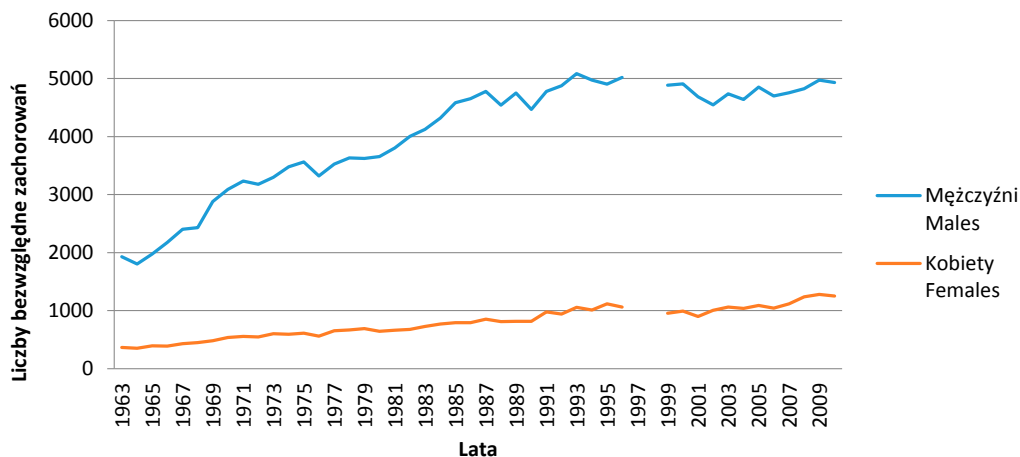
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	147	28	18,3	3,2			14,9	2,7	1930	367	13,0	2,3	14,7	2,3	12,2	1,9
1964	127	19	15,7	2,2			14,4	2,4	1805	354	11,9	2,2	13,2	1,9	11,4	1,7
1965	131	42	16,0	4,8			12,3	3,9	1977	392	12,9	2,4	13,9	2,2	11,6	1,9
1966	158	20	19,2	2,3			17,0	2,1	2176	389	14,1	2,4	14,8	2,2	14,5	1,9
1967	160	37	19,1	4,1			13,9	2,9	2403	433	15,5	2,6	16,2	2,2	14,0	1,9
1968	167	28	19,8	3,1			13,7	2,5	2432	449	15,5	2,7	16,1	2,2	11,2	1,9
1969	234	44	27,5	4,8			15,2	2,8	2882	481	18,2	2,9	18,4	2,4	11,8	1,9
1970	215	43	25,3	4,7			13,2	2,8	3090	536	19,4	3,2	20,0	2,6	11,4	1,8
1971	221	55	24,6	5,8			12,2	3,3	3235	558	20,3	3,3	20,4	2,7	11,3	1,9
1972	218	51	25,0	5,7			13,9	3,6	3179	546	19,8	3,2	19,7	2,5	11,1	1,9
1973	217	45	24,9	4,8			13,9	3,1	3299	602	20,3	3,5	20,2	2,9	10,7	2,1
1974	203	50	22,5	4,9			12,7	3,2	3477	595	21,2	3,4	20,8	2,8	11,2	1,9
1975	209	51	22,2	5,1			13,0	3,6	3561	613	21,5	3,5	20,9	2,6	11,5	2,0
1976	200	44	21,1	4,5			12,3	3,2	3323	562	19,9	3,2	19,3	2,3	10,5	1,9
1977	208	50	21,7	5,2			12,5	3,5	3524	655	20,9	3,7	19,9	2,8	10,7	2,1
1978	196	56	20,1	5,6			11,6	3,8	3634	666	21,3	3,7	20,5	2,8	10,3	2,0
1979	242	53	24,6	5,1			13,1	3,3	3622	693	21,1	3,8	20,1	3,0	10,9	2,2
1980	191	50	19,3	4,8			9,5	2,8	3657	647	21,1	3,5	20,1	2,8	10,7	2,1
1981	230	43	23,0	4,1			12,1	2,6	3803	665	21,7	3,6	20,6	2,5	11,2	2,2
1982	283	54	28,0	5,1			13,2	2,8	4005	675	22,7	3,6	21,4	2,7	11,4	2,2
1983	256	54	24,9	5,0			11,5	2,7	4125	729	23,0	3,9	21,8	3,0	11,2	2,2
1984	266	55	25,6	5,1			11,4	2,5	4317	769	23,9	4,0	22,7	3,0	11,3	2,2
1985	267	48	25,5	4,4			12,4	2,5	4581	793	25,2	4,1	24,3	3,0	11,2	2,2

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1986	278	64	25,8	5,2			11,2	2,6	4653	793	25,4	4,1	24,0	2,9	11,1	2,1
1987	272	44	25,5	4,0			12,3	2,3	4779	852	25,9	4,4	24,5	3,3	11,2	2,2
1988	305	58	28,4	5,2			12,1	2,7	4541	812	24,6	4,2	23,0	3,1	10,3	2,1
1989	315	59	29,1	5,2			12,4	2,9	4748	817	25,5	4,2	23,8	2,9	10,7	2,1
1990	335	63	30,8	5,5			12,2	2,7	4468	816	24,1	4,2	22,2	2,9	10,0	2,1
1991	292	54	26,7	4,7			10,8	2,6	4779	978	25,5	5,0	23,6	3,6	9,7	2,3
1992	262	46	23,7	4,0			10,1	2,1	4873	941	26,1	4,8	23,8	3,6	9,7	2,1
1993	249	44	22,2	4,1			10,0	2,2	5082	1056	27,1	5,4	24,6	4,0	9,2	2,2
1994	279	49	25,0	4,2			10,6	2,3	4973	1009	26,5	5,1	23,9	3,5	8,9	2,0
1995	224	56	20,1	4,8			7,6	2,4	4905	1118	26,1	5,6	23,9	4,3	8,8	2,2
1996	228	60	20,4	5,2			8,6	2,7	5020	1064	26,7	5,3	23,2	3,8	8,8	2,1
1997																
1998																
1999	211	37	20,3	3,5	18,0	2,5	7,2	1,6	4885	955	26,1	4,7	21,6	3,3	8,4	1,8
2000	236	37	22,4	3,5	19,7	2,2	7,6	1,4	4908	992	26,2	4,9	21,4	3,4	8,3	1,8
2001	227	37	21,7	3,5	18,7	2,8	7,9	1,5	4685	899	25,0	4,6	20,0	3,3	8,0	1,6
2002	230	58	22,4	5,6	18,9	3,6	7,6	2,3	4547	1008	24,4	5,2	19,6	3,3	7,8	1,8
2003	294	69	28,7	6,7	23,0	4,0	8,6	2,4	4734	1061	25,5	5,5	19,6	3,4	7,6	1,8
2004	266	53	26,0	5,1	21,0	2,9	7,6	1,8	4637	1040	24,9	5,0	19,0	3,4	7,4	1,8
2005	293	68	28,4	6,5	22,5	4,2	7,9	2,2	4850	1092	26,4	5,4	19,3	3,6	7,6	1,8
2006	248	40	24,1	3,9	19,2	2,5	6,9	1,3	4701	1044	25,4	5,2	18,7	3,1	7,3	1,7
2007	243	42	23,7	4,2	17,8	2,0	6,6	1,3	4756	1116	25,5	5,6	18,5	3,4	7,4	1,7
2008	263	46	25,7	4,5	18,5	2,5	7,0	1,3	4824	1239	26,2	6,3	18,4	3,8	7,4	1,9
2009	272	40	26,6	3,9	19,5	1,8	6,9	1,2	4971	1280	27,1	6,7	18,7	4,0	7,2	1,9
2010	256	36	24,8	3,5	17,7	1,7	6,6	1,0	4929	1252	26,4	6,3	17,6	3,8	7,0	1,8

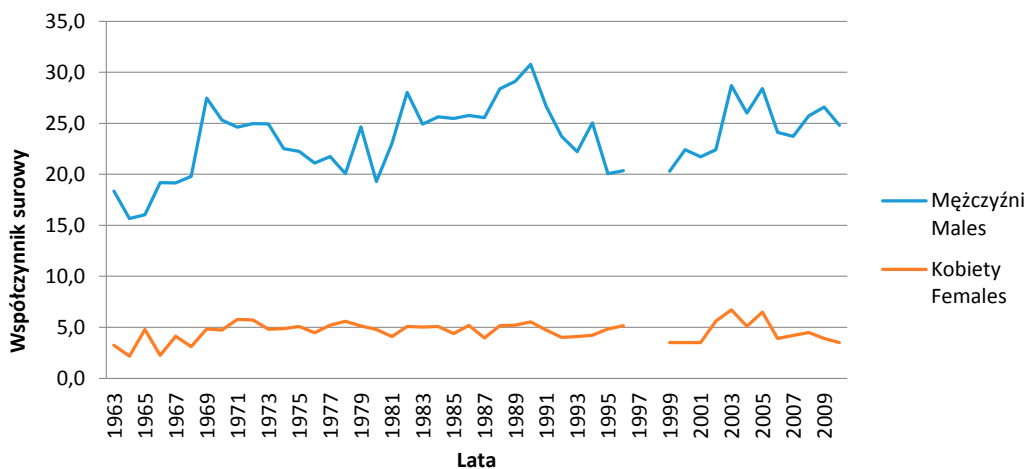


Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

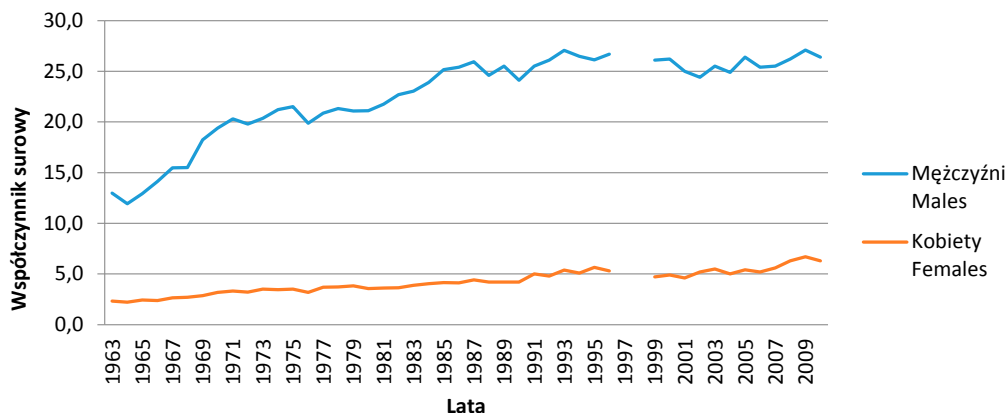
Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



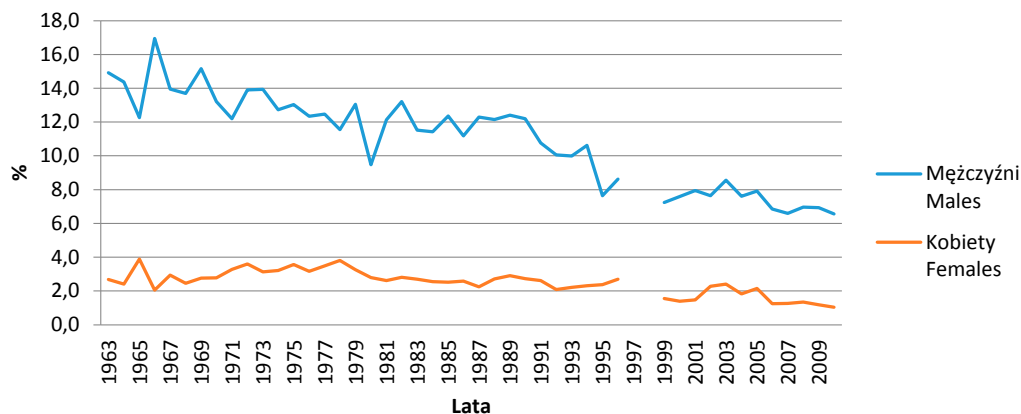
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

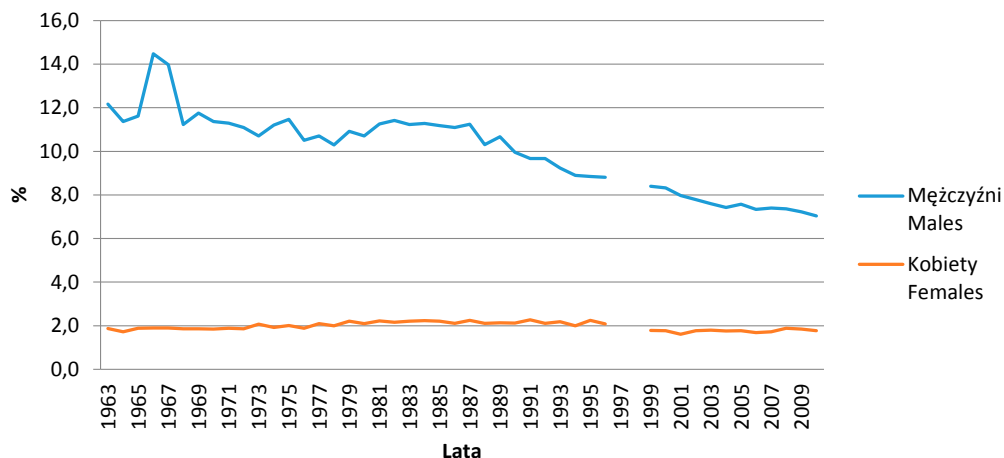


Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



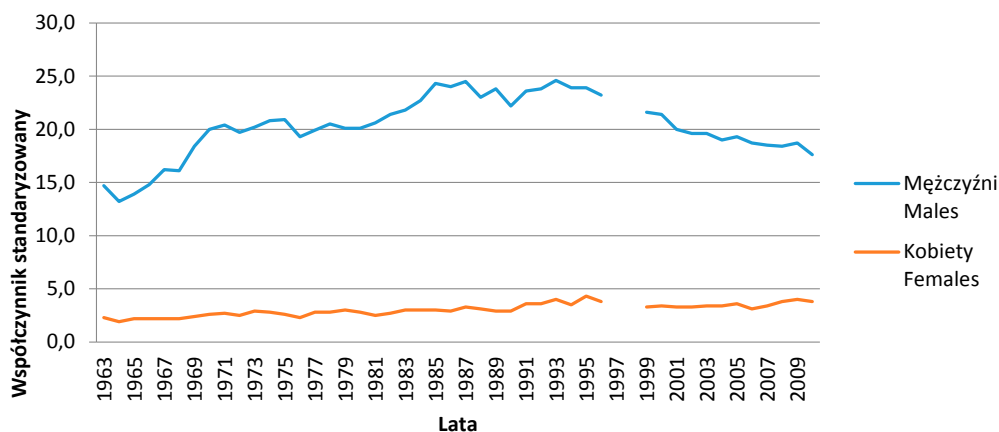
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

1.1. Nowotwory złośliwe wargi

C00 Nowotwory złośliwe wargi

W latach 1963–1998, w kolejnych rewizjach ICD 7, 8 i 9 nowotwory wargi określane były jako „warga” i posiadały oznaczenie kodowe 140. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opiswane są one jako „nowotwory złośliwe wargi” o kodzie C00.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 3498 nowotworów złośliwych wargi, w tym 2914 u mężczyzn i 564 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 40 136 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 34 687 u mężczyzn i 5449 u kobiet.

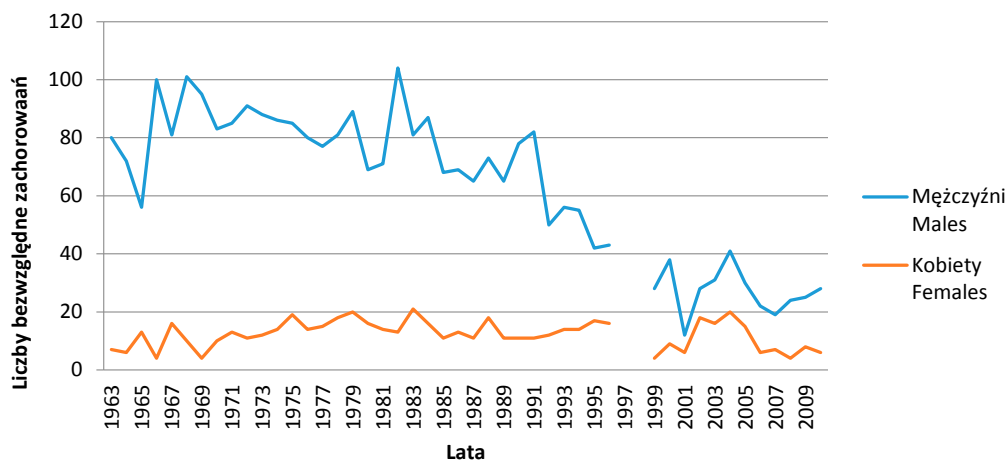
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek), przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe wargi w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of lip in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

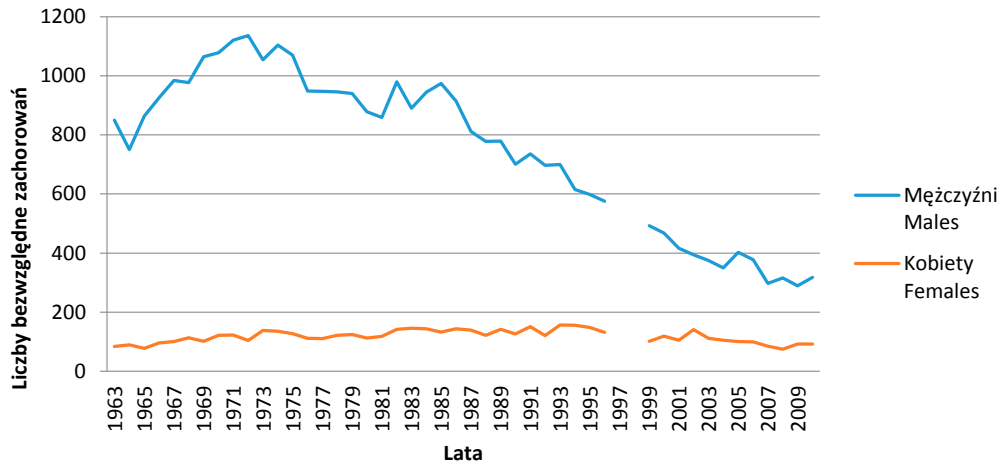
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	80	7	10,0	0,8			8,1	0,7	850	84	5,7	0,5	6,5	0,5	5,4	0,4
1964	72	6	8,9	0,7			8,1	0,8	750	90	5,0	0,6	5,6	0,5	4,7	0,4
1965	56	13	6,9	1,5			5,2	1,2	864	78	5,7	0,5	6,1	0,4	5,1	0,4
1966	100	4	12,1	0,5			10,7	0,4	925	96	6,0	0,6	6,3	0,5	6,2	0,5
1967	81	16	9,7	1,8			7,1	1,3	984	101	6,3	0,6	6,7	0,5	5,7	0,4
1968	101	10	12,0	1,1			8,3	0,9	977	114	6,2	0,7	6,5	0,5	4,5	0,5
1969	95	4	11,2	0,4			6,2	0,3	1064	102	6,7	0,6	6,9	0,5	4,3	0,4
1970	83	10	9,8	1,1			5,1	0,6	1078	122	6,8	0,7	7,0	0,6	4,0	0,4
1971	85	13	10,0	1,5			5,0	0,9	1120	123	7,0	0,7	7,1	0,6	3,9	0,4
1972	91	11	10,5	1,2			5,9	0,8	1136	104	7,1	0,6	7,0	0,5	4,0	0,4
1973	88	12	10,1	1,3			5,6	0,8	1054	138	6,5	0,8	6,4	0,6	3,4	0,5
1974	86	14	9,8	1,5			5,5	1,0	1104	136	6,7	0,8	6,6	0,6	3,6	0,4
1975	85	19	9,1	1,9			5,3	1,3	1070	127	6,5	0,7	6,3	0,5	3,4	0,4
1976	80	14	8,4	1,4			4,9	1,0	948	112	5,7	0,6	5,4	0,4	3,0	0,4
1977	77	15	8,0	1,6			4,6	1,0	947	111	5,6	0,6	5,3	0,4	2,9	0,4
1978	81	18	8,3	1,8			4,8	1,2	946	122	5,6	0,7	5,3	0,4	2,7	0,4
1979	89	20	9,1	1,9			4,8	1,2	940	125	5,5	0,7	5,2	0,5	2,8	0,4
1980	69	16	7,0	1,5			3,4	0,9	878	113	5,1	0,6	4,8	0,4	2,6	0,4
1981	71	14	7,1	1,3			3,7	0,9	859	118	4,9	0,6	4,6	0,4	2,5	0,4
1982	104	13	10,3	1,2			4,9	0,7	980	142	5,6	0,8	5,2	0,5	2,8	0,5
1983	81	21	7,9	2,0			3,6	1,0	890	146	5,0	0,8	4,6	0,5	2,4	0,4
1984	87	16	8,4	1,5			3,7	0,7	945	144	5,2	0,8	4,9	0,5	2,5	0,4
1985	68	11	6,5	1,0			3,1	0,6	974	133	5,3	0,7	5,1	0,4	2,4	0,4
1986	69	13	5,8	0,5			2,5	0,2	914	144	5,0	0,7	4,6	0,5	2,2	0,4
1987	65	11	6,1	1,0			2,9	0,6	811	139	4,4	0,7			1,9	0,4

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1988	73	18	6,8	1,6			2,9	0,8	778	122	4,2	0,6	3,9	0,4	1,8	0,3
1989	65	11	6,0	1,0			2,6	0,5	779	142	4,2	0,7	3,8	0,4	1,7	0,4
1990	78	11	7,2	1,0			2,8	0,5	701	126	3,8	0,6			1,6	0,3
1991	82	11	7,5	1,0			3,0	0,5	736	151	3,9	0,8	3,5	0,5	1,5	0,4
1992	50	12	4,5	1,0			1,9	0,5	697	121	3,7	0,6	3,3	0,4	1,4	0,3
1993	56	14	5,0	1,2			2,2	0,7	700	157	3,7	0,8	3,3	0,5	1,3	0,3
1994	55	14	4,9	1,2			2,1	0,7	615	156	3,3	0,8	2,9	0,4	1,1	0,3
1995	42	17	3,8	1,5			1,4	0,7	599	149	3,2	0,8	2,9	0,5	1,1	0,3
1996	43	16	3,8	1,4			1,6	0,7	576	132	3,1	0,7	2,6	0,4	1,0	0,3
1997																
1998																
1999	28	4	2,7	0,4	2,3	0,2	1,0	0,2	493	102	2,6	0,5	2,1	0,3	0,8	0,2
2000	38	9	3,6	0,8	3,0	0,6	1,2	0,3	468	119	2,5	0,6	2,0	0,3	0,8	0,2
2001	12	6	1,1	0,5	1,0	0,3	0,4	0,2	416	105	2,2	0,5	1,7	0,3	0,7	0,2
2002	28	18	2,7	1,7	2,1	1,2	0,9	0,7	394	141	2,1	0,7	1,6	0,4	0,7	0,2
2003	31	16	3,0	1,5	2,2	0,8	0,9	0,6	375	112	2,0	0,6	1,5	0,3	0,6	0,2
2004	41	20	4,0	1,9	3,1	1,1	1,2	0,7	350	105	1,9	0,5	1,4	0,3	0,6	0,2
2005	30	15	2,9	1,4	2,2	0,5	0,8	0,5	403	101	2,2	0,5	1,5	0,2	0,6	0,2
2006	22	6	2,1	0,6	1,6	0,2	0,6	0,2	378	100	2,1	0,5	1,4	0,2	0,6	0,2
2007	19	7	1,8	0,7	1,2	0,3	0,5	0,2	298	85	1,6	0,4	1,1	0,2	0,5	0,1
2008	24	4	2,3	0,4	1,4	0,1	0,6	0,1	316	75	1,7	0,4	1,1	0,2	0,5	0,1
2009	25	8	2,4	0,7	1,5	0,2	0,6	0,2	289	92	1,6	0,5	1,0	0,2	0,4	0,1
2010	28	6	2,7	0,6	1,8	0,2	0,7	0,2	318	92	1,7	0,5	1,1	0,2	0,5	0,1

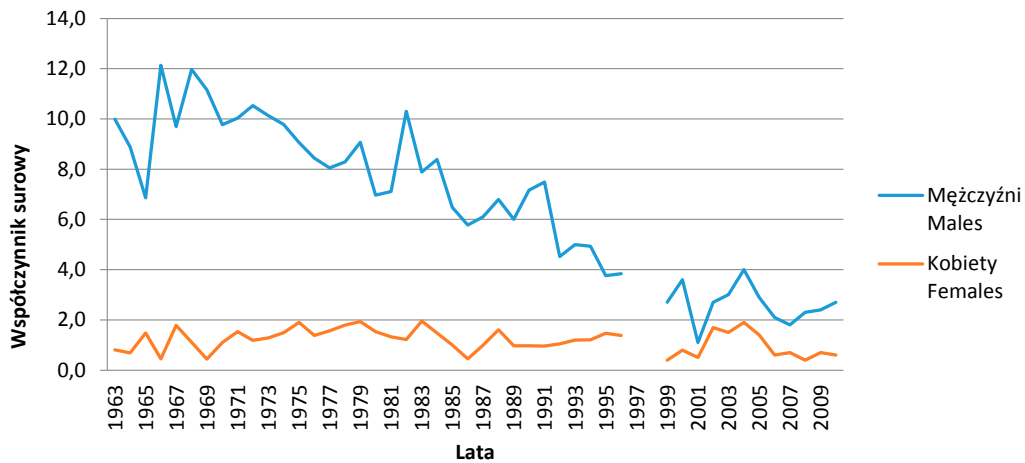


Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe wargi w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

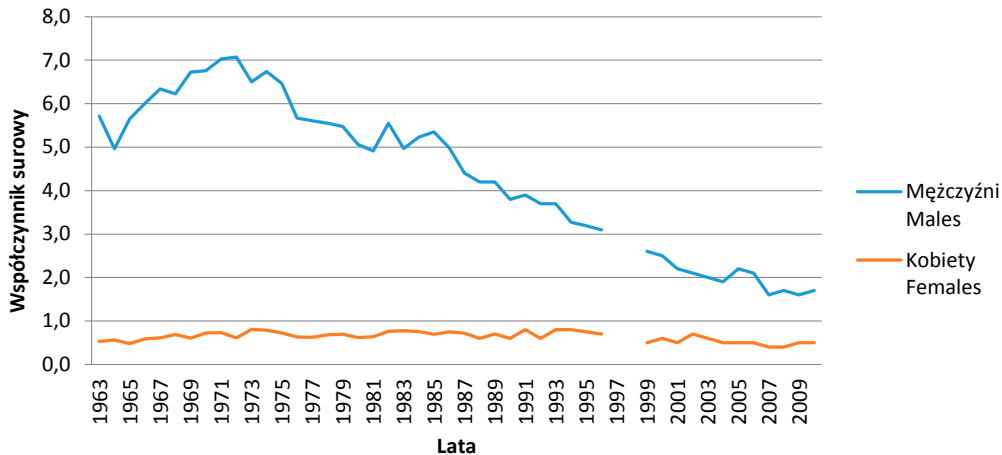
Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of lip in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



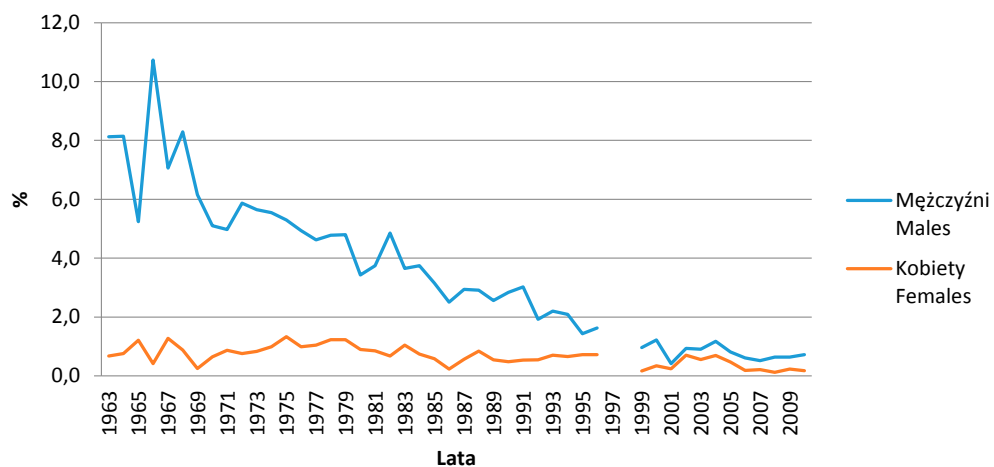
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe wargi w Polsce w latach 1963–2010 (liczby bezwzględne)
 Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of lip in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe wargi w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of lip in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

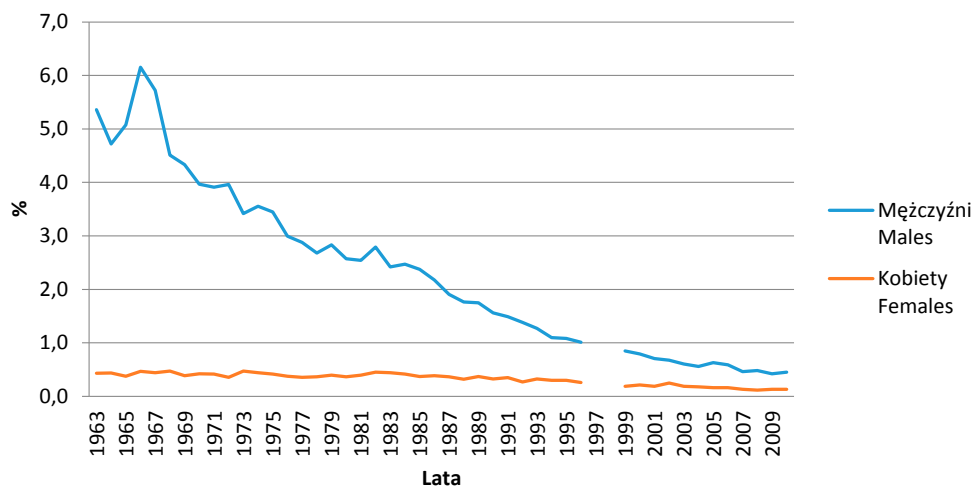


Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe wargi w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of lip in Poland in 1963–2010. Crude rates



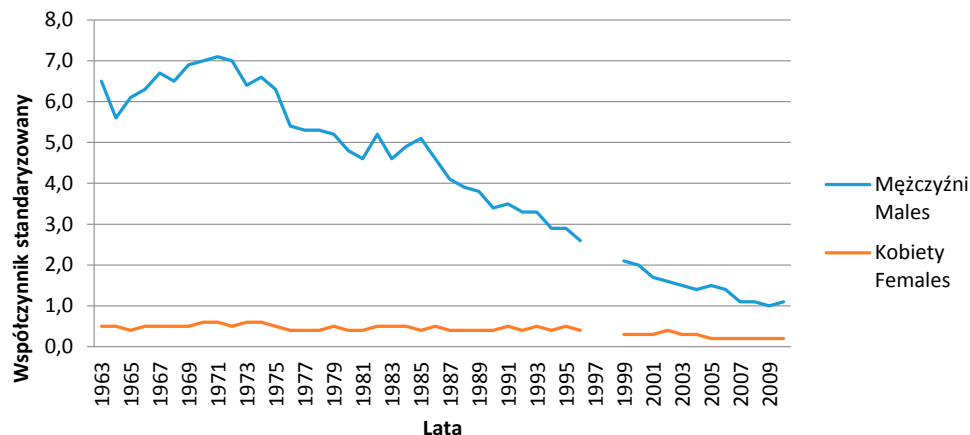
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe wargi w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of lip in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe wargi w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of lip in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe wargi w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of lip in Poland in 1963–2010. Standardized rates

1.2. Nowotwory złośliwe jamy ustnej

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 1733 nowotworów złośliwych jamy ustnej w tym 1335 u mężczyzn i 398 u kobiet.

W tym samym okresie w Polsce zarejestrowano 30 803 zachorowań o tym umiejscowieniu – 23 540 u mężczyzn i 7 263 u kobiet.

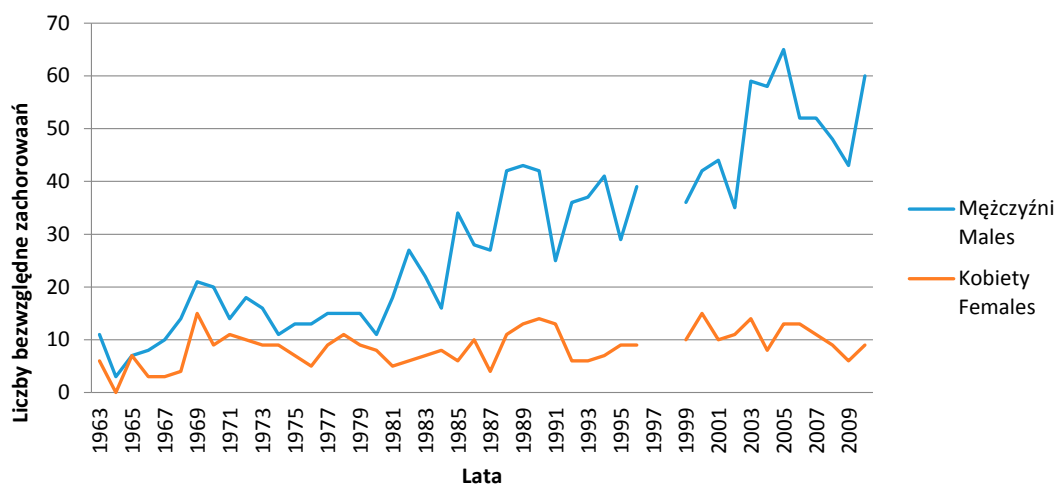
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach, współczynniki surowe i standaryzowane oraz udział procentowy (odsetki) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe jamy ustnej w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of oral cavity in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

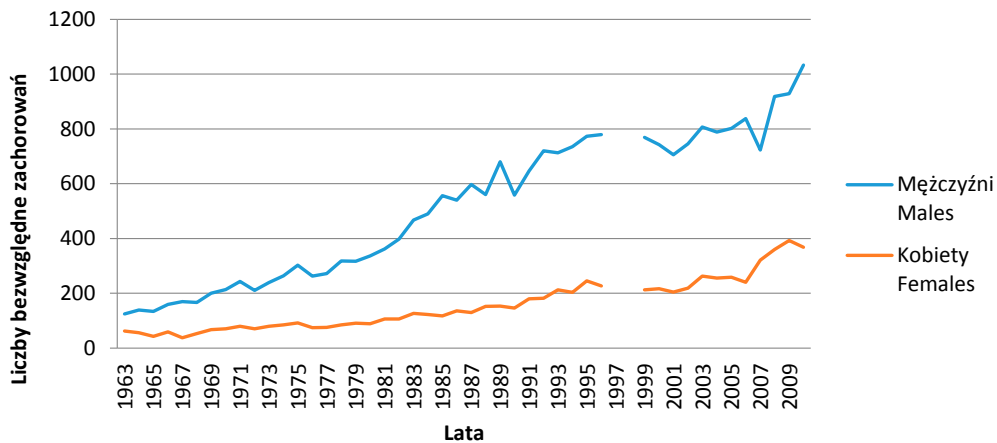
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	11	6	1,4	0,7			1,1	0,6	125	62	0,8	0,4	1,0	0,4	0,8	0,3
1964	3	0	0,4	0,0			0,3	0,0	139	56	0,9	0,3	1,0	0,2	0,9	0,3
1965	7	7	0,9	0,8			0,7	0,6	134	43	0,9	0,3	0,9	0,3	0,8	0,2
1966	8	3	1,0	0,3			0,9	0,3	160	59	1,0	0,4	1,0	0,4	1,1	0,3
1967	10	3	1,2	0,3			0,9	0,2	170	38	1,1	0,2	1,2	0,2	1,0	0,2
1968	14	4	1,7	0,4			1,1	0,4	167	53	1,1	0,3	1,1	0,2	0,8	0,2
1969	21	15	2,5	1,6			1,4	0,9	200	67	1,3	0,4	1,2	0,3	0,8	0,3
1970	20	9	2,4	1,0			1,2	0,6	214	71	1,3	0,4	1,4	0,2	0,8	0,2
1971	14	11	1,4	1,5			0,7	0,9	243	80	1,5	0,5	1,6	0,4	0,8	0,3
1972	18	10	2,1	1,1			1,2	0,7	211	71	1,3	0,4	1,4	0,3	0,7	0,2
1973	16	9	1,8	1,0			1,0	0,6	239	80	1,5	0,5	1,5	0,4	0,8	0,3
1974	11	9	1,3	1,0			0,7	0,6	264	85	1,6	0,5	1,6	0,4	0,9	0,3
1975	13	7	1,4	0,7			0,7	0,5	303	92	1,8	0,5	1,8	0,3	1,0	0,3
1976	13	5	1,4	0,5			0,8	0,4	263	75	1,6	0,4	1,6	0,3	0,8	0,3
1977	15	9	1,6	0,9			0,9	0,6	272	76	1,6	0,4	1,4	0,3	0,8	0,2
1978	15	11	1,5	1,1			0,9	0,7	318	85	1,9	0,5	1,8	0,4	0,9	0,3
1979	15	9	1,5	0,9			0,8	0,6	317	91	1,8	0,5	1,7	0,5	1,0	0,3
1980	11	8	1,1	0,8			0,5	0,4	336	89	1,9	0,5	1,8	0,4	1,0	0,3
1981	18	5	1,8	0,5			0,9	0,3	362	106	2,1	0,6	1,9	0,4	1,1	0,4
1982	27	6	2,7	0,6			1,3	0,3	398	106	2,3	0,6	2,2	0,5	1,1	0,3
1983	22	7	2,1	0,7			1,0	0,3	467	127	2,6	0,7	2,4	0,5	1,3	0,4
1984	16	8	1,5	0,7			0,7	0,4	490	123	2,7	0,6	2,5	0,5	1,3	0,4
1985	34	6	3,2	0,5			1,6	0,3	556	118	3,1	0,6	3,0	0,5	1,4	0,3
1986	28	10	2,8	0,6			1,2	0,3	540	136	2,9	0,7	2,8	0,5	1,3	0,4
1987	27	4	2,5	0,4			1,2	0,2	597	130	3,2	0,7	3,1	0,5	1,4	0,3
1988	42	11	3,9	1,0			1,7	0,5	560	152	3,1	0,8	2,8	0,6	1,3	0,4
1989	43	13	4,0	1,2			1,7	0,6	680	153	3,6	0,9	3,4	0,5	1,5	0,4
1990	42	14	3,9	1,2			1,5	0,6	558	146	3,0	0,8	2,8	0,5	1,2	0,4

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1991	25	13	2,3	1,1			0,9	0,6	646	180	3,5	0,9	3,2	0,7	1,3	0,4
1992	36	6	3,3	0,5			1,4	0,3	720	182	3,8	0,9	3,6	0,7	1,4	0,4
1993	37	6	3,2	0,6			1,5	0,3	713	213	3,8	1,1	3,5	0,8	1,3	0,4
1994	41	7	3,7	0,6			1,6	0,3	735	203	3,9	1,0	3,6	0,7	1,3	0,4
1995	29	9	2,6	0,8			1,0	0,4	773	245	4,1	1,2	3,8	1,0	1,4	0,5
1996	39	9	3,5	0,8			1,5	0,4	779	227	4,1	1,1	3,7	0,8	1,4	0,4
1997																
1998																
1999	36	10	3,4	1,0	3,1	0,7	1,2	0,4	769	213	4,2	1,1	3,4	0,8	1,3	0,4
2000	42	15	4,0	1,5	3,6	0,7	1,3	0,6	742	217	3,9	1,1	3,2	0,8	1,3	0,4
2001	44	10	4,2	1,0	3,5	0,8	1,5	0,4	706	205	3,8	1,1	3,0	0,8	1,2	0,4
2002	35	11	3,4	1,1	3,1	0,4	1,1	0,4	745	219	4,1	1,0	3,2	0,8	1,3	0,4
2003	59	14	5,7	1,4	4,7	0,8	1,7	0,5	807	263	4,3	1,4	3,3	0,8	1,3	0,4
2004	58	8	5,6	0,8	5,1	0,3	1,7	0,3	788	256	4,2	1,2	3,2	0,8	1,3	0,4
2005	65	13	6,3	1,3	5,4	1,0	1,8	0,4	802	290	4,3	1,3	3,1	0,9	1,3	0,4
2006	52	13	5,0	1,3	3,8	0,8	1,4	0,4	837	277	4,6	1,1	3,4	0,8	1,3	0,4
2007	52	11	5,0	1,1	3,8	0,4	1,4	0,3	815	358	4,3	1,7	3,1	0,9	1,3	0,5
2008	48	9	4,6	0,9	3,2	0,3	1,3	0,3	918	379	4,9	1,8	3,5	1,1	1,4	0,5
2009	43	6	4,3	0,6	3,3	0,3	1,1	0,2	929	398	5,1	2,0	3,7	1,2	1,3	0,6
2010	60	9	5,8	0,9	4,3	0,4	1,5	0,3	1033	368	5,6	1,8	3,8	1,2	1,5	0,5

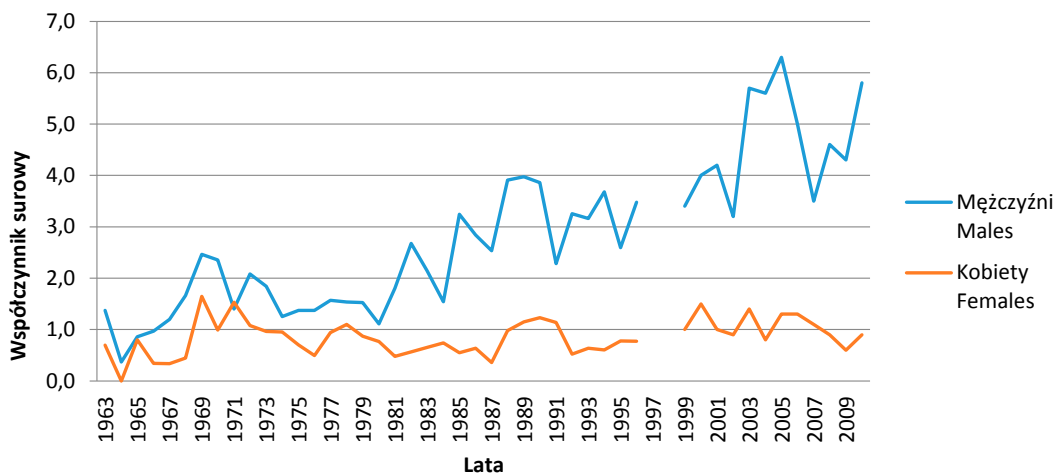


Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe jamy ustnej w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

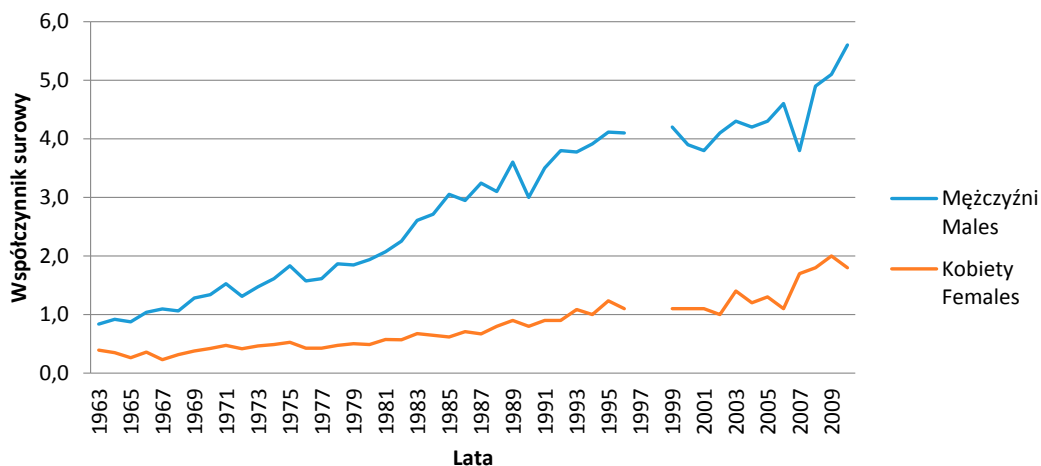
Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



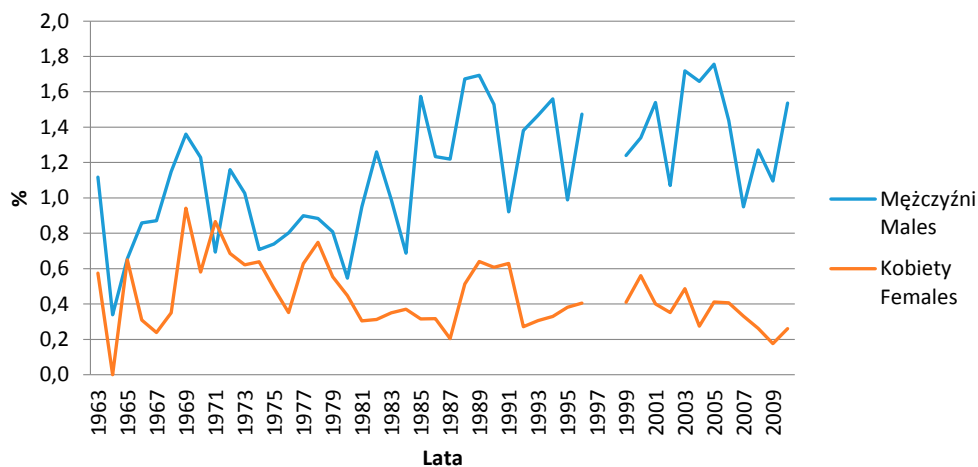
Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe jamy ustnej w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne
 Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of oral cavity in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 17. Zachorowalność na nowotwory złośliwe jamy ustnej w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Współczynniki surowe
 Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

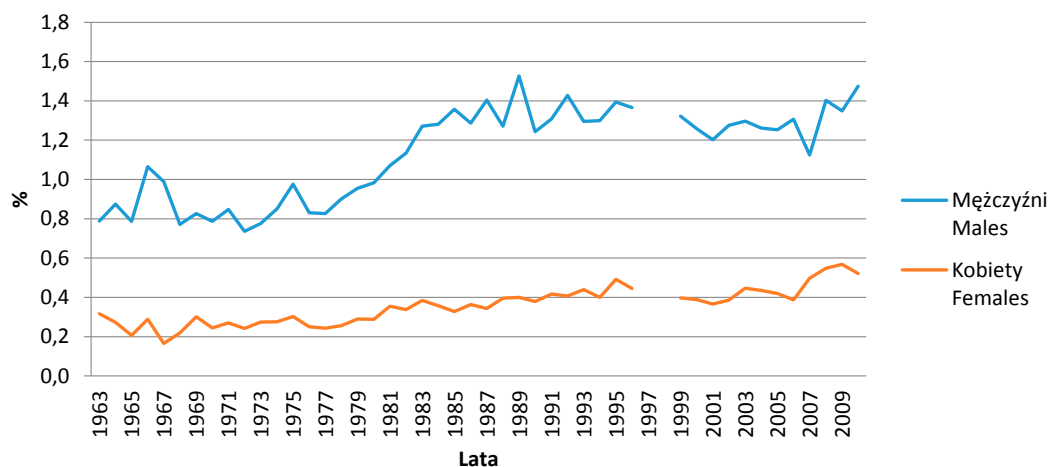


Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of oral cavity in Poland in 1963–2010. Crude rates



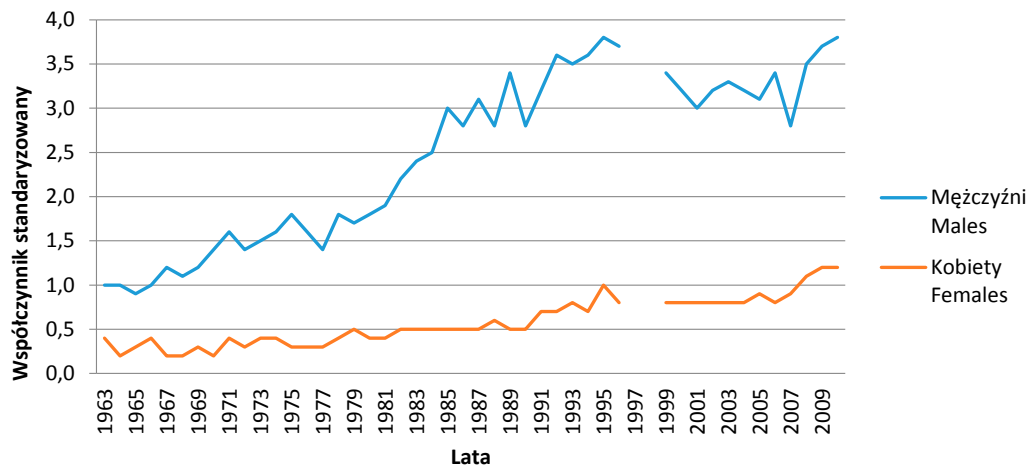
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oral cavity in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of oral cavity in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C01 Nowotwory złośliwe nasady języka**C02** Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części języka

W latach 1963–1997 w kolejnych rewizjach ICD 7, 8 i 9 nowotwory języka określane były jako „język” i posiadały oznaczenie kodowe 141. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako dwie odrębne umiejscowienia: „nowotwór złośliwy nasady języka” o kodzie C01 oraz „nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka” o kodzie C02.

W związku z powyższym zachorowania na raka języka przedstawiono łącznie jako umiejscowienia o kodach 141, C01 i C02 – w latach 1963 do 2010 r., a następnie w aneksie przedstawiono oddzielnie zachorowania na nowotwory złośliwe nasady języka – kod C01 w latach 1999 do 2010 oraz

zachorowania na nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka o kodzie C02.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 727 nowotworów złośliwych języka ogółem w tym 587 u mężczyzn i 140 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 13 234 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 10 496 u mężczyzn i 2 798 u kobiet.

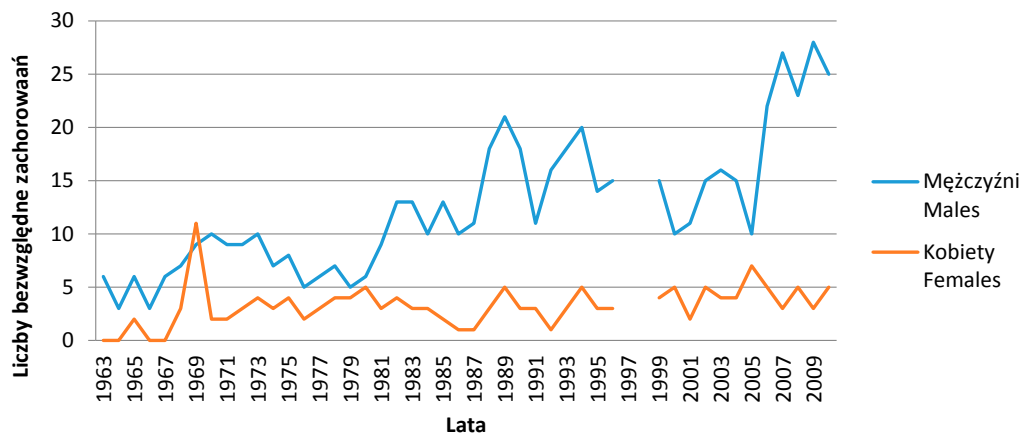
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach, współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4. oraz na Ryc. 22–28.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe języka w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of tongue in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

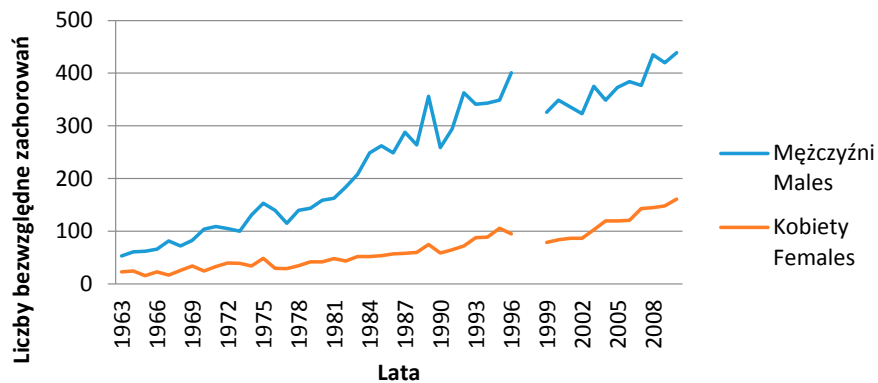
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females
1963	6	0	0,7	0,0			0,6	0,0	53	23	0,4	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1
1964	3	0	0,4	0,0			0,3	0,0	61	25	0,4	0,2	0,4	0,1	0,4	0,1
1965	6	2	0,7	0,2			0,6	0,2	62	16	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1
1966	3	0	0,4	0,0			0,3	0,0	66	23	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1
1967	6	0	0,7	0,0			0,5	0,0	82	17	0,5	0,1	0,6	0,1	0,5	0,1
1968	7	3	0,8	0,3			0,6	0,3	72	26	0,5	0,2	0,5	0,1	0,3	0,1
1969	9	11	1,1	1,2			0,6	0,7	83	34	0,5	0,2	0,5	0,2	0,3	0,1
1970	10	2	1,2	0,2			0,6	0,1	104	25	0,7	0,1	0,7	0,1	0,4	0,1
1971	9	2	0,8	0,5			0,4	0,3	109	33	0,7	0,2	0,7	0,2	0,4	0,1
1972	9	3	1,0	0,3			0,6	0,2	105	40	0,7	0,2	0,7	0,2	0,4	0,1
1973	10	4	1,2	0,4			0,6	0,3	100	39	0,6	0,2	0,6	0,2	0,3	0,1
1974	7	3	0,8	0,3			0,5	0,2	131	34	0,8	0,2	0,8	0,2	0,4	0,1
1975	8	4	0,9	0,4			0,5	0,3	153	49	0,9	0,3	0,9	0,2	0,5	0,2
1976	5	2	0,5	0,2			0,3	0,1	140	30	0,8	0,2	0,8	0,1	0,4	0,1
1977	6	3	0,6	0,3			0,4	0,2	115	29	0,7	0,2	0,6	0,1	0,3	0,1
1978	7	4	0,7	0,4			0,4	0,3	140	35	0,8	0,2	0,8	0,2	0,4	0,1
1979	5	4	0,5	0,4			0,3	0,2	144	42	0,8	0,2	0,8	0,2	0,4	0,1
1980	6	5	0,6	0,5			0,3	0,3	159	42	0,9	0,2	0,9	0,2	0,5	0,1
1981	9	3	0,9	0,3			0,5	0,2	163	48	0,9	0,3	0,9	0,2	0,5	0,2
1982	13	4	1,3	0,4			0,6	0,2	184	44	1,0	0,2	1,0	0,2	0,5	0,1
1983	13	3	1,3	0,3			0,6	0,1	208	52	1,2	0,3	1,1	0,2	0,6	0,2
1984	10	3	1,0	0,3			0,4	0,1	249	52	1,4	0,3	1,3	0,2	0,7	0,2
1985	13	2	1,2	0,2			0,6	0,1	262	54	1,4	0,3	1,4	0,2	0,6	0,2
1986	10	1	0,9	0,1			0,4	0,0	249	57	1,4	0,3	1,3	0,2	0,6	0,2

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1987	11	1	1,0	0,1			0,5	0,1	288	58	1,6	0,3			0,7	0,2
1988	18	3	1,7	0,3			0,7	0,1	264	60	1,4	0,3	1,3	0,2	0,6	0,2
1989	21	5	1,9	0,4			0,8	0,2	356	75	1,9	0,4	1,8	0,3	0,8	0,2
1990	18	3	1,7	0,3			0,7	0,1	259	59	1,4	0,3			0,6	0,2
1991	11	3	1,0	0,3			0,4	0,1	294	65	1,6	0,3	1,5	0,3	0,6	0,2
1992	16	1	1,4	0,1			0,6	0,0	363	72	1,9	0,4	1,8	0,3	0,7	0,2
1993	18	3	1,6	0,3			0,7	0,2	341	88	1,8	0,4	1,7	0,3	0,6	0,2
1994	20	5	1,8	0,4			0,8	0,2	343	89	1,8	0,4	1,7	0,3	0,6	0,2
1995	14	3	1,3	0,3			0,5	0,1	349	106	1,9	0,5	1,7	0,4	0,6	0,2
1996	15	3	1,3	0,3			0,6	0,1	401	95	2,1	0,5	1,9	0,3	0,7	0,2
1997																
1998																
1999	15	4	1,5	0,4	1,3	0,2	0,5	0,2	326	79	1,7	0,4	1,5	0,3	0,6	0,1
2000	10	5	1,0	0,5	0,9	0,3	0,3	0,2	349	84	1,8	0,4	1,6	0,3	0,6	0,2
2001	11	2	1,1	0,2	0,9	0,1	0,4	0,1	336	87	1,8	0,5	1,4	0,3	0,6	0,2
2002	15	5	1,5	0,5	1,3	0,4	0,5	0,2	323	87	1,7	0,4	1,4	0,3	0,6	0,2
2003	16	4	1,6	0,4	1,2	0,3	0,5	0,1	375	103	2,0	0,5	1,6	0,4	0,6	0,2
2004	15	4	1,5	0,4	1,1	0,3	0,4	0,1	349	120	1,9	0,6	1,5	0,4	0,6	0,2
2005	10	7	1,0	0,7	0,9	0,5	0,3	0,2	373	120	2,0	0,6	1,5	0,4	0,6	0,2
2006	22	5	2,1	0,5	1,8	0,2	0,6	0,2	384	121	2,0	0,7	1,6	0,4	0,6	0,2
2007	27	3	2,6	0,3	2,2	0,1	0,7	0,1	377	143	2,0	0,8	1,5	0,4	0,6	0,2
2008	23	5	2,2	0,5	1,6	0,3	0,6	0,1	435	145	2,3	0,8	1,6	0,4	0,7	0,2
2009	28	3	2,7	0,3	2,1	0,3	0,7	0,1	420	148	2,3	0,8	1,7	0,4	0,6	0,2
2010	25	5	2,4	0,5	1,7	0,1	0,6	0,1	439	161	2,3	0,8	1,7	0,4	0,6	0,2

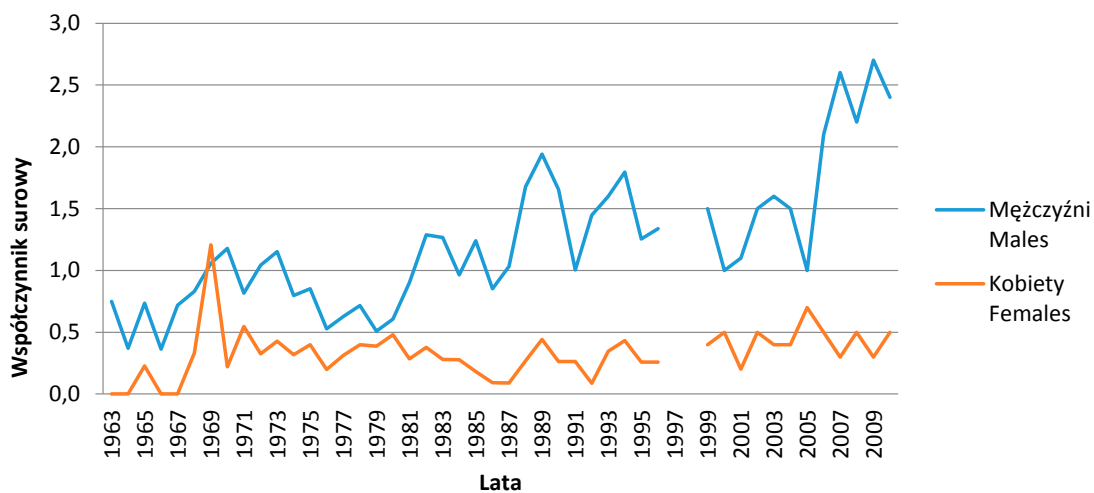


Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe języka ogółem w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of malignant neoplasms of tongue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers

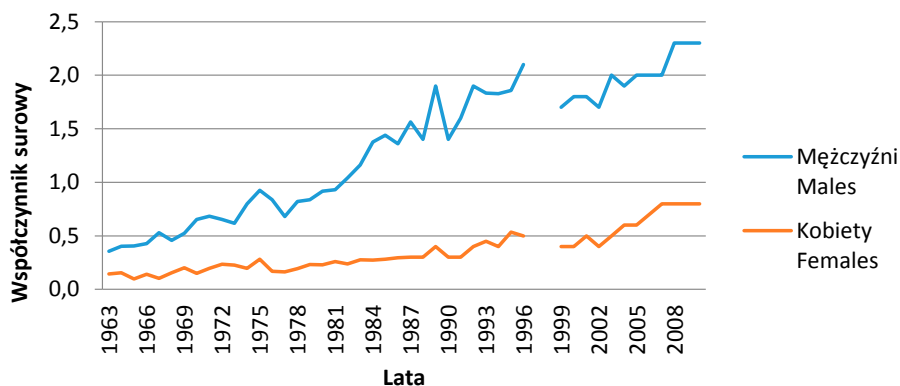


Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe języka w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 23. Incidence of malignant neoplasms of tongue in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



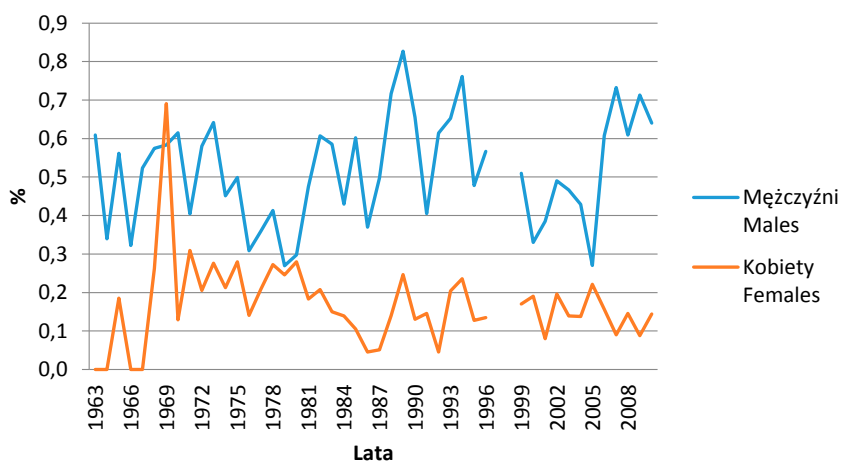
Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe języka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 24. Incidence of malignant neoplasms of tongue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



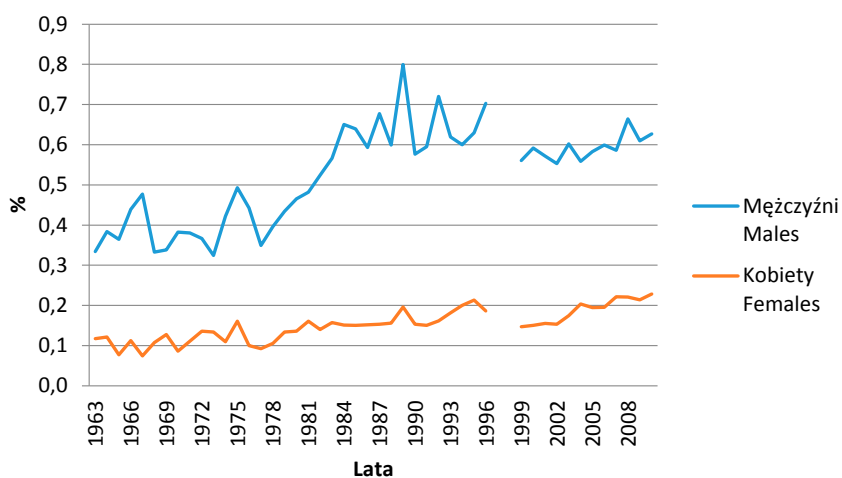
Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe języka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 25. Incidence of malignant neoplasms of tongue in Poland in 1963–2010. Crude rates



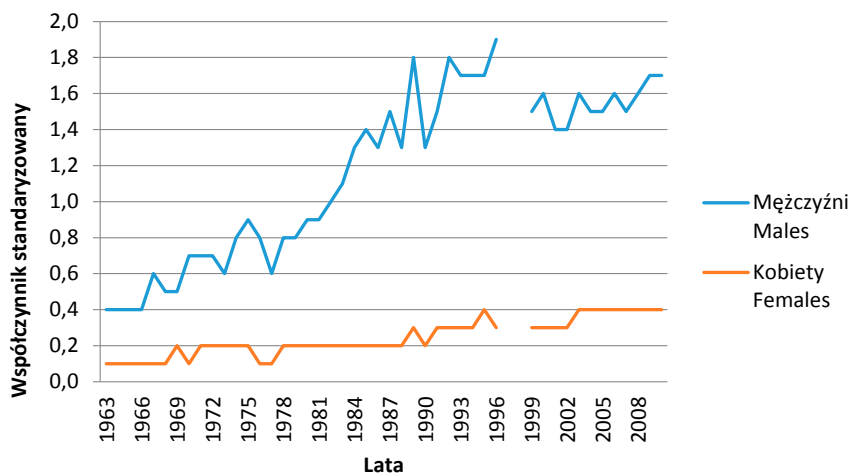
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe języka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 26. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe języka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 27. The percentage of incidence of malignant neoplasms of tongue in Poland in 1963–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe języka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 28. Incidence of malignant neoplasms of tongue in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C03 Nowotwory złośliwe dziąsła

Nowotwory dziąsła w klasyfikacji ICD występują od 1970 r. tj. od czasu wprowadzenia rewizji ICD 8 i określane były jako nowotwory „dziąsła” i oznaczane kodem 143. Oznaczenie to obowiązywało również w rewizji ICD 9 tj. do 1996 r. Od czasu wprowadzenia rewizji ICD 10 obowiązuje oznaczenie „nowotwór złośliwy dziąsła” kod C03.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 159 nowotworów dziąsła w tym 110 u mężczyzn i 49 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 2487 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 1712 u mężczyzn i 775 u kobiet.

Szczegółowe dane obrazujące zachorowania na nowotwory złośliwe dziąsła ogółem od 1970 do 2010 r. przedstawione są w Aneksie.

C04 Nowotwory złośliwe dna jamy ustnej

Nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w klasyfikacji ICD rewizji 7, tj. do 1969 r. określane były jako „dno jamy ustnej” i oznaczane były kodem 143. Oznaczenie to w rewizji ICD 8 zmieniono na 144 i obowiązywało ono również w rewizji ICD 9 tj. do 1996 r. Od czasu wprowadzenia rewizji ICD 10 obowiązuje oznaczenie „nowotwór złośliwy dna jamy ustnej” kod C04.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 450 nowotworów dna jamy ustnej w tym 384 u mężczyzn i 66 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 8550 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 7099 u mężczyzn i 1451 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

C05 Nowotwory złośliwe podniebienia

Nowotwory złośliwe podniebienia ujęte zostały jako osobna lokalizacja dopiero od 1999 r. w ramach rewizji ICD 10 i oznaczone są kodem C05.

W tym okresie w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 74 zachorowania z czego 54 u męż-

czyzn i 20 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano ogółem 1216 zachorowań z czego 800 u mężczyzn i 416 u kobiet.

Zachorowania z lat 1999–2010 dla Polski południowo-wschodniej oraz dla Polski przedstawiono w Aneksie.

C06 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej

W latach 1963–1998 w kolejnych rewizjach ICD, inne i bliżej nie określone części jamy ustnej oznaczone były kolejno: kodem 144 w rewizji ICD 7 oraz kodem 145 w rewizjach ICD 8 i 9. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako: „nowotwór innych i nieokreślonych części jamy ustnej” o kodzie C06.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 301 nowotworów innych i nie-

określonych części jamy ustnej, w tym 180 u mężczyzn i 121 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 5035 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 3341 u mężczyzn i 1689 u kobiet. Dokładne dane w postaci tabeli i wykresów zawarte są w Aneksie.

1.3. Nowotwory złośliwe gruczołów ślinowych

C07 Nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej

C08 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych

W latach 1963–1979 w rewizjach ICD 7 i 8 nowotwory złośliwe ślinianek określane były jako „ślinianka” kod 142, natomiast w rewizji ICD 9 były opisane jako „duże gruczoły ślinowe” i posiadały takie same oznaczenie kodowe 142. W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako dwie odrębne lokalizacje: „Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej” o kodzie C07 oraz „Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych” o kodzie C08.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 657 nowotworów złośliwych ślinianek ogółem w tym 355 u mężczyzn i 302 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 9545 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 5081 u mężczyzn i 4464 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek), a dla Polski również współczynniki standaryzowane przedstawione są w Tab. 5. oraz na Ryc. 29–35.

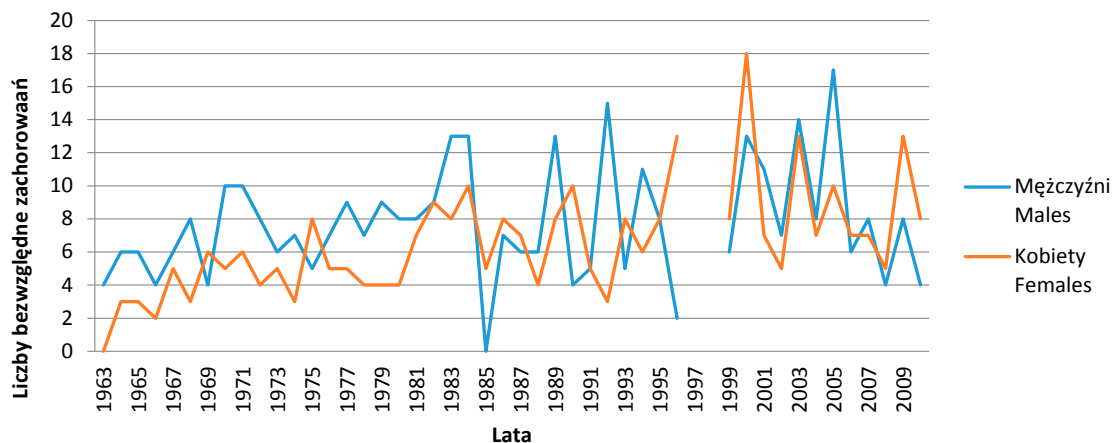
Tab. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe ślinianek ogółem w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i dla Polski. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of malignant neoplasms of salivary glands in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	4	0	0,5	0,0			0,4	0,0	55	37	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2
1964	6	3	0,7	0,3			0,7	0,4	55	48	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
1965	6	3	0,7	0,3			0,6	0,3	63	55	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
1966	4	2	0,5	0,2			0,4	0,2	60	62	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
1967	6	5	0,7	0,6			0,5	0,4	78	77	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3
1968	8	3	0,9	0,3			0,7	0,3	65	75	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
1969	4	6	0,5	0,7			0,3	0,4	67	70	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
1970	10	5	1,2	0,6			0,6	0,3	88	75	0,6	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3
1971	10	6	0,8	0,5			0,4	0,3	83	70	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2
1972	8	4	0,9	0,4			0,5	0,3	62	72	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1973	6	5	0,7	0,5			0,4	0,3	74	82	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
1974	7	3	0,8	0,3			0,5	0,2	87	74	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2
1975	5	8	0,5	0,8			0,3	0,6	75	72	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1976	7	5	0,7	0,5			0,4	0,4	74	68	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1977	9	5	0,9	0,5			0,5	0,3	69	72	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1978	7	4	0,7	0,4			0,4	0,3	85	87	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
1979	9	4	0,9	0,4			0,5	0,2	78	66	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1980	8	4	0,8	0,4			0,4	0,2	85	66	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1981	8	7	0,8	0,7			0,4	0,4	74	54	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
1982	9	9	0,9	0,8			0,4	0,5	68	73	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
1983	13	8	1,3	0,7			0,6	0,4	70	76	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1984	13	10	1,3	0,9			0,6	0,5	91	80	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2

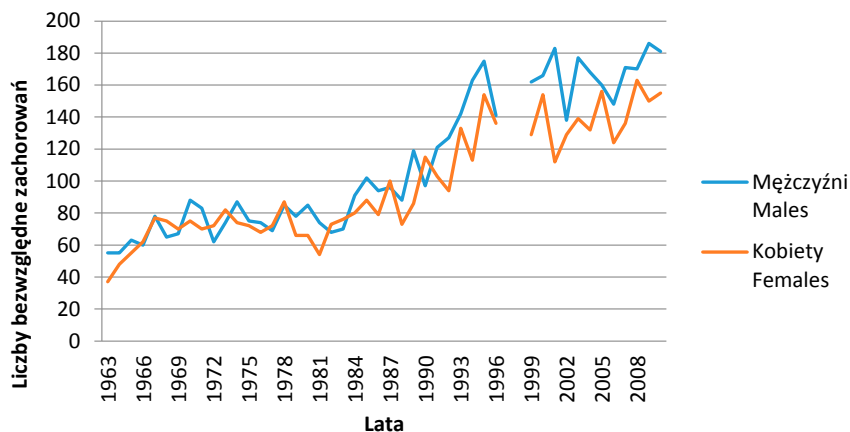
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GŁOWY I SZYI

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1985	0	5	0,0	0,5			0,0	0,3	102	88	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
1986	7	8	0,8	0,7			0,3	0,4	94	79	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1987	6	7	0,6	0,6			0,3	0,4	96	100	0,5	0,5			0,2	0,3
1988	6	4	0,6	0,4			0,2	0,2	88	73	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1989	13	8	1,2	0,7			0,5	0,4	119	86	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2
1990	4	10	0,4	0,9			0,1	0,4	97	115	0,5	0,6			0,2	0,3
1991	5	5	0,5	0,4			0,2	0,2	121	103	0,6	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2
1992	15	3	1,4	0,3			0,6	0,1	127	94	0,7	0,5	0,6	0,3	0,3	0,2
1993	5	8	0,4	0,7			0,2	0,4	142	133	0,8	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3
1994	11	6	1,0	0,5			0,4	0,3	163	113	0,9	0,6	0,8	0,4	0,3	0,2
1995	8	8	0,7	0,7			0,3	0,3	175	154	0,9	0,8	0,8	0,6	0,3	0,3
1996	2	13	0,2	1,1			0,1	0,6	141	136	0,8	0,7	0,7	0,5	0,2	0,3
1997																
1998																
1999	6	8	0,6	0,8	0,5	0,6	0,2	0,3	162	129	0,9	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2
2000	13	18	1,2	1,7	1,2	1,2	0,4	0,7	166	154	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,3
2001	11	7	1,1	0,6	0,8	0,6	0,4	0,3	183	112	1,0	0,6	0,8	0,4	0,3	0,2
2002	7	5	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	138	129	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2
2003	14	13	1,4	1,3	1,0	1,0	0,4	0,5	177	139	0,9	0,7	0,7	0,4	0,3	0,2
2004	8	7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,2	0,2	168	132	0,9	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2
2005	17	10	1,7	0,9	1,4	0,6	0,5	0,3	160	156	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3
2006	6	7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	148	124	0,8	0,6	0,7	0,3	0,2	0,2
2007	8	7	0,8	0,7	0,7	0,3	0,2	0,2	171	136	0,9	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2
2008	4	5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1	170	163	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2
2009	8	13	0,8	1,2	0,7	0,7	0,2	0,4	186	150	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2
2010	4	8	0,4	0,8	0,3	0,5	0,1	0,2	181	155	0,9	0,8	0,7	0,4	0,3	0,2

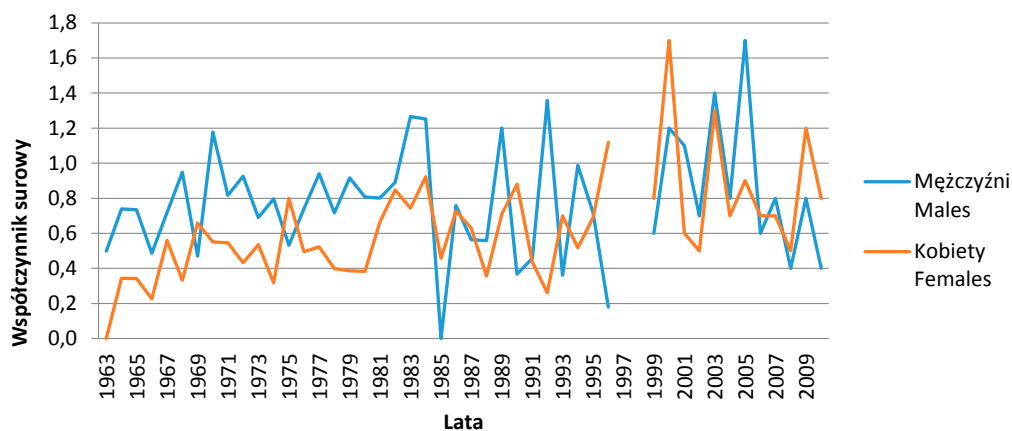


Ryc. 29. Zachorowania na nowotwory złośliwe ślinianek ogółem w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

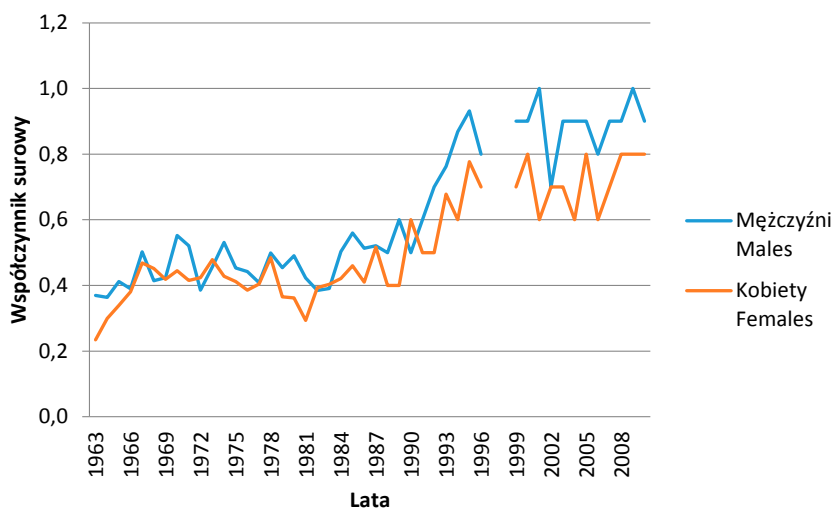
Fig. 29. Incidence of malignant neoplasms of salivary glands in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



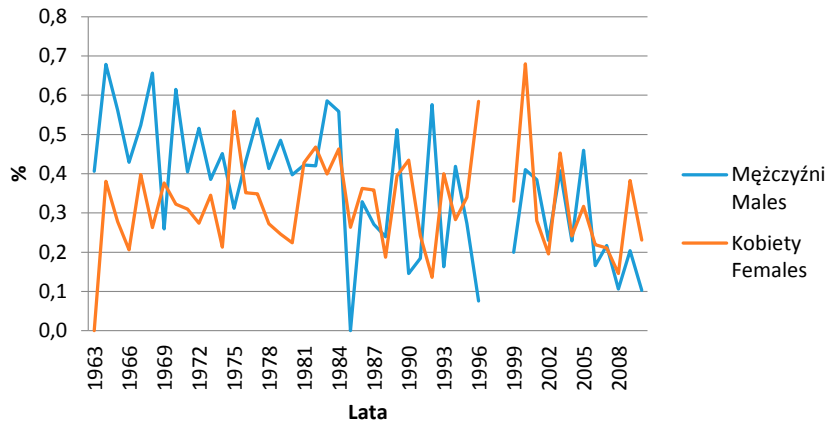
Ryc. 30. Zachorowania na nowotwory złośliwe ślinianek w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne
 Fig. 30. Incidence of malignant neoplasms of salivary glands in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 31. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe ślinianek w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 31. Incidence of malignant neoplasms of salivary glands in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

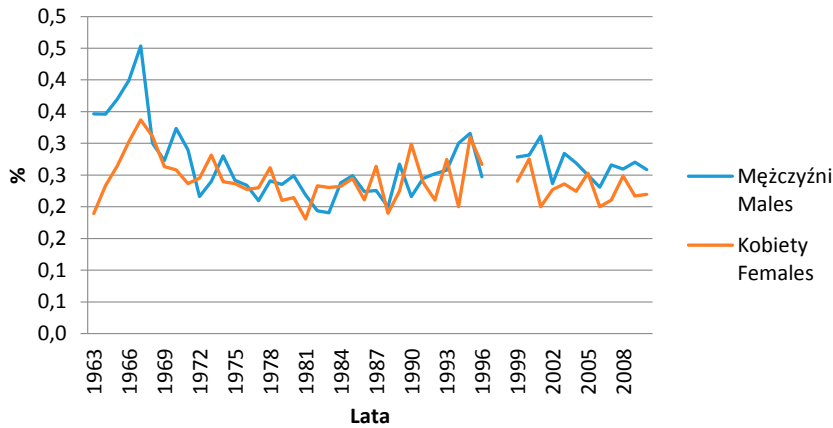


Ryc. 32. Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe ślinianek w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 32. Incidence of malignant neoplasms of salivary glands in Poland in 1963–2010. Crude rates



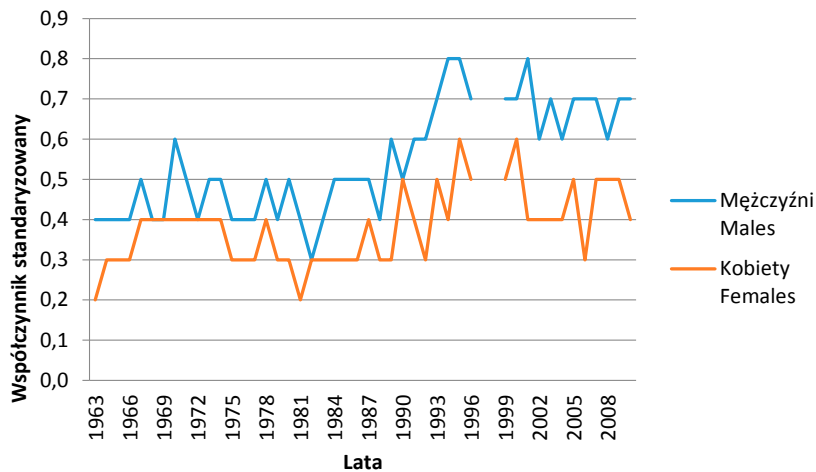
Ryc. 33. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe ślinianek w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 33. The percentage of incidence of malignant neoplasms of salivary glands in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 34. Udział procentowy zachorowań (odsetki) na nowotwory złośliwe ślinianek w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 34. The percentage of incidence of malignant neoplasms of salivary glands in Poland in 1963–2010



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowań na nowotwory złośliwe ślinianek w Polsce ogółem w latach 1963–2010

Fig. 35. Incidence of malignant neoplasms of salivary glands in Poland in 1963–2010. Standardized rates

1.4. Nowotwory złośliwe ustnej części gardła

C09 Nowotwory złośliwe migdałków

Lokalizacja „migdałek” wyodrębniona została dopiero w ICD 10 od 1999 r. i oznaczona kodem C09.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 191 nowotworów migdałków w tym 149 u mężczyzn i 42 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4500 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 3464 u mężczyzn i 1036 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

C10 Nowotwory złośliwe ustnej części gardła

W latach 1963–1969, w rewizji ICD 7 lokalizacja ta była opisana jako „gardło środkowe” i oznaczona kodem 145. W rewizjach ICD 8 i 9 nowotwory o tej lokalizacji określane były jako „ustna część gardła” i posiadały oznaczenie kodowe 146. W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisane są one jako: „Nowotwór złośliwy ustnej części gardła (oropharynx)” o kodzie C10.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 534 nowotworów o tej lokalizacji ogółem w tym 407 u mężczyzn i 127 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 11 030 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 8456 u mężczyzn i 2574 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek), a dla Polski również współczynniki standaryzowane przedstawione są w Tab. 6 oraz na Ryc. 36–42.

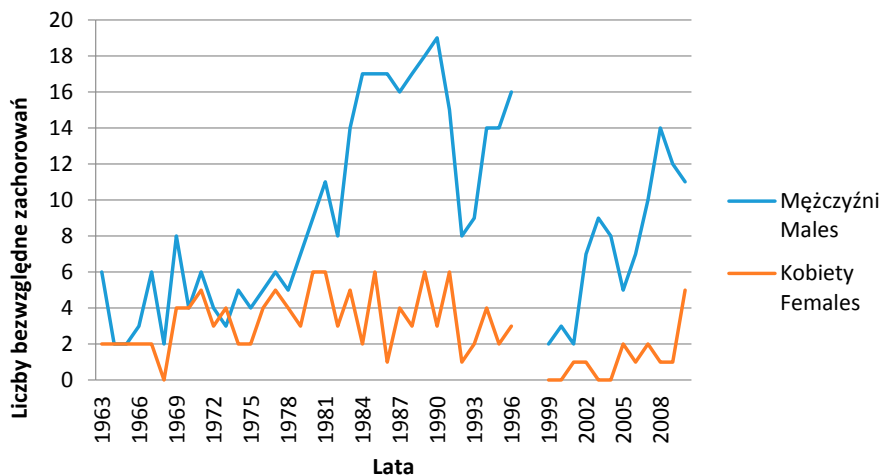
Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe części ustnej gardła ogółem w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i dla Polski. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms of oropharynx in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	6	2	0,7	0,2			0,6	0,2	56	20	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1
1964	2	2	0,2	0,2			0,2	0,3	49	22	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1
1965	2	2	0,2	0,2			0,2	0,2	66	36	0,4	0,2	0,5	0,2	0,4	0,2
1966	3	2	0,4	0,2			0,3	0,2	52	28	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1
1967	6	2	0,7	0,2			0,5	0,2	56	38	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2
1968	2	0	0,2	0,0			0,2	0,0	70	23	0,4	0,1	0,5	0,1	0,3	0,1
1969	8	4	0,9	0,4			0,5	0,3	84	46	0,5	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2
1970	4	4	0,5	0,4			0,2	0,3	104	55	0,7	0,3	0,7	0,3	0,4	0,2
1971	6	5	0,6	0,3			0,3	0,2	117	37	0,7	0,2	0,7	0,2	0,4	0,1
1972	4	3	0,5	0,3			0,3	0,2	93	41	0,6	0,2	0,6	0,2	0,3	0,1
1973	3	4	0,3	0,4			0,2	0,3	98	38	0,6	0,2	0,6	0,2	0,3	0,1
1974	5	2	0,6	0,2			0,3	0,1	110	38	0,7	0,2	0,7	0,2	0,4	0,1
1975	4	2	0,4	0,2			0,2	0,1	104	57	0,6	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2

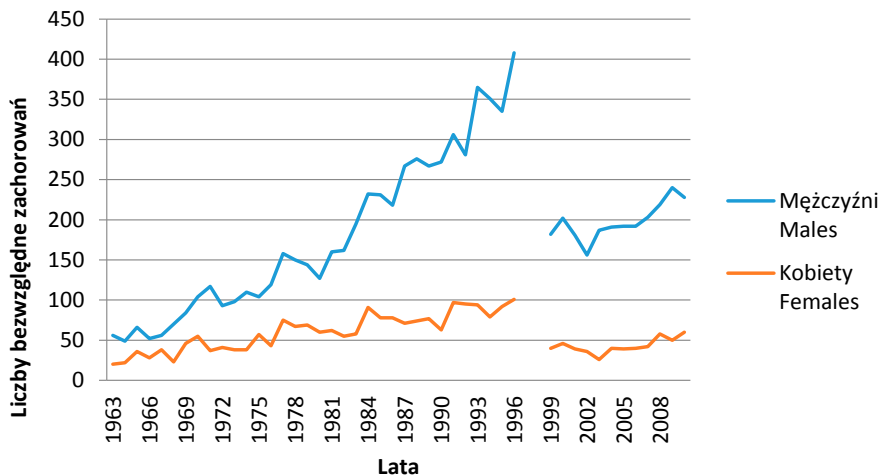
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GŁOWY I SZYI

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1976	5	4	0,5	0,4			0,3	0,3	119	43	0,7	0,2	0,7	0,2	0,4	0,1
1977	6	5	0,6	0,5			0,4	0,3	158	75	0,9	0,4	0,9	0,3	0,5	0,2
1978	5	4	0,5	0,4			0,3	0,3	150	67	0,9	0,4	0,9	0,3	0,4	0,2
1979	7	3	0,7	0,3			0,4	0,2	144	69	0,8	0,4	0,8	0,3	0,4	0,2
1980	9	6	0,9	0,6			0,4	0,3	127	60	0,7	0,3	0,7	0,3	0,4	0,2
1981	11	6	1,1	0,6			0,6	0,4	160	62	0,9	0,3	0,9	0,2	0,5	0,2
1982	8	3	0,8	0,3			0,4	0,2	162	55	0,9	0,3	0,9	0,2	0,5	0,2
1983	14	5	1,4	0,5			0,6	0,2	195	58	1,1	0,3	1,0	0,2	0,5	0,2
1984	17	2	1,6	0,2			0,7	0,1	232	91	1,3	0,5	1,2	0,3	0,6	0,3
1985	17	6	1,6	0,5			0,8	0,3	231	78	1,3	0,4	1,2	0,3	0,6	0,2
1986	17	1	1,0	0,5			0,5	0,2	218	78	1,2	0,4	1,1	0,3	0,5	0,2
1987	16	4	1,5	0,4			0,7	0,2	267	71	1,4	0,4	1,4	0,3	0,6	0,2
1988	17	3	1,6	0,3			0,7	0,1	276	74	1,5	0,4	1,4	0,3	0,6	0,2
1989	18	6	1,7	0,5			0,7	0,3	267	77	1,4	0,4	1,4	0,3	0,6	0,2
1990	19	3	1,7	0,3			0,7	0,1	272	63	1,5	0,3	1,4	0,2	0,6	0,2
1991	15	6	1,4	0,5			0,6	0,3	306	97	1,6	0,5	1,6	0,4	0,6	0,2
1992	8	1	0,7	0,1			0,3	0,0	281	95	1,5	0,5	1,4	0,4	0,6	0,2
1993	9	2	0,8	0,2			0,4	0,1	365	94	2,0	0,5	1,8	0,4	0,7	0,2
1994	14	4	1,3	0,3			0,5	0,2	351	79	1,9	0,4	1,7	0,3	0,6	0,2
1995	14	2	1,3	0,2			0,5	0,1	335	92	1,8	0,5	1,6	0,3	0,6	0,2
1996	16	3	1,4	0,3			0,6	0,1	408	101	2,2	0,5	1,9	0,4	0,7	0,2
1997																
1998																
1999	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	182	40	1,0	0,2	0,8	0,1	0,3	0,1
2000	3	0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	202	46	1,1	0,2	0,9	0,1	0,3	0,1
2001	2	1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	181	39	1,0	0,2	0,8	0,1	0,3	0,1
2002	7	1	0,7	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	156	36	0,8	0,2	0,7	0,1	0,3	0,1
2003	9	0	0,9	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0	187	26	1,0	0,1	0,8	0,1	0,3	0,0
2004	8	0	0,8	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	191	40	1,0	0,2	0,8	0,1	0,3	0,1
2005	5	2	0,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	192	39	1,0	0,2	0,8	0,1	0,3	0,1
2006	7	1	0,7	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	192	40	1,0	0,2	0,8	0,1	0,3	0,1
2007	10	2	1,0	0,2	0,7	0,1	0,3	0,1	203	42	1,1	0,2	0,8	0,1	0,3	0,1
2008	14	1	1,4	0,1	1,1	0,1	0,4	0,0	219	58	1,2	0,3	0,8	0,2	0,3	0,1
2009	12	1	1,2	0,1	0,9	0,1	0,3	0,0	240	50	1,3	0,3	0,9	0,2	0,3	0,1
2010	11	5	1,1	0,5	0,8	0,2	0,3	0,1	228	60	1,2	0,3	0,8	0,2	0,3	0,1



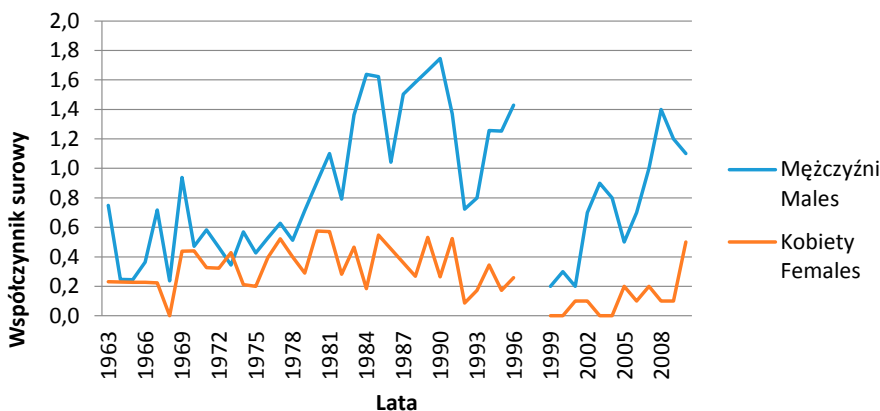
Ryc. 36. Zachorowania na nowotwory ustnej części gardła w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 36. Incidence of malignant neoplasms of oropharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



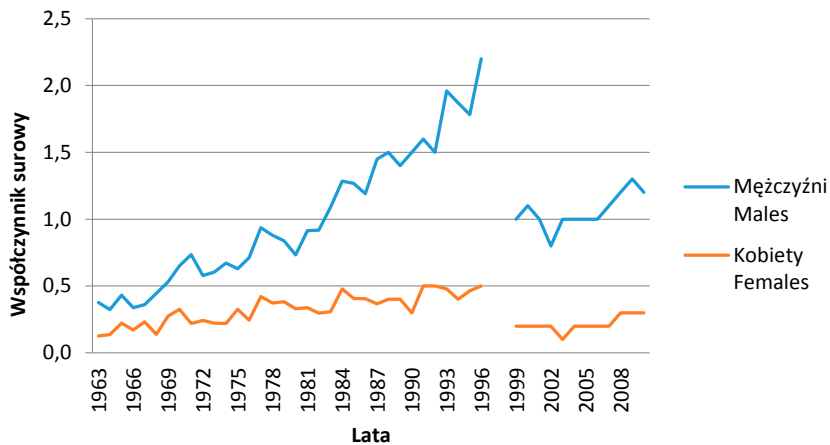
Ryc. 37. Zachorowania na nowotwory złośliwe ustnej części gardła w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of malignant neoplasms of oropharynx in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

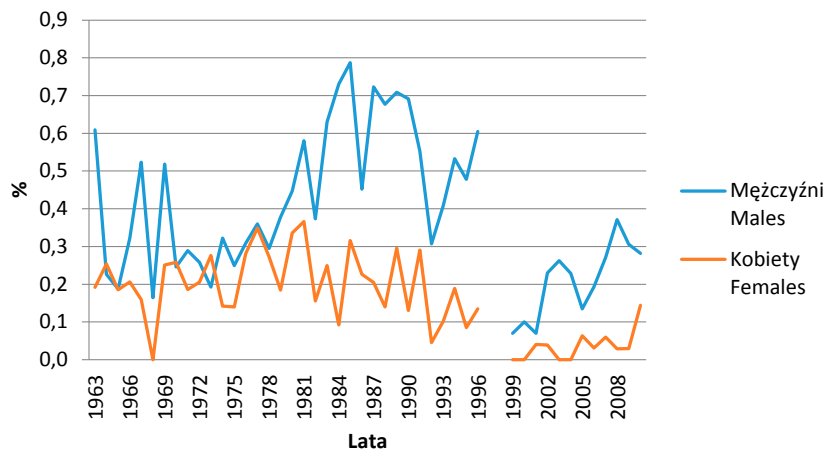


Ryc. 38. Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe ustnej części gardła w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

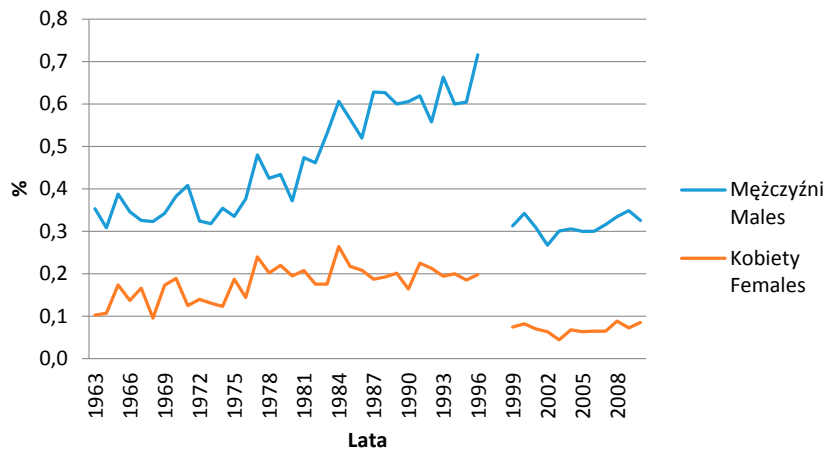
Fig. 38. Incidence of malignant neoplasms of oropharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



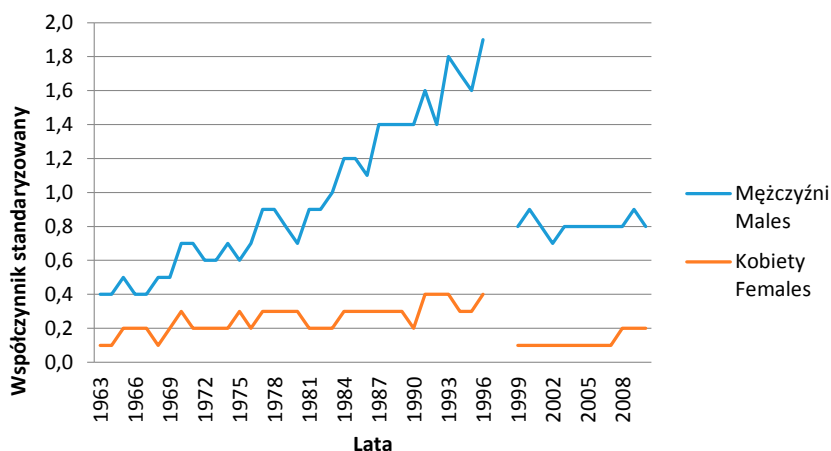
Ryc. 39. Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe ustnej części gardła w latach 1963–2010 w Polsce
Fig. 39. Incidence of malignant neoplasms of oropharynx in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 40. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe ustnej części gardła w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej
Fig. 40. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oropharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 41. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe części ustnej gardła w latach 1963–2010 w Polsce. Nowotwory nosowej części gardła
Fig. 41. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oropharynx in Poland in 1963–2010



Ryc. 42. Współczynniki standaryzowane zachorowań na nowotwory złośliwe ustnej części gardła w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 42. Incidence of malignant neoplasms of oropharynx in Poland in 1963–2010. Standardized rates

1.5. Nowotwory nosowej części gardła

C11 Nowotwory złośliwe nosowej części gardła

W latach 1963–1969 w rewizji ICD lokalizacja ta była opisana jako „jama nosowo-gardłowa” i oznaczona kodem 146. W rewizjach ICD 8 i 9 nowotwory o tej lokalizacji określone były jako „część nosowa gardła” i posiadały oznaczenie kodowe 147. W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako: „Nowotwór złośliwy nosowej części gardła (nasopharynx)” o kodzie C11.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 305 nowotworów o tej lokalizacji ogółem, w tym 204 u mężczyzn i 101 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 6052 nowotworów o tej lokalizacji narządowej 4121 u mężczyzn i 1931 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

1.6. Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła

C12 Nowotwory złośliwe zachyłka gruszkowatego

Nowotwory złośliwe zachyłka gruszkowatego ujęte zostały jako osobna lokalizacja dopiero od 1999 r. w ramach rewizji ICD 10.

W tym okresie w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 32 zachorowania w tym 31 u męż-

czyn i 1 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano ogółem 655 zachorowań z czego 613 u mężczyzn i 52 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

C13 Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła

W latach 1963–1969 w rewizji ICD lokalizacja ta była opisana jako „gardło dolne” i oznaczona kodem 147. W rewizjach ICD 8 i 9 nowotwory o tej lokalizacji określane były jako „część krtaniowa gardła” i posiadały oznaczenie kodowe 148. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako: „Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hyposopharynx)” o kodzie C13.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 309 nowotworów o tej lokalizacji ogółem, w tym 266 u mężczyzn i 43 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4868 nowotworów o tej lokalizacji narządowej 4606 u mężczyzn i 662 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

1.7. Nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi jamy ustnej i gardła

C14 Nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi jamy ustnej i gardła

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 lokalizacja ta była opisana jako „gardło o bliżej nieokreślonym umiejscowieniu” kod 148, w rewizji ICD 8 „gardło o umiejscowieniu nieokreślonym” kod 149, w rewizji ICD 9 „gardło, jama ustna i warga o innym i nieokreślonym umiejscowieniu” kod 149 a w obowiązującej rewizji ICD 10 jako „inne i bliżej nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi jamy ustnej i gardła” kod C14.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 256 nowotworów o tej lokalizacji ogółem, w tym 197 u mężczyzn i 59 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4922 nowotworów o tej lokalizacji narządowej 4010 u mężczyzn i 912 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

1.8. Nowotwory złośliwe jamy nosowej i zatok obocznych nosa

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 lokalizacja ta była opisana jako jamy nosowe, ucho środkowe i zatoki przynosowe o kodzie 160. W rewizji ICD 8 jako „nos, jamy nosowe, ucho środkowe i zatoki boczne nosa” o kodzie również 160. W rewizji ICD 9 jako „jamy nosowe, ucho

środkowe i zatoki przynosowe” kod nadal 160. W rewizji ICD 10 lokalizacja ta została podzielona na dwie nowe. Kodem C30 oznaczono lokalizację „jama nosowa i ucho środkowe”. Kodem C31 oznaczono lokalizację „Nowotwory złośliwe zatok przynosowych”.

C30 Nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego

Nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego ujęte zostały jako osobna lokalizacja dopiero od 1997 r. w ramach rewizji ICD 10 i oznaczone zostały kodem C30.

W tym okresie w Regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 41 zachorowań w tym 27

u mężczyzn i 14 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano ogółem 990 zachorowań z czego 571 u mężczyzn i 419 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

C31 Nowotwory złośliwe zatok przynosowych

Nowotwory złośliwe zatok przynosowych ujęte zostały jako osobna lokalizacja od 1997 r. w ramach rewizji ICD 10 i oznaczone zostały kodem C31.

W tym okresie w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 81 zachorowań: 54

u mężczyzn i 27 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano ogółem 1545 zachorowań z czego 993 u mężczyzn i 552 u kobiet.

Szczegółowe dane przedstawione są w Aneksie.

1.9. Nowotwory złośliwe krtani**C32 Nowotwory złośliwe krtani**

W latach 1963–1997 kolejno w rewizjach ICD 7, 8 i 9 lokalizacja ta była opisana jako „krtani” kod 161. W obowiązującej obecnie rewizji ICD 10 lokalizacja ta ujęta jest jako „nowotwór złośliwy krtani” kod C 32.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 4942 nowotworów o tej lokalizacji ogółem, w tym 4574 u mężczyzn i 368 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 98 140 nowotworów o tej lokalizacji narządowej 89 068 u mężczyzn i 9 072 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 7. oraz na Ryc. 43–49.

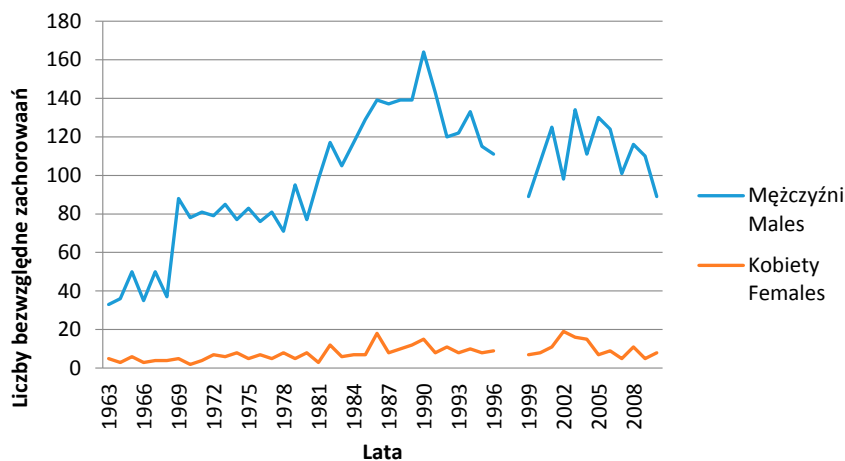
Tab. 7. Zachorowania na nowotwory złośliwe krtani ogółem w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo wschodniej i w Polsce. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 7. Incidence of malignant neoplasms of larynx in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	33	5	4,1	0,6			3,4	0,5	690	48	4,6	0,3	5,2	0,3	4,3	0,2
1964	36	3	4,4	0,3			4,1	0,4	669	49	4,4	0,3	4,8	0,3	4,2	0,2
1965	50	6	6,1	0,7			4,7	0,6	702	63	4,6	0,4	5,0	0,4	4,1	0,3
1966	35	3	4,2	0,3			3,8	0,3	797	55	5,2	0,3	5,4	0,3	5,3	0,3
1967	50	4	6,0	0,4			4,4	0,3	918	75	5,9	0,5	6,1	0,4	5,3	0,3
1968	37	4	4,4	0,4			3,0	0,4	947	66	6,0	0,4	6,3	0,4	4,4	0,3
1969	88	5	10,3	0,5			5,7	0,3	1233	80	7,8	0,5	7,9	0,4	5,0	0,3
1970	78	2	9,2	0,2			4,8	0,1	1381	82	8,7	0,5	8,9	0,4	5,1	0,3
1971	81	4	9,9	0,7			4,9	0,4	1400	102	8,8	0,6	8,8	0,5	4,9	0,3
1972	79	7	9,1	0,8			5,1	0,5	1425	109	8,9	0,6	8,8	0,5	5,0	0,4
1973	85	6	9,8	0,6			5,5	0,4	1586	136	9,8	0,8	9,7	0,7	5,1	0,5
1974	77	8	8,8	0,8			5,0	0,6	1623	108	9,9	0,6	9,7	0,5	5,2	0,3
1975	83	5	8,8	0,5			5,2	0,3	1722	101	10,4	0,6	10,1	0,5	5,5	0,3
1976	76	7	8,0	0,7			4,7	0,5	1657	145	9,9	0,8	9,7	0,7	5,2	0,5
1977	81	5	8,5	0,5			4,9	0,3	1774	146	10,5	0,8	10,2	0,7	5,4	0,5

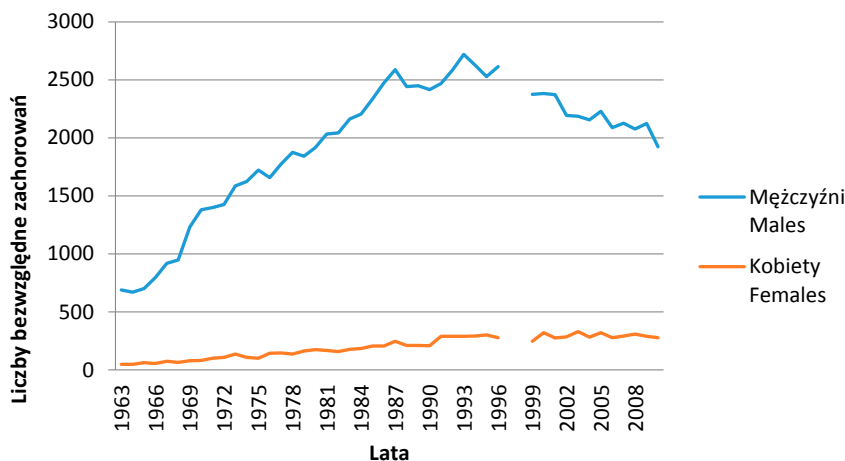
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GŁOWY I SZYI

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1978	71	8	7,3	0,8			4,2	0,5	1874	138	11,0	0,8	10,6	0,6	5,3	0,4
1979	95	5	9,7	0,5			5,1	0,3	1841	162	10,7	0,9	10,3	0,7	5,5	0,5
1980	77	8	7,8	0,8			3,8	0,4	1916	174	11,1	1,0	10,5	0,8	5,6	0,6
1981	98	3	9,8	0,3			5,2	0,2	2034	169	11,6	0,9	11,1	0,7	6,0	0,6
1982	117	12	11,6	1,1			5,5	0,6	2043	158	11,6	0,9	11,0	0,7	5,8	0,5
1983	105	6	10,2	0,6			4,7	0,3	2161	178	12,1	0,9	11,5	0,7	5,9	0,5
1984	117	7	11,3	0,6			5,0	0,3	2204	184	12,2	1,0	11,7	0,8	5,8	0,5
1985	129	7	12,3	0,6			6,0	0,4	2334	206	12,8	1,1	12,3	0,8	5,7	0,6
1986	139	18	13,1	1,5			5,7	0,7	2473	205	13,5	1,1	12,8	0,8	5,9	0,5
1987	137	8	12,9	0,7			6,2	0,4	2587	247	14,0	1,3			6,1	0,7
1988	139	10	12,9	0,9			5,5	0,5	2442	211	13,2	1,1	12,4	0,8	5,5	0,5
1989	139	12	12,8	1,1			5,5	0,6	2448	210	13,2	1,1	12,3	0,8	5,5	0,5
1990	164	15	15,1	1,3			6,0	0,7	2416	209	13,0	1,1			5,4	0,5
1991	143	8	13,1	0,7			5,3	0,4	2469	291	13,3	1,5	12,1	1,1	5,0	0,7
1992	120	11	10,9	1,0			4,6	0,5	2582	290	13,8	1,5	12,6	1,2	5,1	0,6
1993	122	8	11,0	0,9			4,9	0,4	2720	291	14,5	1,5	13,1	1,2	4,9	0,6
1994	133	10	11,9	0,9			5,1	0,5	2627	293	14,0	1,5	12,6	1,1	4,8	0,6
1995	115	8	10,3	0,7			3,9	0,3	2527	303	13,5	1,5	12,4	1,2	4,6	0,6
1996	111	9	9,9	0,8			4,2	0,4	2615	278	13,9	1,4	12,1	1,0	4,6	0,5
1997																
1998																
1999	89	7	8,5	0,6	7,7	0,5	3,1	0,3	2374	247	12,6	1,2	10,5	0,9	4,1	0,5
2000	107	8	10,2	0,7	9,0	0,6	3,5	0,3	2383	321	12,7	1,6	10,4	1,2	4,0	0,6
2001	125	11	11,9	1,0	10,5	0,8	4,4	0,4	2373	275	12,6	1,4	10,2	1,0	4,0	0,5
2002	98	19	9,5	1,8	7,8	1,2	3,3	0,7	2193	286	11,8	1,5	9,3	1,0	3,8	0,5
2003	134	16	13,0	1,5	10,3	1,0	3,9	0,6	2186	330	11,8	1,7	9,1	1,1	3,5	0,6
2004	111	15	10,8	1,4	8,6	0,9	3,2	0,5	2156	283	11,7	1,4	8,8	1,0	3,5	0,5
2005	130	7	12,6	0,7	9,7	0,5	3,5	0,2	2228	321	12,1	1,6	8,9	1,1	3,5	0,5
2006	124	9	12,0	0,8	9,6	0,5	3,4	0,3	2089	279	11,3	1,4	8,3	0,9	3,3	0,5
2007	101	5	9,8	0,5	7,4	0,3	2,7	0,2	2127	293	11,5	1,5	8,3	1,0	3,3	0,5
2008	116	11	11,3	1,0	8,1	0,7	3,1	0,3	2075	308	11,3	1,6	7,9	1,0	3,2	0,5
2009	110	5	10,7	0,5	8,0	0,3	2,8	0,1	2123	290	11,5	1,5	7,9	0,9	3,1	0,4
2010	89	8	8,5	0,7	5,9	0,4	2,3	0,2	1924	277	10,3	1,4	6,9	0,8	2,7	0,4



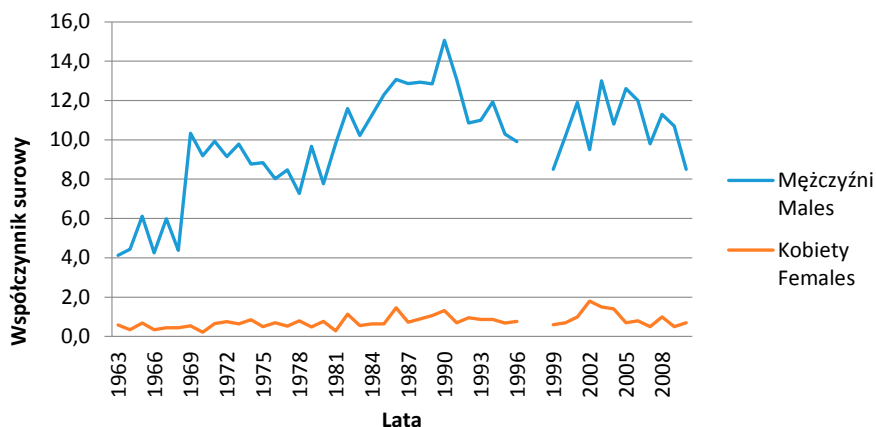
Ryc. 43. Zachorowania na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 43. Incidence of malignant neoplasms of larynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



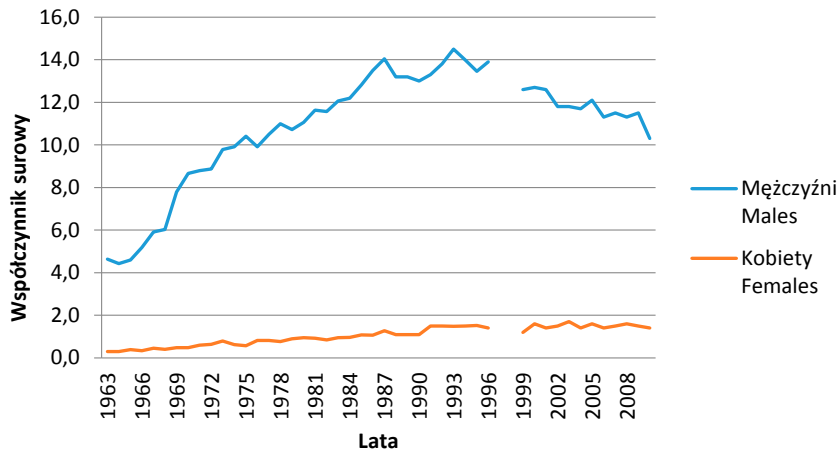
Ryc. 44. Zachorowania na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne

Fig. 44. Incidence of malignant neoplasms of larynx in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

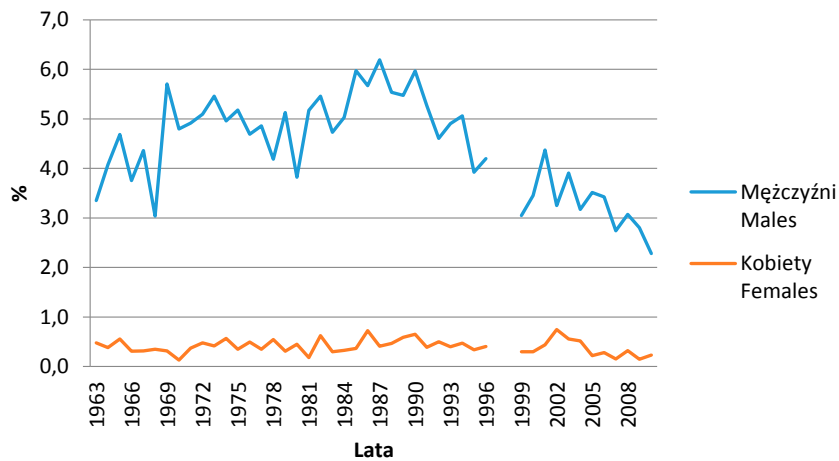


Ryc. 45. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

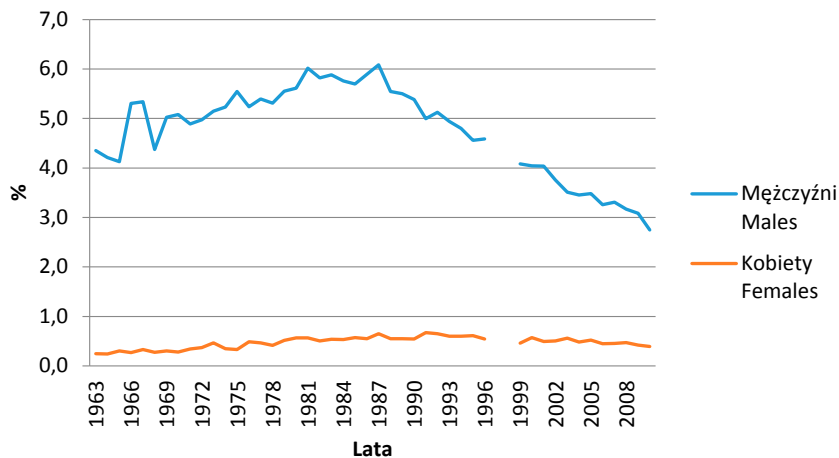
Fig. 45. Incidence of malignant neoplasms of larynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



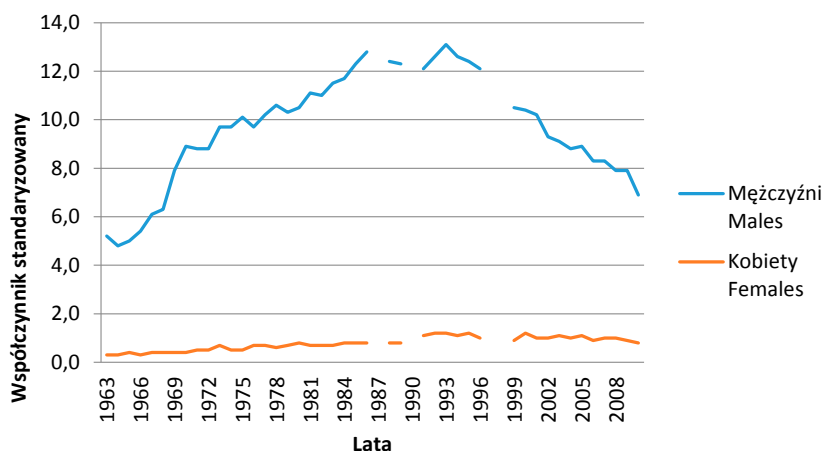
Ryc. 46. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w Polsce
 Fig. 46. Incidence of malignant neoplasms of larynx in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 47. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej
 Fig. 47. The percentage of incidence of malignant neoplasms of larynx in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 48. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w Polsce
 Fig. 48. The percentage of incidence of malignant neoplasms of larynx in Poland in 1963–2010



Ryc. 49. Współczynniki standaryzowane zachorowań na nowotwory złośliwe krtani w latach 1963–2010 w Polsce
 Fig. 49. Incidence of malignant neoplasms of larynx in Poland in 1963–2010. Standardized rates

1.10. Nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie

(C01+C09+C10)

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 1175 nowotworów złośliwych języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie, w tym 908 u mężczyzn i 267 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 23 618 nowotworów złośliwych tej lokalizacji w tym 18 372 u mężczyzn i 5 246 u kobiet.

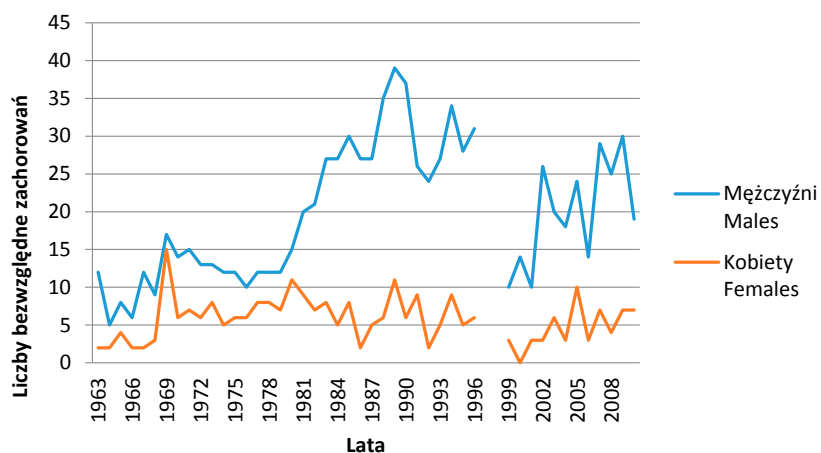
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, standaryzowanych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 8. oraz na Ryc. 50–56.

Tab. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki
 Tab. 8. Incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	12	2	1,5	0,2			1,2	0,2	109	43	0,7	0,3	0,8	0,2	0,7	0,2
1964	5	2	0,6	0,2			0,6	0,3	110	47	0,7	0,3	0,8	0,2	0,7	0,2
1965	8	4	1,0	0,5			0,7	0,4	128	52	0,8	0,3	0,9	0,3	0,8	0,3
1966	6	2	0,7	0,2			0,6	0,2	118	51	0,8	0,3	0,8	0,3	0,8	0,2
1967	12	2	1,4	0,2			1,0	0,2	138	55	0,9	0,3	1,0	0,3	0,8	0,2
1968	9	3	1,1	0,3			0,7	0,3	142	49	0,9	0,3	1,0	0,2	0,7	0,2
1969	17	15	2,0	1,6			1,1	0,9	167	80	1,1	0,5	1,0	0,4	0,7	0,3
1970	14	6	1,6	0,7			0,9	0,4	208	80	1,3	0,5	1,4	0,4	0,8	0,3
1971	15	7	1,4	0,9			0,7	0,5	226	70	1,4	0,4	1,4	0,4	0,8	0,2
1972	13	6	1,5	0,6			0,8	0,4	198	81	1,2	0,5	1,3	0,4	0,7	0,3

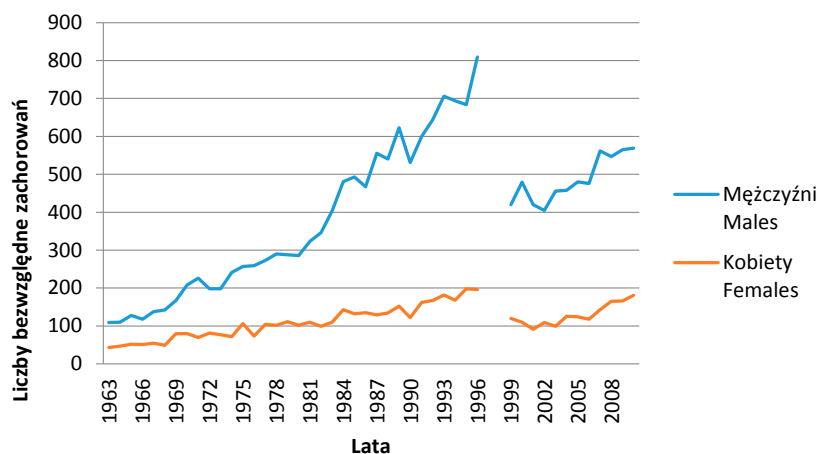
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GŁOWY I SZYI

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1973	13	8	1,5	0,9			0,8	0,6	198	77	1,2	0,4	1,2	0,4	0,6	0,3
1974	12	5	1,4	0,5			0,8	0,4	241	72	1,5	0,4	1,5	0,4	0,8	0,2
1975	12	6	1,3	0,6			0,7	0,4	257	106	1,6	0,6	1,5	0,5	0,8	0,3
1976	10	6	1,1	0,6			0,6	0,4	259	73	1,5	0,4	1,5	0,3	0,8	0,2
1977	12	8	1,3	0,8			0,7	0,6	273	104	1,6	0,6	1,5	0,4	0,8	0,3
1978	12	8	1,2	0,8			0,7	0,5	290	102	1,7	0,6	1,7	0,5	0,8	0,3
1979	12	7	1,2	0,7			0,6	0,4	288	111	1,7	0,6	1,6	0,5	0,9	0,4
1980	15	11	1,5	1,1			0,7	0,6	286	102	1,6	0,6	1,6	0,5	0,8	0,3
1981	20	9	2,0	0,9			1,1	0,5	323	110	1,8	0,6	1,8	0,4	1,0	0,4
1982	21	7	2,1	0,7			1,0	0,4	346	99	2,0	0,5	1,9	0,4	1,0	0,3
1983	27	8	2,6	0,7			1,2	0,4	403	110	2,2	0,6	2,1	0,4	1,1	0,3
1984	27	5	2,6	0,5			1,2	0,2	481	143	2,7	0,8	2,5	0,5	1,3	0,4
1985	30	8	2,9	0,7			1,4	0,4	493	132	2,7	0,7	2,6	0,5	1,2	0,4
1986	27	2	1,9	0,5			0,8	0,3	467	135	2,5	0,7	2,4	0,5	1,1	0,4
1987	27	5	2,5	0,5			1,2	0,3	555	129	3,0	0,7	2,9	0,5	1,3	0,3
1988	35	6	3,3	0,5			1,4	0,3	540	134	2,9	0,7	2,7	0,5	1,2	0,3
1989	39	11	3,6	1,0			1,5	0,5	623	152	3,3	0,8	3,2	0,6	1,4	0,4
1990	37	6	3,4	0,5			1,3	0,3	531	122	2,9	0,6	2,7	0,4	1,2	0,3
1991	26	9	2,4	0,8			1,0	0,4	600	162	3,2	0,8	3,1	0,7	1,2	0,4
1992	24	2	2,2	0,2			0,9	0,1	644	167	3,4	0,9	3,2	0,7	1,3	0,4
1993	27	5	2,4	0,5			1,1	0,3	706	182	3,8	0,9	3,5	0,7	1,3	0,4
1994	34	9	3,1	0,8			1,3	0,4	694	168	3,7	0,8	3,4	0,6	1,2	0,4
1995	28	5	2,5	0,4			1,0	0,2	684	198	3,6	1,0	3,3	0,7	1,2	0,4
1996	31	6	2,8	0,5			1,2	0,3	809	196	4,3	1,0	3,8	0,7	1,4	0,4
1997																
1998																
1999	10	3	1,0	0,3	0,9	0,2	0,3	0,1	420	120	2,3	0,6	1,9	0,4	0,7	0,2
2000	14	0	1,3	0,0	1,2	0,0	0,5	0,0	479	110	2,6	0,5	2,1	0,3	0,8	0,2
2001	10	3	1,0	0,3	0,8	0,3	0,3	0,1	420	91	2,3	0,5	1,8	0,3	0,7	0,2
2002	26	3	2,5	0,3	2,2	0,2	0,9	0,1	405	109	2,1	0,6	1,8	0,3	0,7	0,2
2003	20	6	2,0	0,6	1,7	0,4	0,6	0,2	456	99	2,5	0,5	1,9	0,3	0,7	0,2
2004	18	3	1,8	0,3	1,4	0,2	0,5	0,1	458	126	2,4	0,6	1,9	0,4	0,7	0,2
2005	24	10	2,3	0,9	1,9	0,7	0,6	0,3	480	124	2,6	0,6	2,0	0,4	0,8	0,2
2006	14	3	1,4	0,3	1,2	0,3	0,4	0,1	476	118	2,5	0,6	1,9	0,3	0,7	0,2
2007	29	7	2,8	0,7	2,1	0,4	0,8	0,2	562	143	3,0	0,7	2,2	0,4	0,9	0,2
2008	25	4	2,5	0,4	2,0	0,3	0,7	0,1	547	165	3,0	0,8	2,1	0,5	0,8	0,3
2009	30	7	2,9	0,7	2,2	0,4	0,8	0,2	565	166	3,1	0,9	2,1	0,6	0,8	0,2
2010	19	7	1,9	0,7	1,4	0,3	0,5	0,2	569	181	3,0	0,9	2,0	0,6	0,8	0,3



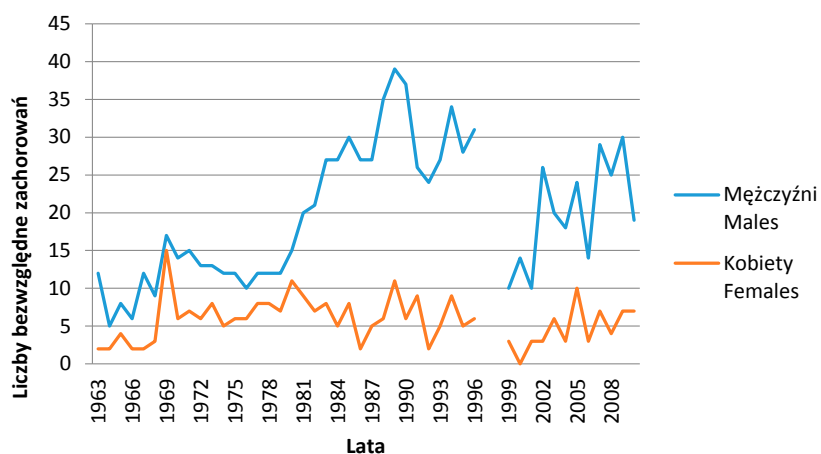
Ryc. 50. Zachorowania na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 50. Incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



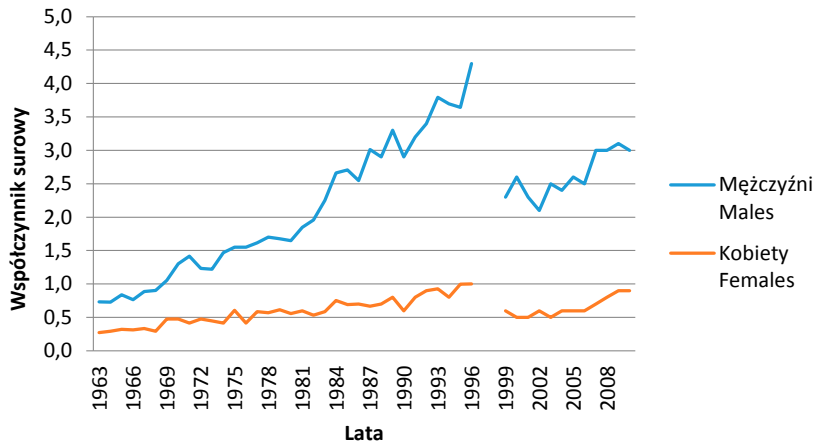
Ryc. 51. Zachorowania na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne

Fig. 51. Incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



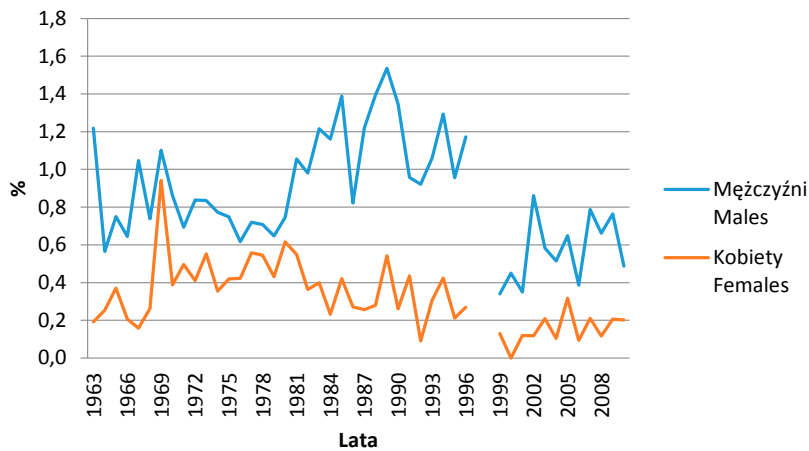
Ryc. 52. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 52. Incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



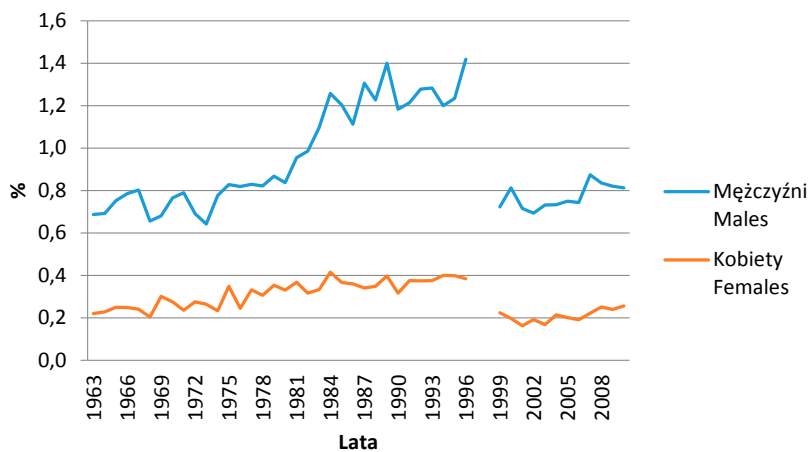
Ryc. 53. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 53. Incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in Poland in 1963–2010. Crude rates



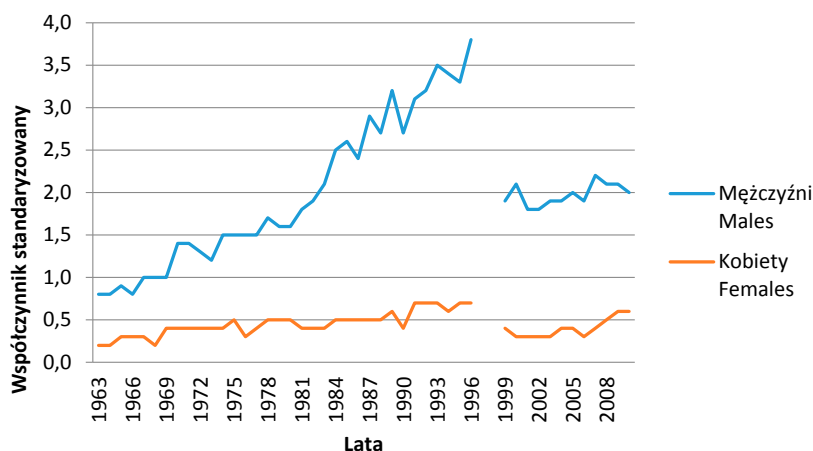
Ryc. 54. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 54. The percentage of incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 55. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 55. The percentage of incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in Poland in 1963–2010



Ryc. 56. Współczynniki standaryzowane zachorowań na nowotwory złośliwe języka, migdałka i ustnej części gardła łącznie w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 56. Incidence of malignant neoplasms of tongue, tonsil and oropharynx in Poland in 1963–2010. Standardized rates

1.11. Nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi łącznie

(C01+C02+C03+C04+C05+C06+C09+C10+C12+C13+C14+C32)

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 8892 nowotworów o tej budowie histologicznej, w tym 7512 u mężczyzn i 1380 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 170 196 nowotworów złośliwych płaskonabłonkowych głowy i szyi w tym 143 063 u mężczyzn i 27 133 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, standaryzowanych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 9. oraz na Ryc. 57–63.

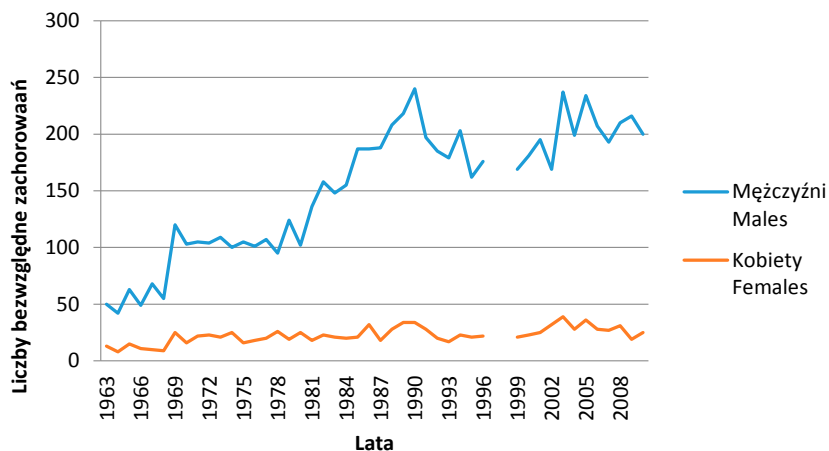
Tab. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi ogółem w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 9. Incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	63	21	7,9	2,4			6,4	2,0	1025	246	6,9	1,6	7,8	1,6	6,5	1,3
1964	49	10	6,0	1,1			5,5	1,3	1000	216	6,6	1,3	7,2	1,1	6,3	1,1
1965	69	26	8,4	3,0			6,5	2,4	1050	259	6,9	1,6	7,4	1,5	6,2	1,2
1966	54	14	6,6	1,6			5,8	1,4	1191	231	7,7	1,4	8,1	1,4	7,9	1,1
1967	73	16	8,7	1,8			6,4	1,3	1341	255	8,6	1,6	9,0	1,3	7,8	1,1
1968	58	15	6,9	1,7			4,8	1,3	1390	260	8,9	1,6	9,2	1,3	6,4	1,1
1969	135	34	15,9	3,7			8,7	2,1	1751	309	11,1	1,8	11,1	1,5	7,1	1,2
1970	122	28	14,4	3,1			7,5	1,8	1924	339	12,1	2,0	12,4	1,6	7,1	1,2
1971	126	36	13,8	3,7			6,8	2,1	2032	365	12,8	2,2	12,8	1,7	7,1	1,2
1972	119	36	13,5	4,1			7,5	2,6	1981	370	12,3	2,2	12,3	1,6	6,9	1,3

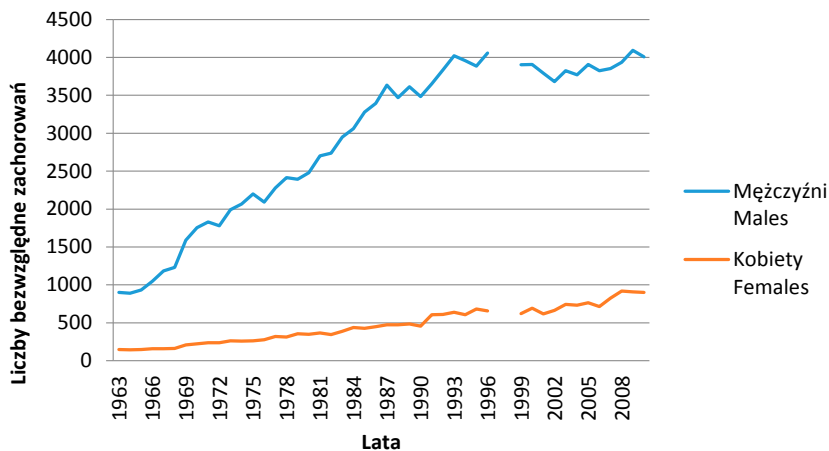
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GŁOWY I SZYI

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1973	123	28	14,1	3,0			7,9	2,0	2171	382	13,4	2,2	13,3	1,9	7,0	1,3
1974	110	33	11,9	3,1			6,7	2,0	2286	385	14,0	2,2	13,7	1,8	7,4	1,2
1975	119	24	12,6	2,4			7,4	1,7	2416	414	14,6	2,4	14,2	1,8	7,8	1,4
1976	113	25	11,9	2,6			7,0	1,8	2301	382	13,8	2,2	13,5	1,6	7,3	1,3
1977	122	30	12,7	3,1			7,3	2,1	2508	472	14,8	2,7	14,2	2,1	7,6	1,5
1978	108	34	11,0	3,4			6,4	2,3	2603	457	15,3	2,5	14,7	2,0	7,4	1,4
1979	144	29	14,7	2,8			7,8	1,8	2604	502	15,2	2,8	14,5	2,2	7,8	1,6
1980	114	30	11,5	2,9			5,7	1,7	2694	468	15,5	2,6	14,8	2,1	7,9	1,5
1981	151	22	15,1	2,1			8,0	1,3	2870	493	16,4	2,7	15,6	1,9	8,5	1,6
1982	170	32	16,8	3,0			7,9	1,7	2957	460	16,7	2,5	15,9	1,9	8,4	1,5
1983	162	25	15,8	2,3			7,3	1,2	3165	507	17,7	2,7	16,8	2,2	8,6	1,5
1984	166	29	16,0	2,7			7,1	1,3	3281	545	18,2	2,9	17,3	2,2	8,6	1,6
1985	199	32	19,0	2,9			9,2	1,7	3505	572	19,2	3,0	18,7	2,3	8,6	1,6
1986	202	43	19,2	4,0			8,3	2,0	3645	570	19,9	3,0	18,9	2,1	8,7	1,5
1987	201	26	18,9	2,3			9,1	1,3	3872	613	21,0	3,2	19,9	2,5	9,1	1,6
1988	226	36	21,0	3,2			9,0	1,7	3675	617	19,9	3,2	18,7	2,4	8,3	1,6
1989	237	40	21,9	3,5			9,3	2,0	3850	589	20,7	3,1	19,4	2,2	8,6	1,5
1990	253	42	23,2	3,7			9,2	1,8	3670	575	19,8	3,0	18,3	2,0	8,2	1,5
1991	205	38	18,7	3,3			7,6	1,8	3922	724	21,0	3,7	19,5	2,7	7,9	1,7
1992	197	31	17,8	2,7			7,6	1,4	4049	726	21,7	3,7	19,9	2,9	8,0	1,6
1993	188	22	16,9	2,2			7,6	1,1	4240	766	22,6	3,9	20,6	3,0	7,7	1,6
1994	213	29	19,1	2,5			8,1	1,4	4195	740	22,3	3,7	20,2	2,7	7,5	1,5
1995	174	31	15,6	2,7			5,9	1,3	4131	815	22,0	4,1	20,2	3,2	7,5	1,6
1996	183	31	16,3	2,7			6,9	1,4	4303	796	22,8	3,9	19,9	2,9	7,5	1,6
1997																
1998																
1999	175	30	16,8	2,8	15,0	2,1	6,0	1,3	4154	773	22,2	3,8	18,4	2,7	7,1	1,4
2000	187	28	17,8	2,7	15,8	1,6	6,0	1,1	4163	809	22,2	4,0	18,2	2,9	7,1	1,4
2001	207	29	19,8	2,8	17,1	2,3	7,2	1,2	4030	742	21,5	3,8	17,3	2,8	6,9	1,3
2002	183	38	17,9	3,7	15,2	2,3	6,1	1,5	3904	794	21,0	4,1	16,9	2,7	6,7	1,4
2003	252	47	24,6	4,6	19,9	2,8	7,3	1,6	4090	876	22,0	4,5	17,0	2,9	6,6	1,5
2004	215	30	21,0	2,9	17,1	1,6	6,1	1,0	4020	849	21,6	4,1	16,5	2,8	6,4	1,4
2005	244	45	23,7	4,4	18,8	3,1	6,6	1,4	4159	906	22,6	4,5	16,6	3,1	6,5	1,5
2006	219	32	21,3	3,1	17,0	2,1	6,1	1,0	4039	866	21,8	4,3	16,2	2,7	6,3	1,4
2007	205	30	20,1	3,0	15,2	1,4	5,6	0,9	4099	930	22,0	4,7	16,0	2,9	6,4	1,4
2008	228	39	22,3	3,8	16,2	2,2	6,0	1,1	4180	1057	22,7	5,4	16,0	3,3	6,4	1,6
2009	229	26	22,5	2,6	16,7	1,3	5,8	0,8	4357	1072	23,7	5,6	16,5	3,4	6,3	1,5
2010	220	28	21,3	2,7	15,3	1,4	5,6	0,8	4270	1039	22,9	5,2	15,3	3,2	6,1	1,5



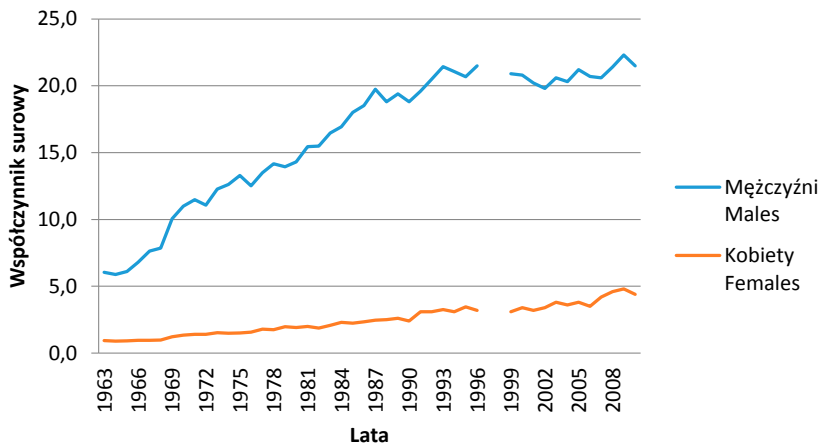
Ryc. 57. Zachorowania na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 57. Incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



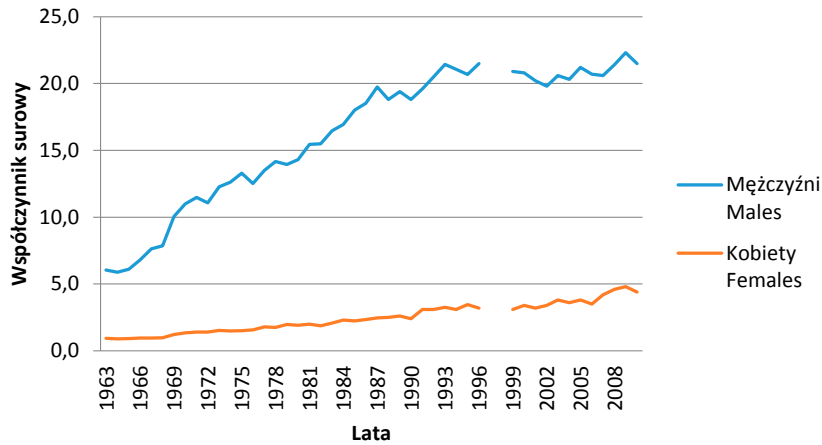
Ryc. 58. Zachorowania na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne

Fig. 58. Incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



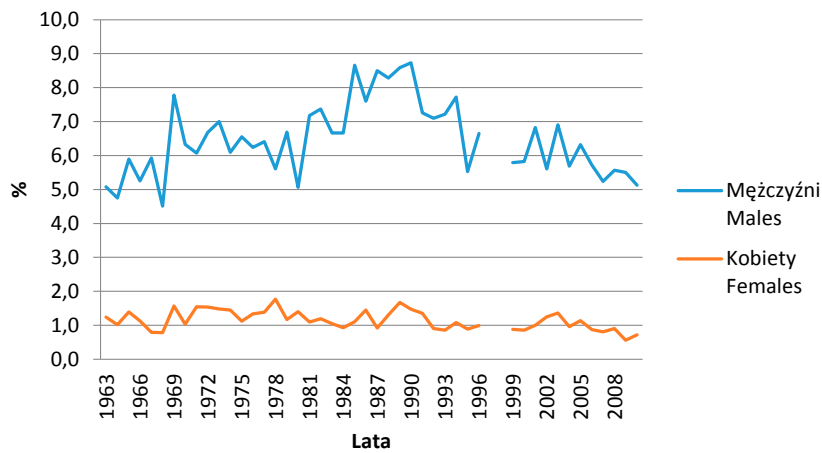
Ryc. 59. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 59. Incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



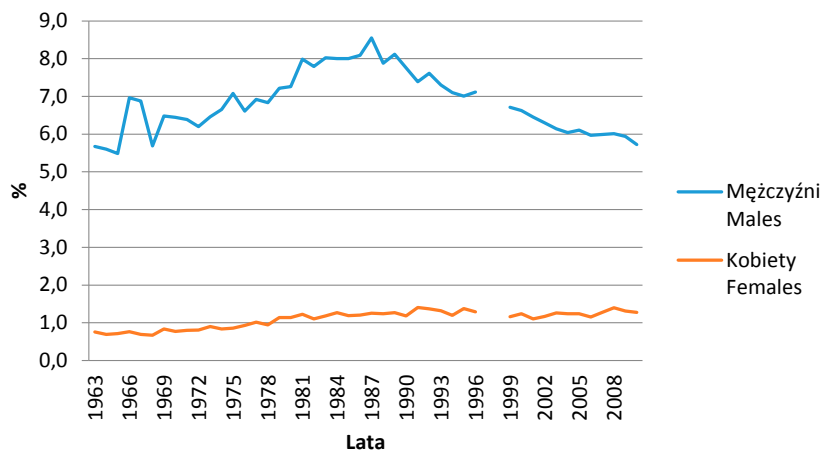
Ryc. 60. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 60. Incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



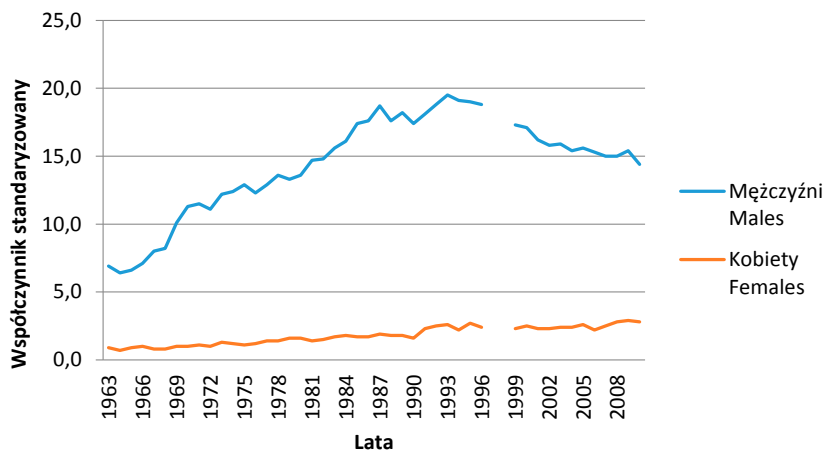
Ryc. 61. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 61. The percentage of incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 62. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 62. The percentage of incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 63. Współczynniki standaryzowane zachorowań na nowotwory złośliwe płaskonabłonkowe głowy i szyi w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 63. Incidence of squamous cell carcinomas of head and neck organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

2.

Nowotwory złośliwe układu pokarmowego

Rozdział 2

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	77
2.1. Nowotwory złośliwe górnego odcinka układu pokarmowego	81
C15 Nowotwory złośliwe przełyku	85
C16 Nowotwory złośliwe żołądka	89
C17 Nowotwory złośliwe jelita cienkiego	93
2.2. Nowotwory złośliwe dolnego odcinka układu pokarmowego	97
C18 Nowotwory złośliwe jelita grubego	101
C19 Nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego	105
C20 Nowotwory złośliwe odbytnicy	105
C21 Nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu	109
2.3. Nowotwory złośliwe wątroby, dróg żółciowych i trzustki	109
C22 Nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych	114
C23 Nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego	118
C24 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	122
C25 Nowotwory złośliwe trzustki	122
C26 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych	126

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 50 056 zachorowań na nowotwory złośliwe układu pokarmowego (C15–C26) w tym 27 714 u mężczyzn i 22 342 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 966 741 zachorowań na nowotwory złośliwe układu pokarmowego – 524 786 u mężczyzn i 441 955 u kobiet.

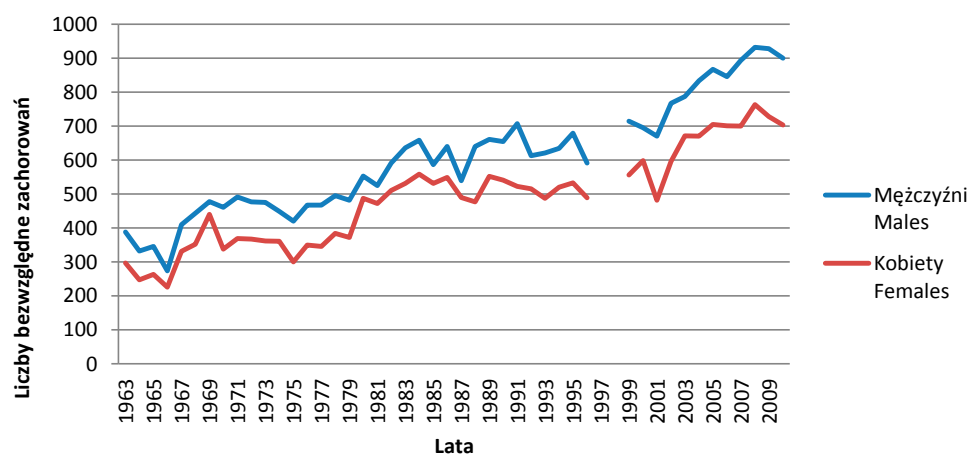
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

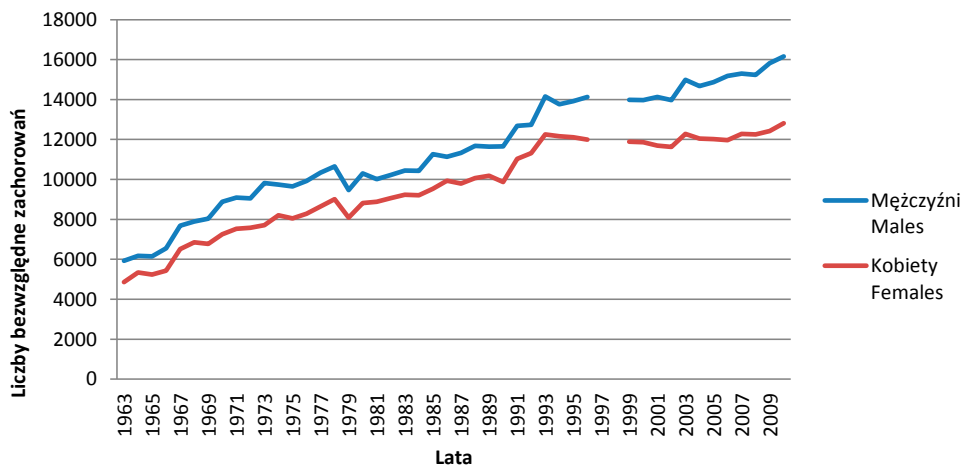
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	388	297	48,4	34,4			39,4	28,4	5931	4853	39,9	30,7	45,3	30,7	37,4	24,8
1964	332	247	40,9	28,3			37,6	31,3	6177	5338	40,9	33,3	45,6	29,3	38,9	26,0
1965	346	263	42,4	30,0			32,4	24,4	6152	5239	40,2	32,3	44,3	28,2	36,1	25,2
1966	274	226	33,3	25,6			29,4	23,3	6548	5436	42,5	33,4	45,8	28,5	35,2	26,4
1967	410	331	49,1	37,0			35,7	26,3	7685	6513	49,5	39,7	52,7	33,1	36,2	28,3
1968	443	352	52,5	39,0			36,3	30,8	7895	6849	50,3	41,2	53,3	33,7	36,5	28,4
1969	478	440	56,2	48,3			31,0	26,7	8036	6772	50,7	40,5	52,8	32,4	32,8	25,5
1970	461	338	54,3	37,2			28,3	21,8	8880	7249	55,8	43,2	57,6	34,2	32,7	25,1
1971	491	369	57,3	40,3			28,4	22,9	9084	7529	57,0	44,6	57,5	34,4	31,7	25,4
1972	477	367	55,2	39,6			30,7	25,2	9047	7575	56,3	44,6	56,7	33,6	31,6	25,8
1973	475	362	52,4	38,7			29,2	25,0	9814	7704	60,5	44,9	59,7	33,4	31,8	26,5
1974	449	361	51,1	38,2			28,9	25,6	9744	8210	59,5	47,4	57,7	34,8	31,4	26,6
1975	420	300	44,7	30,0			26,1	20,9	9655	8047	58,3	46,1	53,4	33,3	31,1	26,5
1976	467	350	49,2	34,6			28,9	24,6	9916	8287	59,3	47,0	56,9	33,6	31,3	27,7
1977	467	346	48,8	36,1			28,0	24,1	10340	8651	61,2	48,6	58,0	34,1	31,4	27,6
1978	495	384	50,6	38,3			29,2	26,1	10656	9009	62,5	50,1	59,0	34,8	30,2	27,1
1979	482	372	49,1	36,0			26,0	22,9	9465	8090	55,1	44,7	51,8	30,8	28,5	25,7
1980	553	487	55,8	46,7			27,5	27,2	10305	8817	59,4	48,3	55,5	32,6	30,2	28,6
1981	525	472	52,5	44,9			27,7	28,8	10011	8884	57,2	48,3	53,3	32,4	29,6	29,7
1982	591	510	58,6	48,0			27,6	26,5	10222	9063	57,9	48,8	53,7	32,5	29,1	28,9
1983	636	531	61,9	49,4			28,6	26,5	10438	9234	58,3	49,0	54,0	32,3	28,4	28,0
1984	658	558	63,4	51,5			28,3	25,8	10433	9206	57,7	48,5	53,2	31,7	27,3	26,7
1985	586	531	55,9	48,5			27,1	27,9	11265	9532	61,9	49,8	57,4	33,0	27,5	26,5

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1986	640	549	61,8	55,7			26,8	27,8	11135	9934	60,8	51,6	56,0	34,0	26,5	26,5
1987	539	490	50,6	44,1			24,4	25,1	11331	9790	61,5	50,6	56,8	33,2	26,6	25,8
1988	640	477	58,4	42,5			25,0	22,3	11682	10071	63,3	52,0	57,9	33,6	26,5	26,2
1989	661	552	61,1	48,9			26,0	27,2	11638	10186	62,9	49,6	56,6	33,5	26,1	26,6
1990	654	541	60,1	47,6			23,8	23,5	11653	9875	62,6	50,6	56,2	32,5	26,0	25,7
1991	707	522	64,6	45,7			26,1	25,3	12686	11027	68,0	56,4	60,9	35,6	25,7	25,6
1992	613	515	55,5	44,8			23,5	23,3	12729	11318	68,2	57,4	60,2	36,1	25,3	25,4
1993	621	487	56,2	41,2			25,4	24,1	14150	12257	75,6	62,2	66,2	38,6	25,7	25,3
1994	634	520	56,9	44,9			24,1	24,5	13764	12164	73,3	61,4	63,5	38,1	25,4	24,9
1995	679	533	60,8	46,0			23,2	22,6	13924	12115	74,2	61,2	67,7	39,7	25,1	24,3
1996	591	489	52,8	42,1			22,3	22,0	14129	11996	75,1	60,4	63,6	36,6	24,8	23,5
1997																
1998																
1999	714	556	68,1	51,2	57,6	30,1	24,5	23,6	13990	11891	74,5	59,9	60,1	34,6	24,1	22,2
2000	695	598	66,3	55,1	55,3	33,0	22,4	22,7	13966	11856	74,6	59,9	58,8	33,8	23,7	21,2
2001	670	482	63,8	44,1	52,9	26,1	23,4	19,3	14124	11687	75,3	58,8	58,6	32,9	24,0	20,9
2002	767	596	74,2	55,2	58,4	31,5	25,5	23,3	13966	11627	75,4	59,2	57,1	32,4	23,9	20,5
2003	787	671	76,4	62,3	60,3	34,3	22,9	23,4	14980	12284	81,1	62,4	60,2	33,7	24,1	20,9
2004	833	670	80,8	62,3	62,2	33,6	23,8	23,1	14669	12042	79,3	61,0	57,9	32,1	23,5	20,5
2005	867	705	84,1	65,5	62,9	34,5	23,4	22,3	14869	12012	80,6	60,9	57,4	32,1	23,2	19,5
2006	845	701	82,0	65,2	61,2	34,1	23,3	21,9	15188	11964	82,5	60,8	58,1	31,3	23,7	19,3
2007	893	700	86,8	65,0	62,8	34,0	24,2	21,1	15300	12284	83,0	62,4	57,5	31,9	23,8	19,0
2008	932	763	90,5	70,9	65,3	35,8	24,7	22,2	15237	12256	82,6	62,1	56,0	31,3	23,3	18,7
2009	928	728	90,1	67,5	62,0	33,5	23,6	21,4	15820	12419	85,8	62,8	57,2	31,3	23,0	18,0
2010	900	703	86,5	64,8	60,5	34,2	23,1	20,3	16157	12813	86,4	64,4	56,3	31,8	23,1	18,2

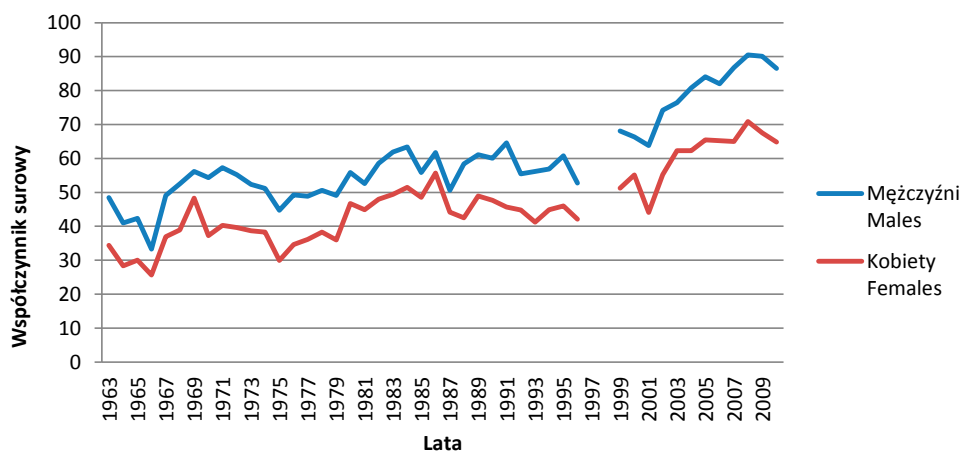


Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

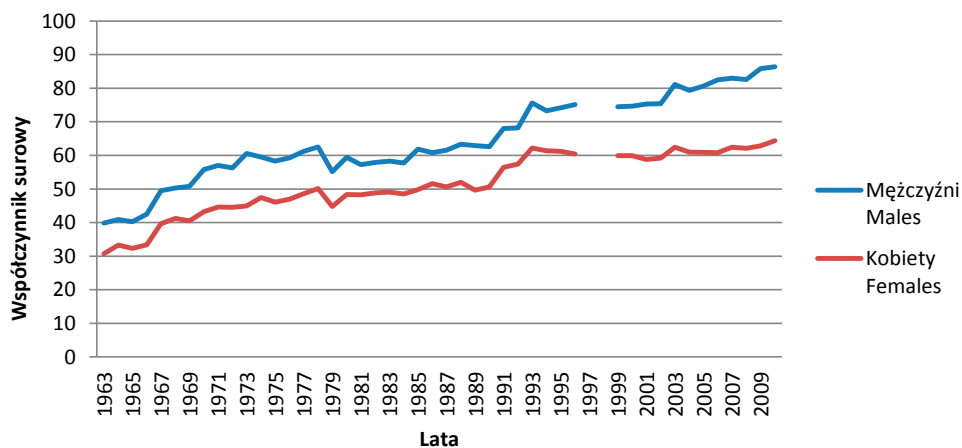
Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



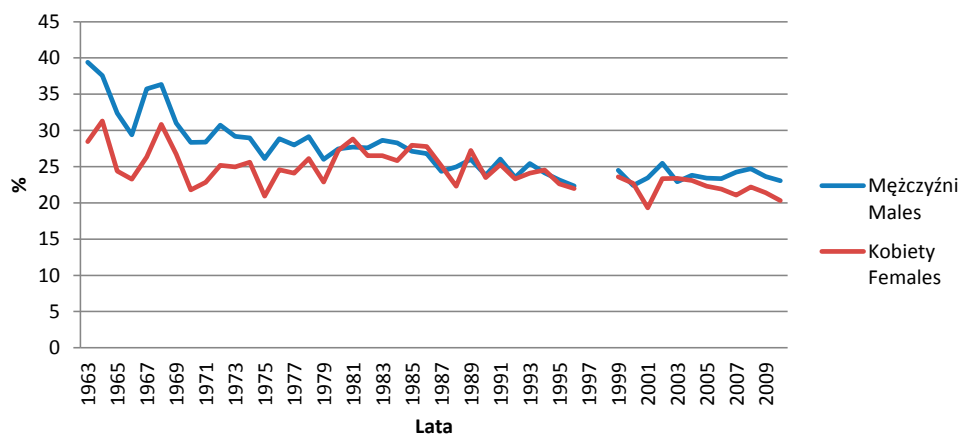
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne
 Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej
 Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

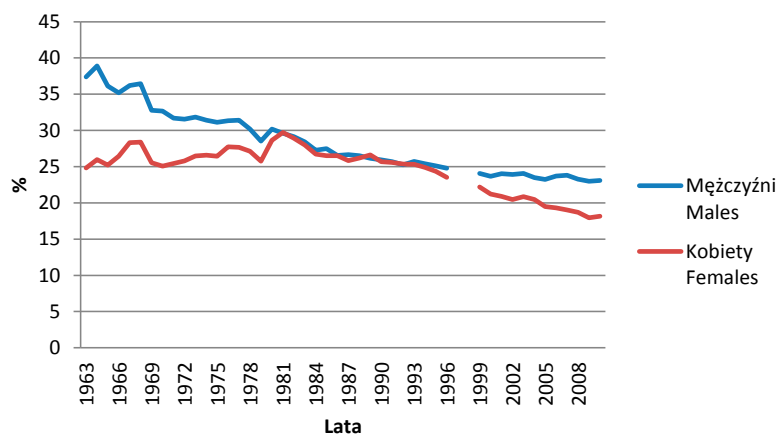


Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



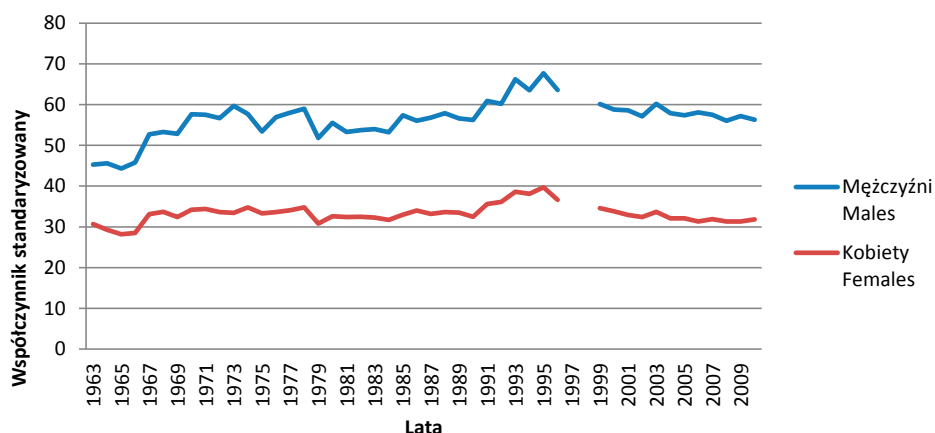
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of digestive organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

2.1. Nowotwory złośliwe górnego odcinka układu pokarmowego

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 20 569 nowotworów złośliwych górnego odcinka układu pokarmowego w tym 13 118 u mężczyzn i 7451 u kobiet.

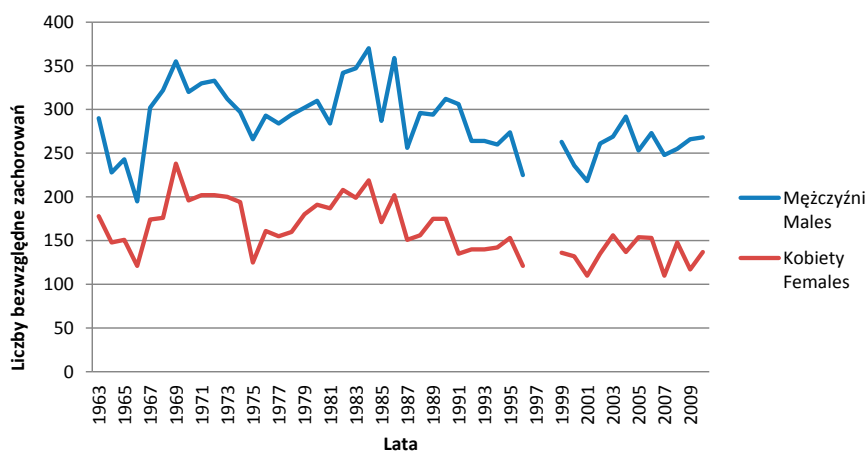
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 366 686 nowotworów złośliwych o tych umiejscowieniach narządowych, z czego 240 675 u mężczyzn i 126 011 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki
Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

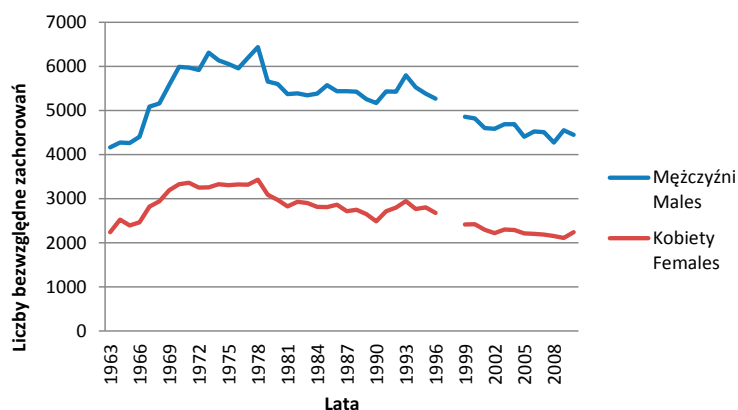
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	290	178	36,2	20,6			29,4	17,0	4165	2241	28,0	14,2	31,6	14,2	26,3	11,5
1964	228	148	28,1	17,0			25,8	18,8	4275	2524	28,3	15,7	31,5	13,9	26,9	12,3
1965	243	151	29,8	17,2			22,8	14,0	4259	2393	27,9	14,8	30,5	12,8	25,0	11,5
1966	195	121	23,7	13,7			20,9	12,5	4406	2465	28,6	15,1	30,6	13,0	29,3	12,0
1967	302	174	36,1	19,4			26,3	13,8	5088	2819	32,8	17,2	34,7	14,4	29,6	12,3
1968	322	176	38,2	19,5			26,4	15,4	5156	2939	32,9	17,7	34,8	14,5	23,8	12,2
1969	355	238	41,7	26,1			23,0	14,9	5576	3189	35,2	19,1	36,7	15,2	22,7	12,0
1970	320	196	37,7	21,6			19,7	12,6	5985	3325	37,6	19,8	38,8	15,6	22,0	11,5
1971	330	202	38,5	22,0			19,1	12,5	5973	3359	37,5	19,9	37,8	15,1	20,9	11,3
1972	333	202	38,5	21,8			21,5	13,8	5915	3252	36,8	19,1	36,9	14,4	20,6	11,1
1973	312	200	33,6	21,4			18,7	13,8	6312	3254	38,9	19,0	38,2	13,9	20,5	11,2
1974	297	194	33,8	20,6			19,1	13,8	6132	3325	37,4	19,2	36,4	13,9	19,8	10,8
1975	266	125	28,3	12,5			16,6	8,7	6055	3307	36,6	18,9	35,3	13,5	19,5	10,9
1976	293	161	30,9	15,9			18,1	11,3	5956	3321	35,6	18,8	34,1	13,3	18,8	11,1
1977	284	155	29,7	16,2			17,0	10,8	6197	3317	36,7	18,6	34,7	12,8	18,8	10,6
1978	294	160	30,1	16,0			17,3	10,9	6437	3433	37,8	19,1	35,5	13,0	18,2	10,3
1979	302	180	30,8	17,4			16,3	11,1	5654	3086	32,9	17,1	30,8	11,4	17,0	9,8
1980	310	191	31,3	18,3			15,4	10,7	5598	2975	32,3	16,3	30,1	10,9	16,4	9,7
1981	284	187	28,4	17,8			15,0	11,4	5370	2827	30,7	15,4	28,6	10,2	15,9	9,5
1982	342	208	33,9	19,6			16,0	10,8	5389	2927	30,5	15,8	28,3	10,3	15,4	9,3
1983	347	199	33,8	18,5			15,6	9,9	5342	2901	29,8	15,4	27,4	10,0	14,5	8,8
1984	370	219	35,6	20,2			15,9	10,1	5381	2812	29,8	14,8	27,2	9,5	14,1	8,2
1985	287	171	27,4	15,6			13,3	9,0	5573	2807	30,6	14,7	28,3	9,5	13,6	7,8
1986	359	202	32,5	20,4			14,1	10,2	5434	2861	29,7	14,9	27,3	9,6	13,0	7,6
1987	256	151	24,0	13,6			11,6	7,7	5434	2716	29,5	14,0	27,1	9,0	12,8	7,2
1988	296	156	27,5	13,9			11,8	7,3	5424	2746	29,4	14,2	26,9	9,0	12,3	7,1
1989	294	175	27,2	15,5			11,6	8,6	5258	2651	28,4	13,6	25,6	8,6	11,8	6,9
1990	312	175	28,7	15,4			11,4	7,6	5166	2484	27,8	12,7	24,9	8,1	11,5	6,5
1991	306	135	28,0	11,8			11,3	6,5	5428	2718	29,1	13,9	26,0	8,7	11,0	6,3
1992	264	140	23,9	12,2			10,1	6,3	5422	2797	29,1	14,2	25,7	8,8	10,8	6,3

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1993	264	140	23,7	12,0			11,1	6,7	5796	2947	30,9	14,9	27,2	9,2	10,5	6,1
1994	260	142	23,3	12,3			9,9	6,7	5525	2765	29,4	13,9	25,5	8,6	10,2	5,7
1995	274	153	24,5	13,2			9,3	6,5	5382	2805	28,6	14,2	26,1	9,1	9,7	5,6
1996	225	121	20,1	10,4			8,5	5,4	5268	2676	28,0	13,4	23,7	8,1	9,2	5,2
1997																
1998																
1999	263	136	25,1	12,5	21,4	7,1	9,0	5,8	4855	2413	25,9	12,1	20,9	6,9	8,3	4,5
2000	236	132	22,5	12,2	19,0	7,0	7,6	5,0	4817	2419	25,7	12,2	20,3	6,8	8,2	4,3
2001	218	110	20,8	10,1	16,9	5,6	7,6	4,4	4601	2295	24,5	11,6	19,1	6,3	7,8	4,1
2002	261	135	25,2	12,5	20,0	7,1	8,7	5,3	4584	2220	24,7	11,3	18,9	6,2	7,9	3,9
2003	269	156	26,1	14,5	20,8	7,7	7,8	5,4	4685	2302	25,3	11,7	18,8	6,2	7,5	3,9
2004	292	137	28,3	12,8	21,3	6,4	8,3	4,7	4690	2290	25,4	11,6	18,5	6,1	7,5	3,9
2005	253	154	24,6	14,3	18,3	7,6	6,8	4,9	4403	2214	23,8	11,3	17,1	5,9	6,9	3,6
2006	273	153	26,5	14,2	20,2	7,0	7,5	4,8	4526	2205	24,6	11,2	17,3	5,7	7,1	3,6
2007	248	110	24,1	10,3	17,9	5,3	6,7	3,3	4509	2186	24,5	11,1	17,1	5,8	7,0	3,4
2008	255	148	24,8	13,8	17,6	6,3	6,8	4,3	4275	2154	23,2	10,9	15,8	5,6	6,5	3,3
2009	266	117	25,8	10,8	17,6	5,1	6,8	3,4	4550	2109	24,7	10,7	16,5	5,3	6,6	3,0
2010	268	137	25,8	12,6	18,1	6,8	6,9	4,0	4449	2240	23,8	11,2	15,5	5,5	6,4	3,2



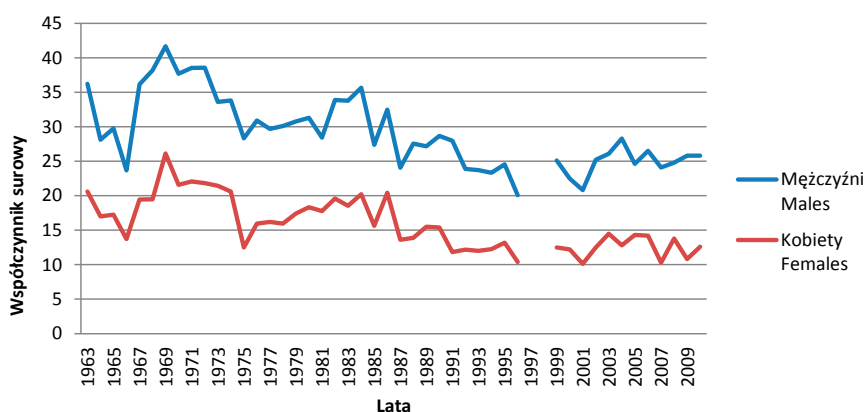
Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



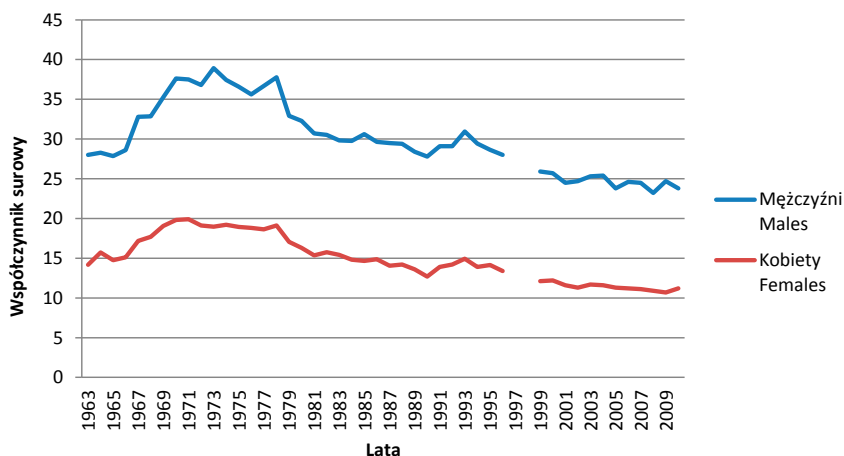
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne

Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



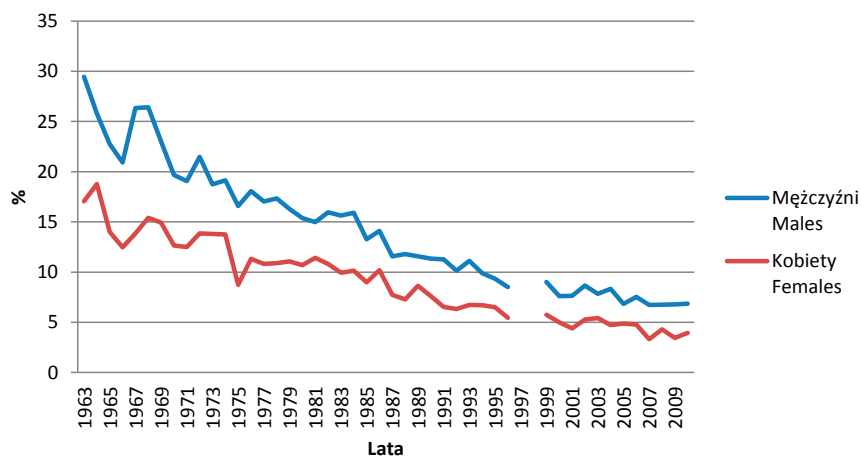
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



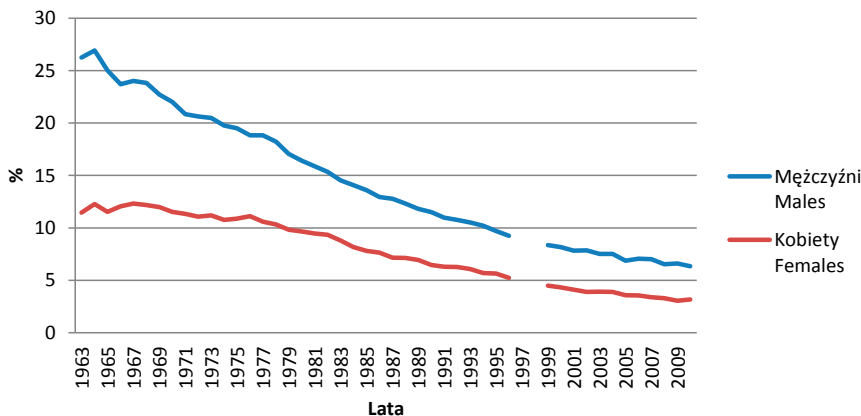
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010. Crude rates



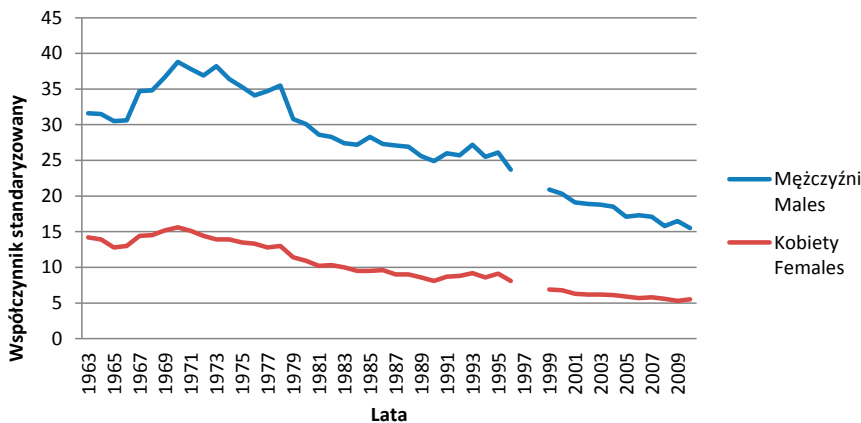
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowalności na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowalności na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe górnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of upper gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C15 Nowotwory złośliwe przełyku

W latach 1963–1996 w kolejnych rewizjach ICD 7, 8 i 9 – nowotwory złośliwe przełyku określane były jako „przełyk” i posiadały oznaczenie kodowe 150.

W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. ICD 10 opisywane są one jako „nowotwory złośliwe przełyku” o kodzie C15.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 1750 nowotworów złośliwych przełyku, w tym 1388 u mężczyzn i 362 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 46021 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 36 316 u mężczyzn i 9705 u kobiet.

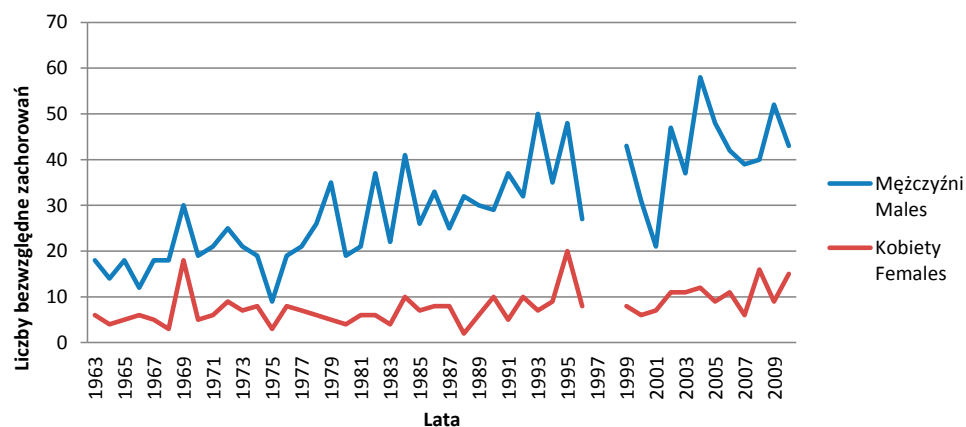
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe przełyku regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of oesophagus in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

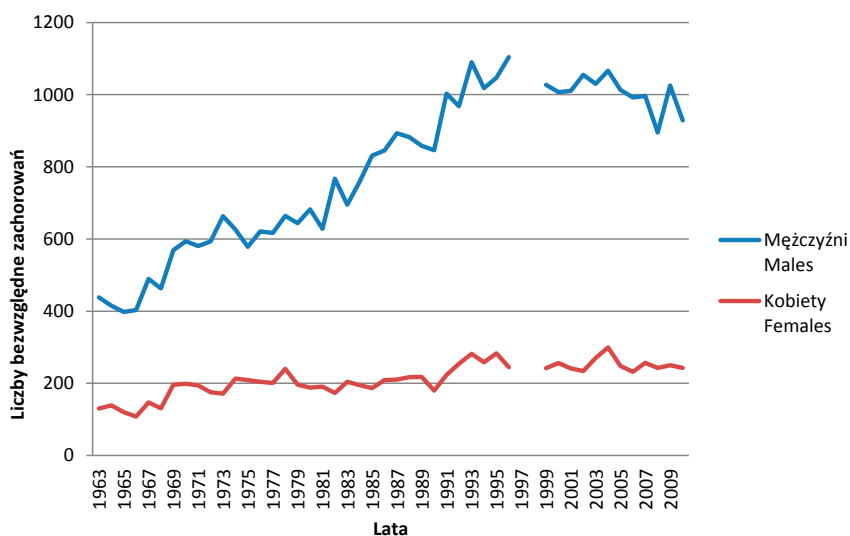
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	18	6	2,2	0,7			1,8	0,6	438	130	2,9	0,8	3,4	0,8	2,8	0,7
1964	14	4	1,7	0,5			1,6	0,5	415	139	2,7	0,9	3,1	0,8	2,6	0,7
1965	18	5	2,2	0,6			1,7	0,5	398	120	2,6	0,7	2,9	0,6	2,3	0,6
1966	12	6	1,5	0,7			1,3	0,6	403	108	2,6	0,7	2,9	0,6	2,2	0,5
1967	18	5	2,2	0,6			1,6	0,4	489	147	3,2	0,9	3,4	0,7	2,3	0,6
1968	18	3	2,1	0,3			1,5	0,3	463	131	3,0	0,8	3,0	0,6	2,1	0,5
1969	30	18	3,5	2,0			1,9	1,1	569	196	3,6	1,2	3,6	0,9	2,3	0,7
1970	19	5	2,2	0,6			1,2	0,3	594	199	3,8	1,2	3,9	0,9	2,2	0,7
1971	21	6	2,5	0,7			1,2	0,4	580	194	3,6	1,2	3,7	0,9	2,0	0,7
1972	25	9	2,9	1,0			1,6	0,6	593	175	3,7	1,0	3,8	0,7	2,1	0,6
1973	21	7	2,4	0,8			1,3	0,5	663	171	4,1	1,0	4,0	0,7	2,2	0,6
1974	19	8	2,2	0,8			1,2	0,6	626	213	3,8	1,2	3,7	0,8	2,0	0,7
1975	9	3	1,0	0,3			0,6	0,2	578	209	3,5	1,2	3,4	0,8	1,9	0,7
1976	19	8	2,0	0,8			1,2	0,6	621	204	3,7	1,2	3,6	0,8	2,0	0,7
1977	21	7	2,2	0,7			1,3	0,5	617	201	3,7	1,1	3,5	0,7	1,9	0,6
1978	26	6	2,7	0,6			1,5	0,4	664	240	3,9	1,3	3,7	0,9	1,9	0,7
1979	35	5	3,6	0,5			1,9	0,3	644	196	3,7	1,1	3,5	0,7	1,9	0,6
1980	19	4	1,9	0,4			0,9	0,2	682	188	3,9	1,0	3,7	0,7	2,0	0,6
1981	21	6	2,1	0,6			1,1	0,4	628	191	3,6	1,0	3,3	0,7	1,9	0,6
1982	37	6	3,7	0,6			1,7	0,3	767	173	4,3	0,9	4,1	0,6	2,2	0,6
1983	22	4	2,1	0,4			1,0	0,2	695	204	3,9	1,1	3,6	0,7	1,9	0,6
1984	41	10	4,0	0,9			1,8	0,5	759	195	4,2	1,0	3,9	0,7	2,0	0,6
1985	26	7	2,5	0,6			1,2	0,4	831	187	4,6	1,0	4,3	0,6	2,0	0,5
1986	33	8	3,0	1,2			1,3	0,6	845	209	4,6	1,1	4,3	0,7	2,0	0,6
1987	25	8	2,3	0,7			1,1	0,4	893	210	4,8	1,1	4,5	0,7	2,1	0,6
1988	32	2	3,0	0,2			1,3	0,1	882	217	4,8	1,1	4,5	0,7	2,0	0,6

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1989	30	6	2,8	0,5			1,2	0,3	858	218	4,6	1,1	4,2	0,7	1,9	0,6
1990	29	10	2,7	0,9			1,1	0,4	846	180	4,6	0,9	4,1	0,6	1,9	0,5
1991	37	5	3,4	0,4			1,4	0,2	1003	223	5,4	1,1	4,9	0,7	2,0	0,5
1992	32	10	2,9	0,9			1,2	0,5	968	254	5,2	1,3	4,7	0,8	1,9	0,6
1993	50	7	4,5	0,6			2,0	0,5	1090	282	5,8	1,4	5,2	0,9	2,0	0,6
1994	35	9	3,1	0,8			1,3	0,4	1018	258	5,4	1,3	4,8	0,8	1,9	0,5
1995	48	20	4,3	1,7			1,6	0,8	1047	283	5,6	1,4	5,1	0,9	1,9	0,6
1996	27	8	2,4	0,7			1,0	0,4	1104	245	5,9	1,2	5,1	0,7	1,9	0,5
1997																
1998																
1999	43	8	4,1	0,7	3,7	0,4	1,5	0,3	1027	242	5,5	1,2	4,6	0,7	1,8	0,5
2000	31	6	3,0	0,6	2,7	0,3	1,0	0,2	1007	256	5,4	1,3	4,4	0,7	1,7	0,5
2001	21	7	2,0	0,6	1,7	0,3	0,7	0,3	1010	241	5,4	1,2	4,4	0,7	1,7	0,4
2002	47	11	4,5	1,0	3,8	0,6	1,6	0,4	1055	234	5,7	1,2	4,5	0,7	1,8	0,4
2003	37	11	3,6	1,0	3,0	0,5	1,1	0,4	1030	270	5,6	1,4	4,3	0,7	1,7	0,5
2004	58	12	5,6	1,1	4,4	0,6	1,7	0,4	1066	299	5,8	1,5	4,3	0,8	1,7	0,5
2005	48	9	4,7	0,8	3,6	0,4	1,3	0,3	1013	248	5,5	1,3	4,0	0,7	1,6	0,4
2006	42	11	4,1	1,0	3,5	0,5	1,2	0,3	992	232	5,4	1,2	3,9	0,6	1,5	0,4
2007	39	6	3,8	0,6	3,1	0,3	1,1	0,2	996	257	5,4	1,3	3,9	0,7	1,5	0,4
2008	40	16	3,9	1,5	3,0	0,7	1,1	0,5	895	243	4,9	1,2	3,4	0,7	1,4	0,4
2009	52	9	5,0	0,8	3,6	0,4	1,3	0,3	1025	250	5,6	1,3	3,8	0,6	1,5	0,4
2010	43	15	4,1	1,4	3,1	0,8	1,1	0,4	929	243	5,0	1,2	3,3	0,6	1,3	0,3

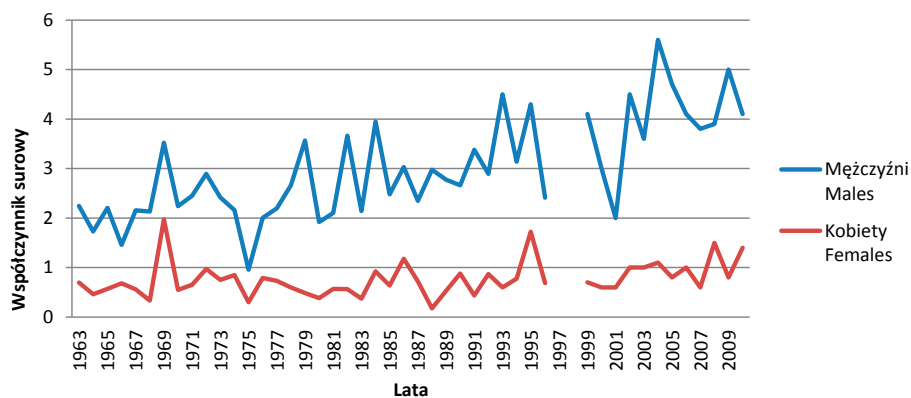


Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

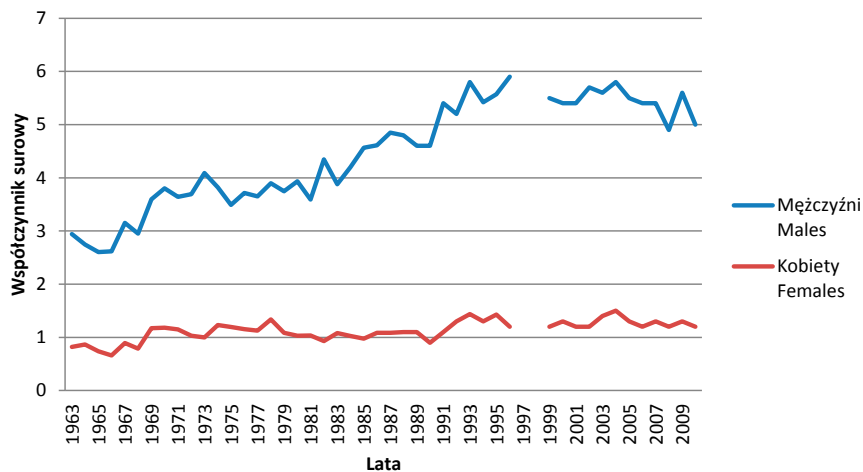
Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of oesophagus in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



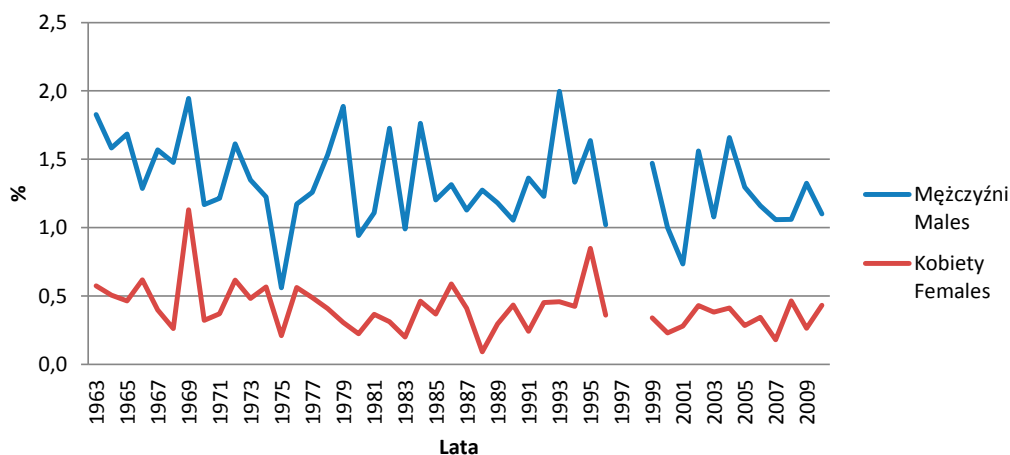
Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w Polsce Liczby bezwzględne
Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of oesophagus in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej
Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of oesophagus in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

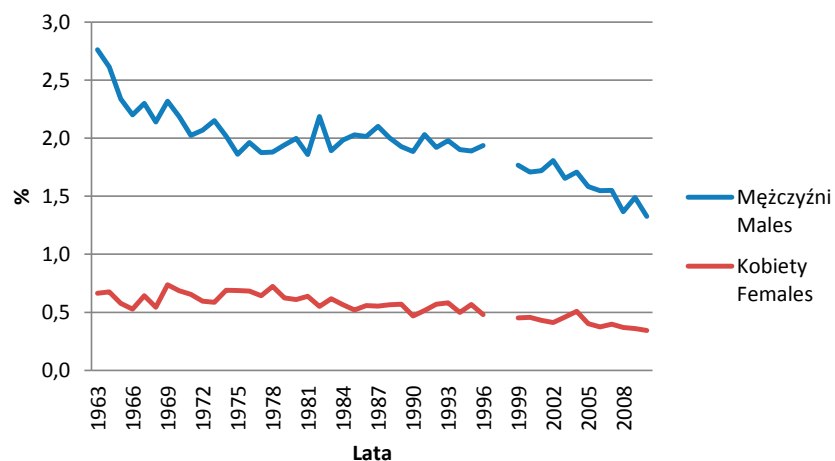


Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w Polsce
Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of oesophagus in Poland in 1963–2010. Crude rates



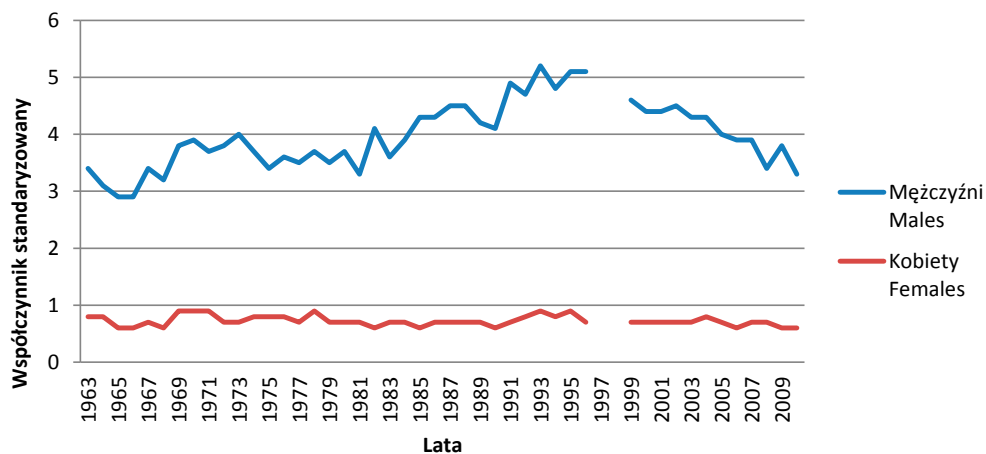
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowalności na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oesophagus in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowalności na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of oesophagus in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe przełyku w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of oesophagus in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C16 Nowotwory złośliwe żołądka

W latach 1963–1996 w kolejnych rewizjach ICD 7, ICD 8, ICD 9, nowotwory złośliwe żołądka określane były jako „żołądek” i posiadały oznaczenie kodowe 151.

W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. ICD 10 opiswane są one jako „nowotwory złośliwe żołądka” o kodzie C16.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 18511 nowotworów złośliwych żołądka w tym 11 572 u mężczyzn i 6939 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 314 814 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 201 389 u mężczyzn i 113 425 u kobiet.

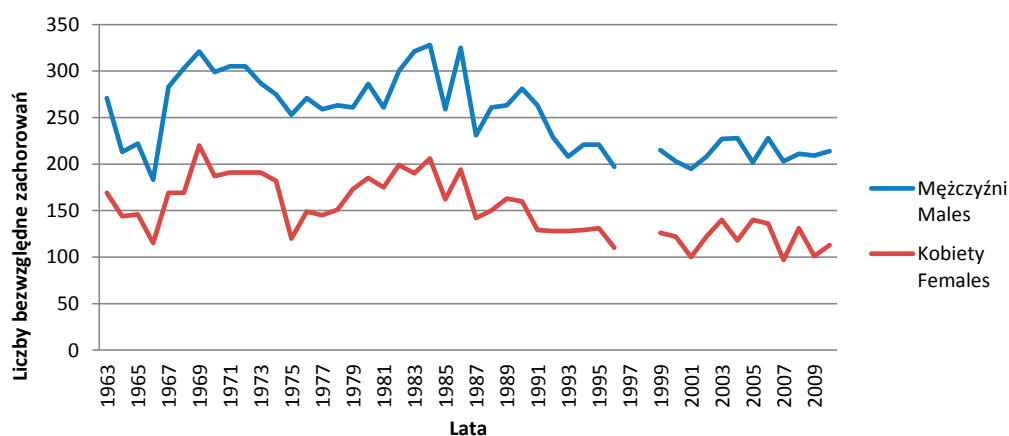
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 22–28.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of gastric malignant neoplasms in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

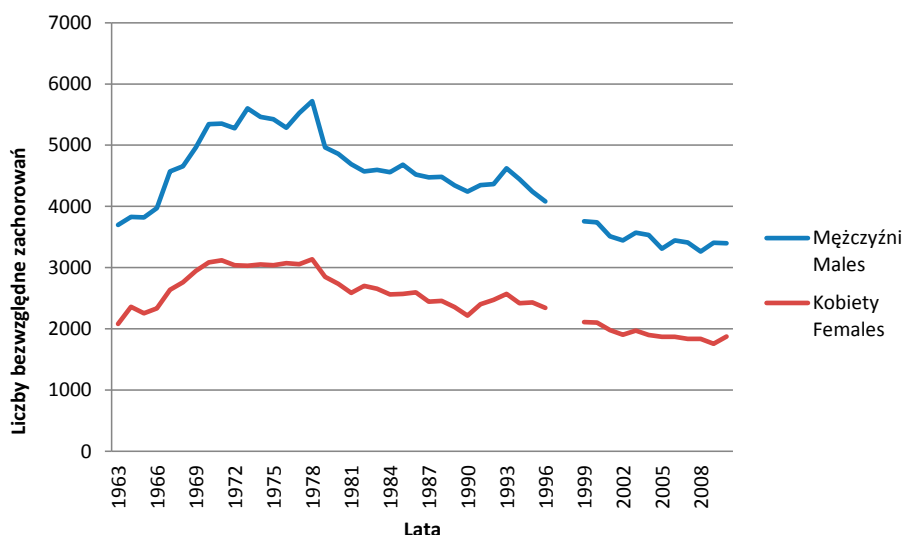
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	271	169	33,8	19,6			27,5	16,2	3700	2084	24,9	13,2	28,0	13,2	23,3	10,7
1964	213	144	26,3	16,5			24,1	18,3	3827	2362	25,3	14,7	28,2	13,0	24,1	11,5
1965	222	146	27,2	16,7			20,8	13,5	3821	2257	25,0	13,9	27,3	12,1	22,4	10,9
1966	183	115	22,2	13,0			19,6	11,8	3974	2335	25,8	14,3	27,5	12,3	21,4	11,4
1967	283	169	33,9	18,9			24,7	13,4	4570	2641	29,4	16,1	31,1	13,5	21,5	11,6
1968	303	169	35,9	18,7			24,9	14,8	4656	2761	29,7	16,6	31,3	13,7	21,5	11,4
1969	321	220	37,7	24,2			20,8	13,8	4963	2948	31,4	17,6	32,6	14,1	20,2	11,1
1970	299	187	35,2	20,6			18,4	12,1	5343	3085	33,5	18,4	34,6	14,5	19,6	10,7
1971	305	191	35,6	20,8			17,6	11,8	5352	3121	33,6	18,5	33,8	14,0	18,7	10,5
1972	305	191	35,3	20,6			19,7	13,1	5275	3041	32,8	17,9	32,8	13,5	18,4	10,4
1973	287	191	30,7	20,5			17,1	13,2	5603	3031	34,6	17,7	33,9	13,0	18,2	10,4
1974	275	182	31,3	19,3			17,7	12,9	5461	3052	33,3	17,6	32,4	12,8	17,6	9,9
1975	253	120	26,9	12,0			15,8	8,4	5424	3042	32,8	17,4	31,6	12,4	17,5	10,0
1976	271	149	28,6	14,8			16,7	10,5	5284	3072	31,6	17,4	30,2	12,3	16,7	10,3
1977	259	145	27,1	15,2			15,5	10,1	5524	3055	32,7	17,2	30,9	11,9	16,8	9,8
1978	263	151	26,9	15,1			15,5	10,3	5718	3139	33,5	17,5	31,5	11,9	16,2	9,4
1979	261	173	26,6	16,7			14,1	10,6	4963	2848	28,9	15,8	27,0	10,5	15,0	9,1
1980	286	185	28,9	17,7			14,2	10,3	4858	2734	28,0	15,0	26,1	10,0	14,2	8,9
1981	261	175	26,1	16,6			13,8	10,7	4691	2590	26,8	14,1	25,0	9,3	13,9	8,7
1982	300	199	29,7	18,7			14,0	10,3	4571	2701	25,9	14,5	23,9	9,5	13,0	8,6
1983	321	190	31,2	17,7			14,5	9,5	4596	2654	25,7	14,1	23,6	9,1	12,5	8,0
1984	328	206	31,6	19,0			14,1	9,5	4561	2561	25,2	13,5	23,0	8,6	11,9	7,4
1985	259	162	24,7	14,8			12,0	8,5	4683	2570	25,7	13,4	23,7	8,7	11,4	7,1
1986	325	194	29,4	19,2			12,7	9,6	4523	2597	24,7	13,5	22,7	8,7	10,8	6,9
1987	231	142	21,7	12,8			10,4	7,3	4475	2445	24,3	12,6	22,3	8,1	10,5	6,5
1988	261	150	24,3	13,4			10,4	7,0	4482	2458	24,3	12,7	22,1	8,0	10,2	6,4

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1989	263	163	24,3	14,4			10,4	8,0	4342	2358	23,5	12,1	21,1	7,6	9,8	6,2
1990	281	160	25,8	14,1			10,2	6,9	4243	2216	22,8	11,3	20,4	7,2	9,4	5,8
1991	263	129	24,0	11,3			9,7	6,3	4346	2403	23,3	12,3	20,7	7,7	8,8	5,6
1992	229	128	20,7	11,1			8,8	5,8	4364	2476	23,4	12,6	20,6	7,8	8,7	5,5
1993	208	128	18,7	11,0			9,0	6,1	4623	2570	24,7	13,0	21,6	8,0	8,4	5,3
1994	221	129	19,8	11,1			8,4	6,1	4444	2421	23,7	12,2	20,4	7,5	8,2	5,0
1995	221	131	19,8	11,3			7,5	5,6	4244	2434	22,6	12,3	20,6	7,9	7,7	4,9
1996	197	110	17,6	9,5			7,4	4,9	4084	2343	21,7	11,8	18,2	7,1	7,2	4,6
1997																
1998																
1999	215	126	20,5	11,6	17,3	6,6	7,4	5,3	3757	2111	20,0	10,6	16,0	6,0	6,5	3,9
2000	203	122	19,3	11,2	16,1	6,4	6,5	4,6	3739	2103	19,9	10,6	15,6	5,9	6,3	3,8
2001	195	100	18,6	9,2	15,1	5,1	6,8	4,0	3512	1980	18,7	10,0	14,4	5,4	6,0	3,5
2002	208	122	20,1	11,3	15,7	6,4	6,9	4,8	3447	1903	18,6	9,7	14,0	5,2	5,9	3,3
2003	227	140	22,0	13,0	17,4	6,9	6,6	4,9	3572	1973	19,3	10,0	14,2	5,3	5,7	3,4
2004	228	118	22,1	11,0	16,5	5,3	6,5	4,1	3535	1901	19,1	9,6	13,8	5,0	5,7	3,2
2005	202	140	19,6	13,0	14,5	7,0	5,5	4,4	3309	1872	17,9	9,5	12,8	4,9	5,2	3,0
2006	228	136	22,1	12,6	16,5	6,2	6,3	4,3	3447	1870	18,7	9,5	13,1	4,8	5,4	3,0
2007	203	97	19,7	9,0	14,2	4,7	5,5	2,9	3410	1836	18,5	9,3	12,8	4,8	5,3	2,8
2008	211	131	20,5	12,2	14,3	5,5	5,6	3,8	3265	1839	17,7	9,3	12,0	4,7	5,0	2,8
2009	209	101	20,3	9,4	13,7	4,3	5,3	3,0	3409	1755	18,5	8,9	12,3	4,4	5,0	2,5
2010	214	113	20,6	10,4	14,3	5,6	5,5	3,3	3399	1877	18,2	9,4	11,8	4,6	4,9	2,7

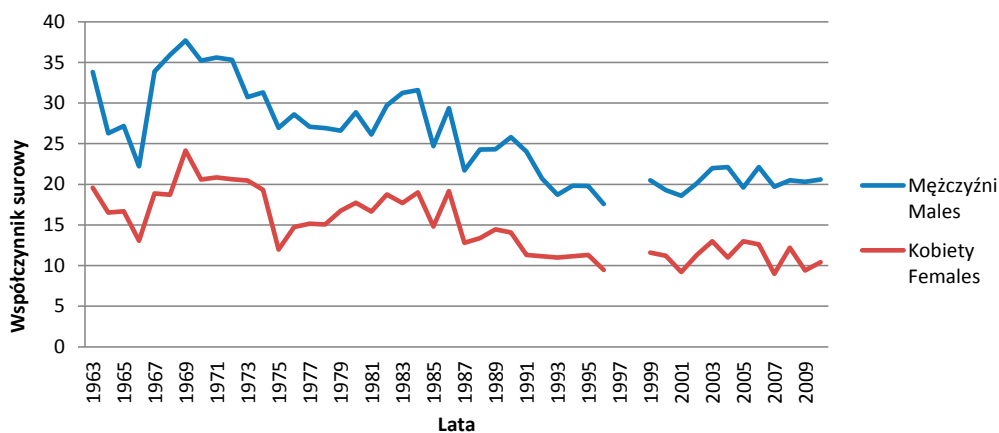


Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of gastric malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers.

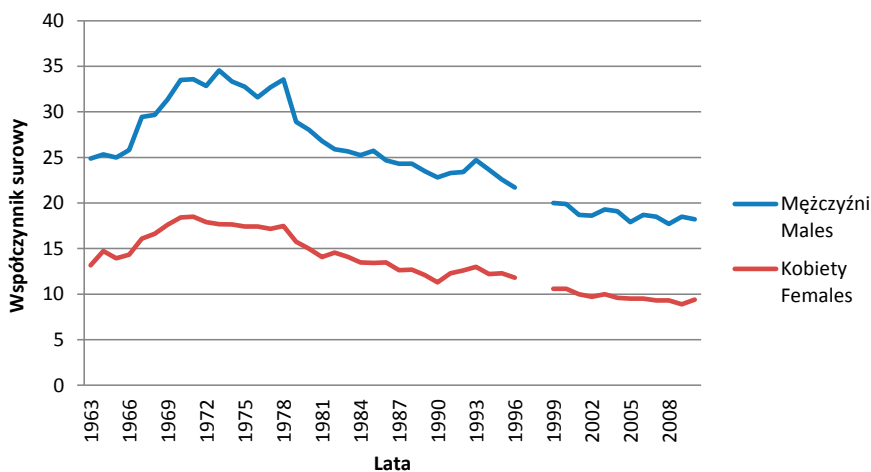


Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka w Polsce w latach 1963–2010 Liczby bezwzględne
Fig. 23. Incidence of gastric malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

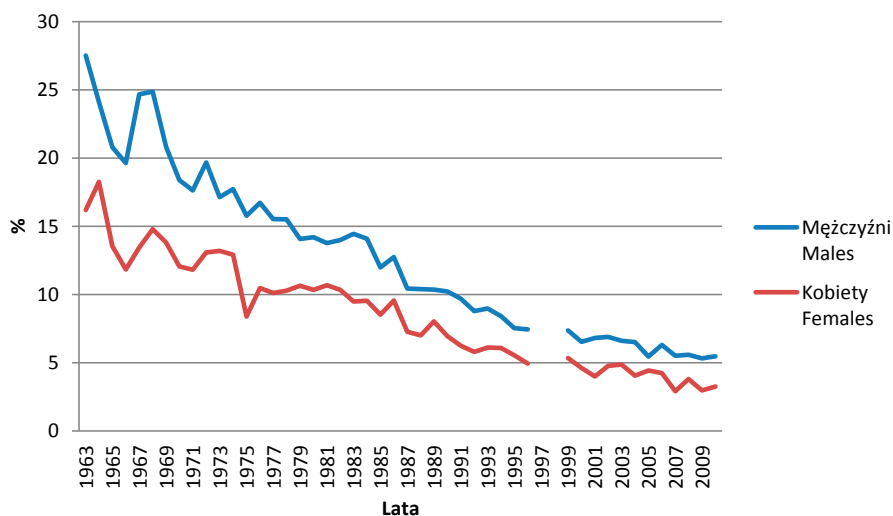


Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe żołądka w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 24. Incidence of gastric malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

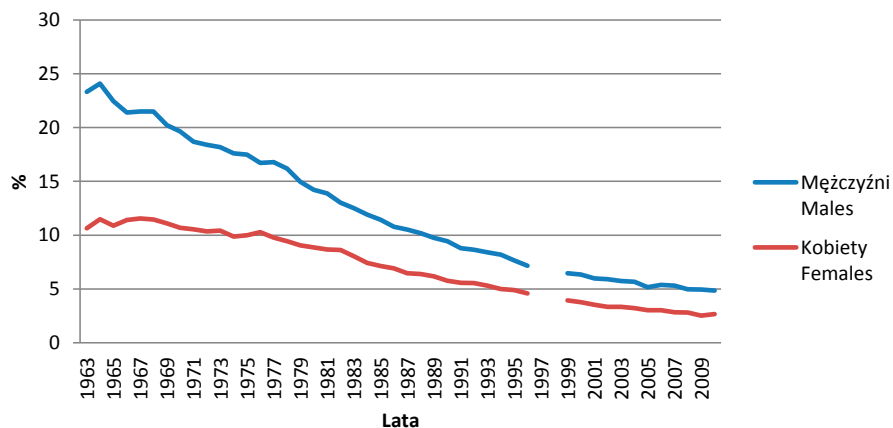


Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe żołądka w latach 1963–2010 w Polsce
Fig. 25. Incidence of gastric malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Crude rates



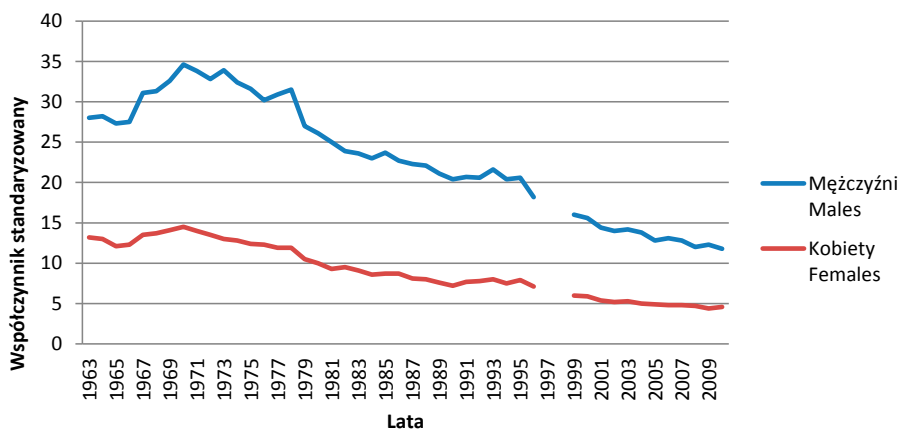
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe żołądka w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej

Fig. 26. The percentage of incidence of gastric malignant neoplasms in South-Eastern Poland in 1963–2010.



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowalności na nowotwory złośliwe żołądka w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 27. The percentage of incidence of gastric malignant neoplasms in Poland in 1963–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe żołądka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 28. Incidence of gastric malignant neoplasms in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C17 Nowotwory złośliwe jelita cienkiego

W latach 1963–1996 w kolejnych rewizjach ICD 7, 8 i 9 nowotwory złośliwe jelita cienkiego określane były jako „jelito cienkie łącznie z dwunastnicą” i posiadały oznaczenie kodowe 152. W obowiązującej obecnie, tj. od 1997 r., rewizji ICD 10 opisywane są one jako „nowotwory złośliwe jelita cienkiego” o kodzie C17.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 308 nowotworów złośliwych jelita cienkiego w tym 158 u mężczyzn i 150 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 5851 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 2970 u mężczyzn i 2881 u kobiet.

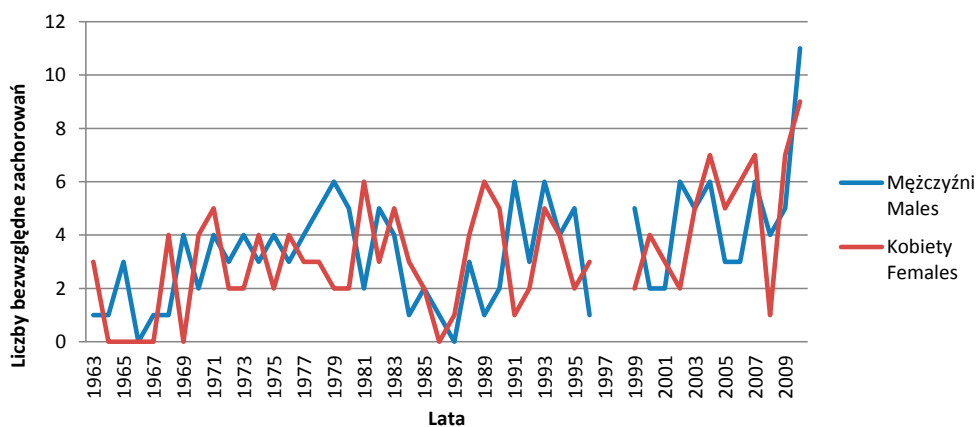
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 29–35.

Tab. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of malignant neoplasms of small intestine in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

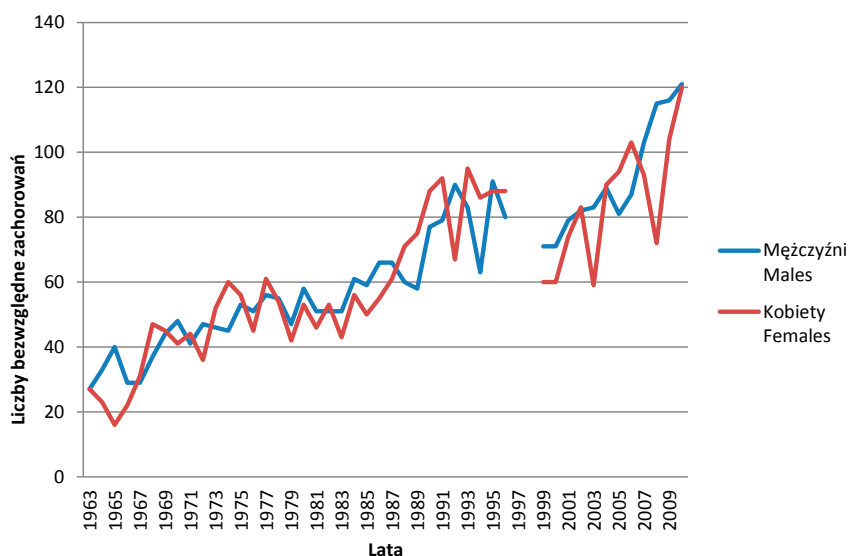
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	1	3	0,1	0,3			0,1	0,3	27	27	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
1964	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	33	23	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
1965	3	0	0,4	0,0			0,3	0,0	40	16	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1
1966	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	29	22	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
1967	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	29	31	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
1968	1	4	0,1	0,4			0,1	0,4	37	47	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1969	4	0	0,5	0,0			0,3	0,0	44	45	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1970	2	4	0,2	0,4			0,1	0,3	48	41	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1971	4	5	0,5	0,5			0,2	0,3	41	44	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
1972	3	2	0,3	0,2			0,2	0,1	47	36	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1973	4	2	0,5	0,2			0,3	0,1	46	52	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
1974	3	4	0,3	0,4			0,2	0,3	45	60	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2
1975	4	2	0,4	0,2			0,2	0,1	53	56	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
1976	3	4	0,3	0,4			0,2	0,3	51	45	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1977	4	3	0,4	0,3			0,2	0,2	56	61	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1978	5	3	0,5	0,3			0,3	0,2	55	54	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1979	6	2	0,6	0,2			0,3	0,1	47	42	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
1980	5	2	0,5	0,2			0,2	0,1	58	53	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1981	2	6	0,2	0,6			0,1	0,4	51	46	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
1982	5	3	0,5	0,3			0,2	0,2	51	53	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
1983	4	5	0,4	0,5			0,2	0,2	51	43	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1984	1	3	0,1	0,3			0,0	0,1	61	56	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
1985	2	2	0,2	0,2			0,1	0,1	59	50	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
1986	1	0	0,1	0,1			0,0	0,0	66	55	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
1987	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	66	61	0,4	0,3			0,2	0,2
1988	3	4	0,3	0,4			0,1	0,2	60	71	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2
1989	1	6	0,1	0,5			0,0	0,3	58	75	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2
1990	2	5	0,2	0,4			0,1	0,2	77	88	0,4	0,5			0,2	0,2

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1991	6	1	0,5	0,1			0,2	0,0	79	92	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
1992	3	2	0,3	0,2			0,1	0,1	90	67	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
1993	6	5	0,5	0,4			0,2	0,2	83	95	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
1994	4	4	0,4	0,3			0,2	0,2	63	86	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2
1995	5	2	0,4	0,2			0,2	0,1	91	88	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1996	1	3	0,1	0,3			0,0	0,1	80	88	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2
1997																
1998																
1999	5	2	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	71	60	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2000	2	4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	71	60	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2001	2	3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	79	74	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
2002	6	2	0,6	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	82	83	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1
2003	5	5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2	83	59	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2004	6	7	0,6	0,7	0,4	0,5	0,2	0,2	89	90	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2
2005	3	5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2	81	94	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2
2006	3	6	0,3	0,6	0,2	0,3	0,1	0,2	87	103	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2
2007	6	7	0,6	0,7	0,6	0,3	0,2	0,2	103	93	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1
2008	4	1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	115	72	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1
2009	5	7	0,5	0,6	0,3	0,4	0,1	0,2	116	104	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
2010	11	9	1,1	0,8	0,7	0,4	0,3	0,3	121	120	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2

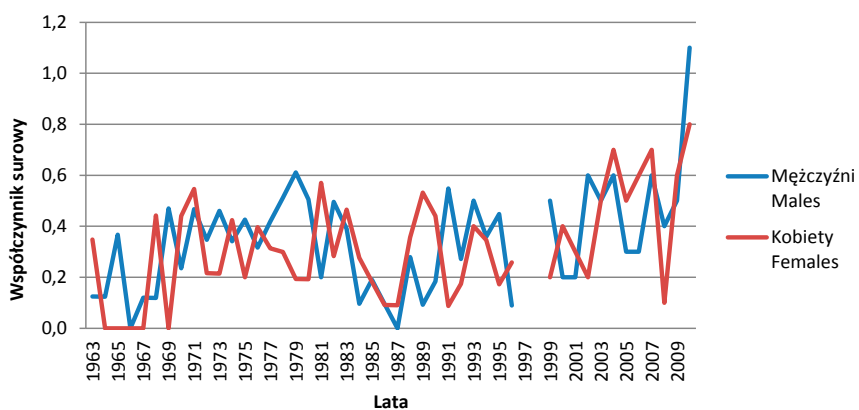


Ryc. 29. Zachorowania na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

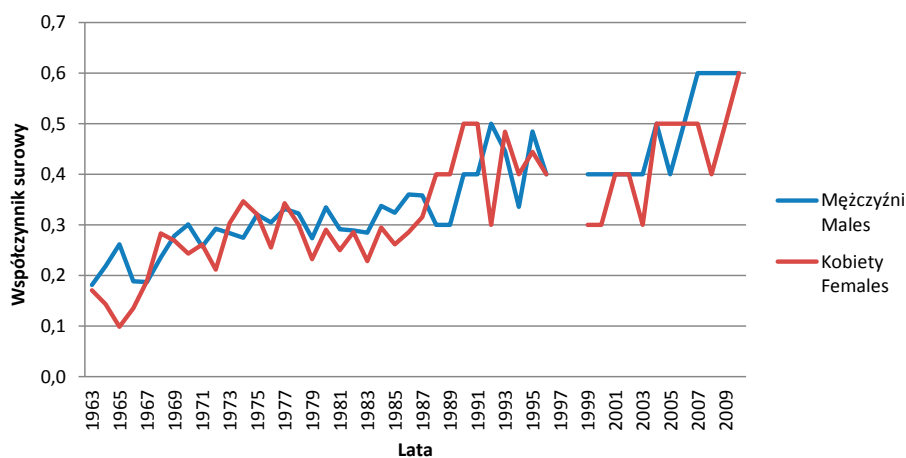
Fig. 29. Incidence of malignant neoplasms of small intestine in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



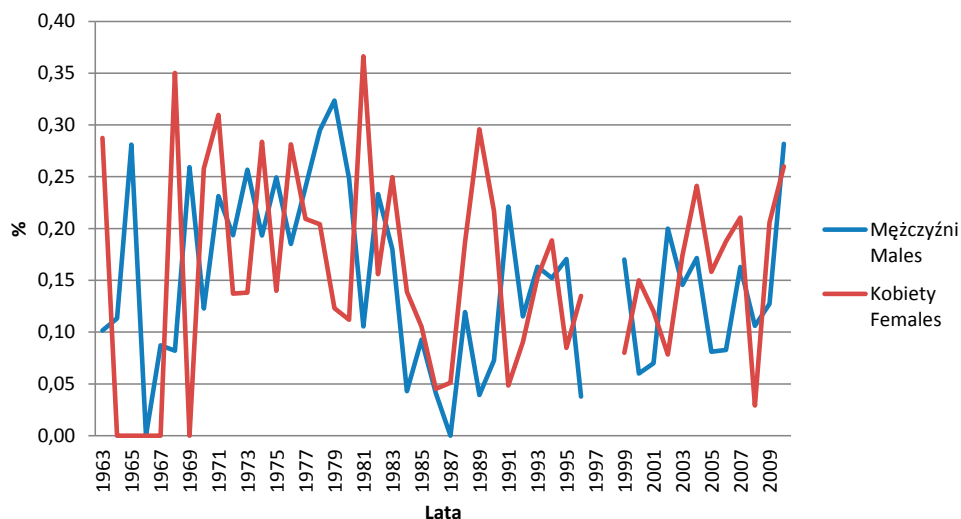
Ryc. 30. Zachorowania na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w Polsce w latach 1963–2010 (liczby bezwzględne)
 Fig. 30. Incidence of malignant neoplasms of small intestine in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 31. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 31. Incidence of malignant neoplasms of small intestine in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates.

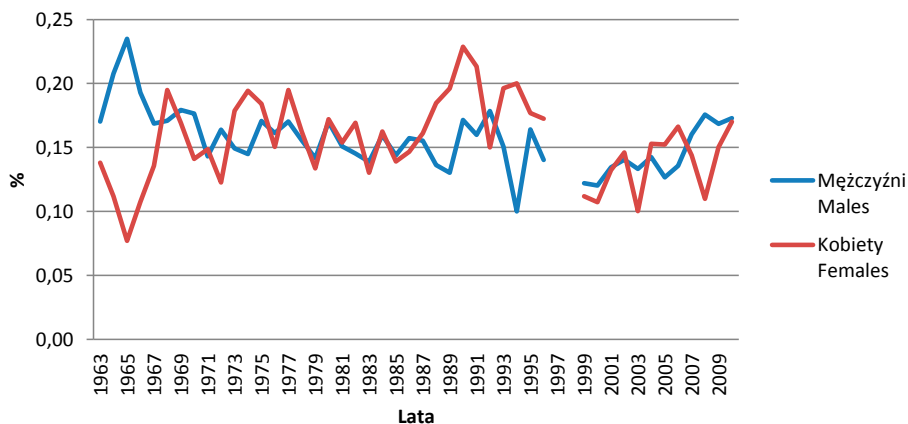


Ryc. 32. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 32. Incidence of malignant neoplasms of small intestine in Poland in 1963–2010. Crude rates



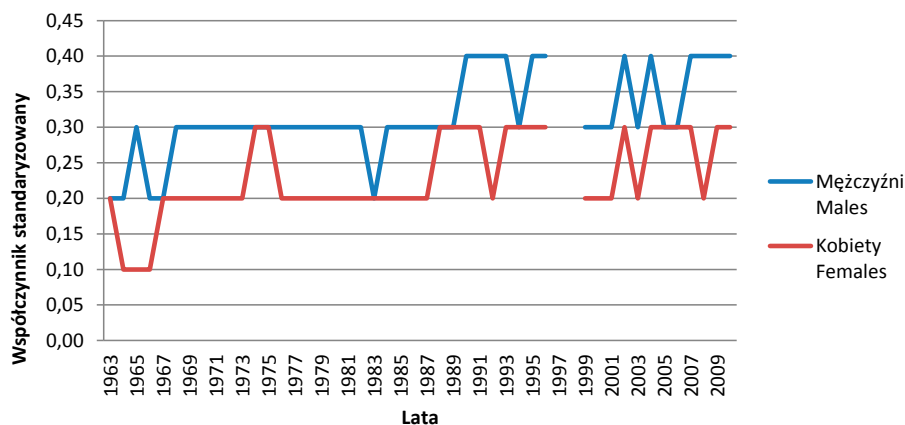
Ryc. 33. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 33. The percentage of incidence of malignant neoplasms of small intestine in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 34. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 34. The percentage of incidence of malignant neoplasms of small intestine in Poland in 1963–2010



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jelita cienkiego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 35. Incidence of malignant neoplasms of small intestine in Poland in 1963–2010. Standardized rates

2.2. Nowotwory złośliwe dolnego odcinka układu pokarmowego

W latach 1963–2010 w kolejnych rewizjach ICD 7, 8, 9 i 10, nowotwory złośliwe okrężnicy, esicy, odbytnicy oraz odbytu podlegały zmianom definicji i oznaczeń kodowych. Stan ten został szczegółowo omówiony przy każdej z tych lokalizacji odrębnie. Poniżej przedstawione są zachorowania dotyczące tych umiejscowień w rewizji ICD 7, 8, 9 i 10, ujętych obecnie kodami C18, C19, C20, C21.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 15 953 nowotworów zło-

śliwych o tych lokalizacjach – w tym 8491 u mężczyzn i 7462 u kobiet.

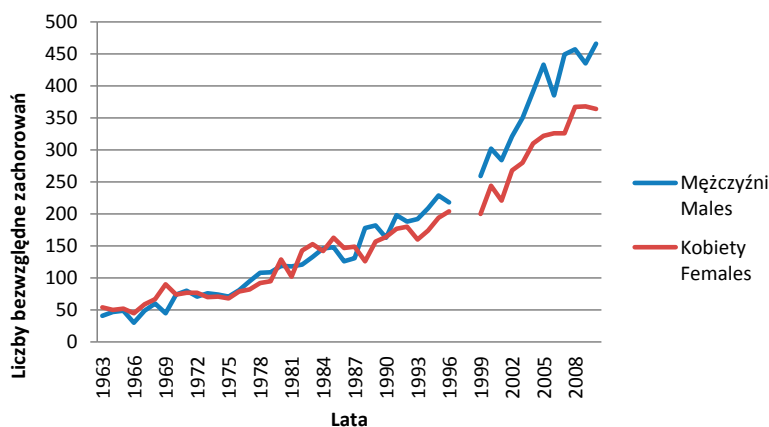
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 339 308 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 174 255 u mężczyzn i 165 053 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 6 i na Ryc. 36–42.

Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe dolnego odcinka przewodu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki
Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

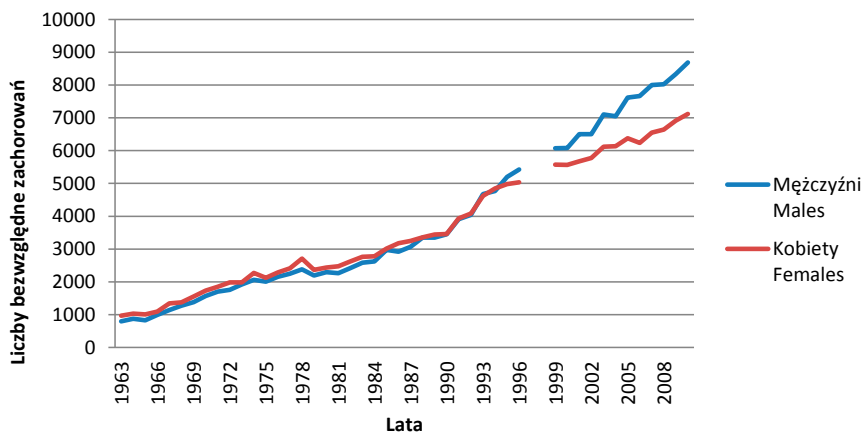
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	41	54	5,1	6,3			4,2	5,2	797	970	5,4	6,1	6,2	6,1	5,0	5,0
1964	47	50	5,8	5,7			5,3	6,3	875	1031	5,8	6,4	6,4	5,7	5,5	5,0
1965	49	52	6,0	5,9			4,6	4,8	827	1007	5,4	6,2	6,0	5,5	4,9	4,8
1966	30	45	3,6	5,1			3,2	4,6	993	1093	6,5	6,7	7,0	5,8	6,6	5,3
1967	49	59	5,9	6,6			4,3	4,7	1140	1348	7,3	8,2	7,8	6,9	6,6	5,9
1968	60	67	7,1	7,4			4,9	5,9	1277	1378	8,1	8,3	8,6	6,9	5,9	5,7
1969	45	90	5,3	9,9			2,9	5,6	1387	1554	8,8	9,3	9,1	7,5	5,7	5,8
1970	74	74	8,7	8,1			4,5	4,8	1573	1736	9,9	10,4	10,2	8,4	5,8	6,0
1971	80	77	9,3	8,4			4,6	4,8	1703	1855	10,7	11,0	10,7	8,6	5,9	6,3
1972	71	77	8,2	8,3			4,6	5,3	1754	1984	10,9	11,7	11,1	8,9	6,1	6,8
1973	76	70	8,7	7,5			4,9	4,8	1925	1987	11,9	11,6	11,8	8,9	6,2	6,8
1974	74	71	8,4	7,5			4,8	5,0	2063	2271	12,6	13,1	12,2	9,8	6,6	7,4
1975	71	68	7,6	6,8			4,4	4,8	2011	2123	12,1	12,2	8,9	9,0	6,5	7,0
1976	81	79	8,5	7,8			5,0	5,6	2155	2285	12,9	13,0	12,3	9,6	6,8	7,6
1977	95	82	9,9	8,6			5,7	5,7	2248	2410	13,3	13,5	12,6	9,7	6,8	7,7
1978	108	92	11,1	9,2			6,4	6,3	2385	2708	14,0	15,1	13,3	10,8	6,8	8,1
1979	109	95	11,1	9,2			5,9	5,8	2192	2368	12,8	13,1	12,0	9,4	6,6	7,5
1980	119	129	12,0	12,4			5,9	7,2	2296	2437	13,2	13,4	12,4	9,4	6,7	7,9
1981	118	102	11,8	9,7			6,2	6,2	2263	2477	12,9	13,5	12,0	9,5	6,7	8,3
1982	121	143	12,0	13,5			5,6	7,4	2419	2625	13,7	14,1	12,6	9,8	6,9	8,4
1983	133	153	12,9	14,2			6,0	7,6	2585	2765	14,4	14,7	13,4	10,0	7,0	8,4
1984	146	142	14,1	13,1			6,3	6,6	2627	2779	14,5	14,6	13,5	10,1	6,9	8,1
1985	148	163	14,1	14,9			6,9	8,6	2971	3017	16,3	15,8	15,2	11,0	7,3	8,4
1986	126	147	12,6	15,6			5,5	7,8	2921	3180	15,9	16,5	14,7	11,5	7,0	8,5
1987	131	149	12,3	13,4			5,9	7,6	3070	3245	16,7	16,8	15,4	11,5	7,2	8,6
1988	178	126	16,6	11,2			7,1	5,9	3352	3356	18,2	17,3	16,5	11,6	7,6	8,7

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1989	182	157	16,8	13,9			7,2	7,7	3352	3440	18,1	17,7	16,3	11,8	7,5	9,0
1990	163	164	15,0	14,4			5,9	7,1	3451	3462	18,5	17,8	16,7	11,8	7,7	9,0
1991	198	177	18,1	15,5			7,3	8,6	3911	3938	21,0	20,1	18,8	13,2	7,9	9,1
1992	188	180	17,0	15,7			7,2	8,1	4044	4082	21,6	20,7	19,1	13,4	8,0	9,1
1993	192	160	17,7	13,1			8,0	8,3	4675	4620	24,9	23,4	21,8	15,0	8,5	9,5
1994	209	174	18,8	15,0			8,0	8,2	4769	4846	25,4	24,5	22,0	15,6	8,8	9,9
1995	229	194	20,5	16,7			7,8	8,2	5195	4978	27,7	25,2	25,2	16,6	9,4	10,0
1996	218	204	19,5	17,5			8,2	9,2	5422	5033	28,8	25,4	24,4	15,7	9,5	9,9
1997																
1998																
1999	259	200	24,7	18,4	20,5	11,2	8,9	8,5	6075	5569	32,3	28,1	25,9	16,6	10,4	10,4
2000	302	244	28,8	22,4	24,0	14,0	9,7	9,3	6078	5566	32,4	28,1	25,6	16,3	10,3	10,0
2001	284	221	27,0	20,2	22,4	12,2	9,9	8,9	6505	5674	34,6	28,6	26,9	16,4	11,1	10,1
2002	321	268	31,1	24,8	24,3	14,9	10,7	10,5	6502	5779	35,1	29,4	26,5	16,4	11,1	10,2
2003	350	280	33,9	26,0	26,9	14,9	10,2	9,7	7100	6119	38,5	31,1	28,6	17,3	11,4	10,4
2004	391	310	37,9	28,8	29,7	16,6	11,2	10,7	7050	6132	38,1	31,1	27,8	16,8	11,3	10,4
2005	433	322	42,0	29,9	31,1	16,4	11,7	10,2	7614	6373	41,3	32,3	29,2	17,3	11,9	10,3
2006	385	326	37,3	30,4	27,8	17,0	10,6	10,2	7664	6234	41,6	31,7	29,2	16,7	12,0	10,1
2007	449	326	43,6	30,3	31,1	16,2	12,2	9,8	7996	6549	43,4	33,3	29,8	17,2	12,4	10,1
2008	457	367	44,4	34,1	32,1	17,8	12,1	10,7	8020	6639	43,5	33,7	29,4	17,1	12,2	10,1
2009	435	368	42,2	34,2	29,1	17,8	11,1	10,8	8338	6916	45,2	35,0	29,9	17,7	12,1	10,0
2010	466	364	44,8	33,5	30,8	17,9	11,9	10,5	8685	7115	46,5	35,7	30,2	18,0	12,4	10,1



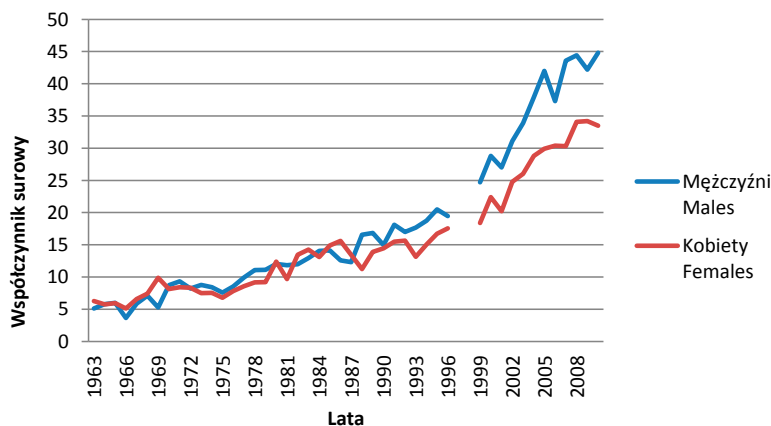
Ryc. 36. Zachorowania na nowotwory złośliwe dolnego odcinka układu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 36. Incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



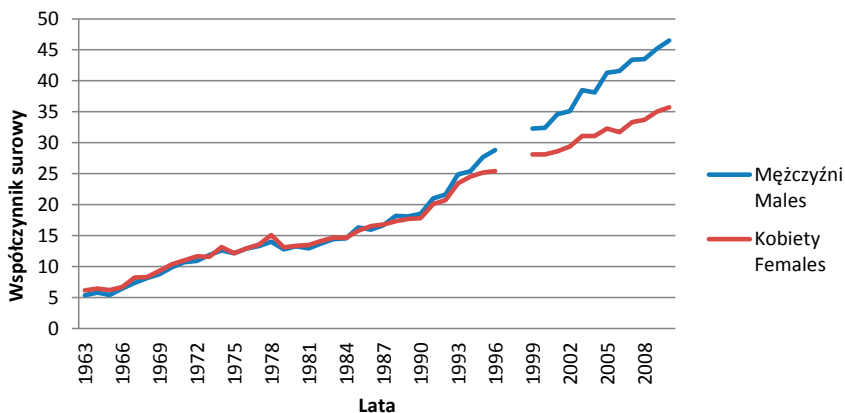
Ryc. 37. Zachorowania na nowotwory złośliwe dolnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



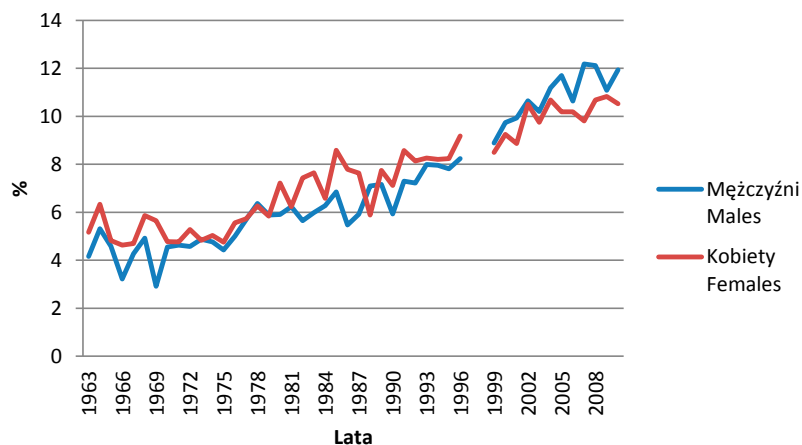
Ryc. 38. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe dolnego odcinka układu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 38. Incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates.



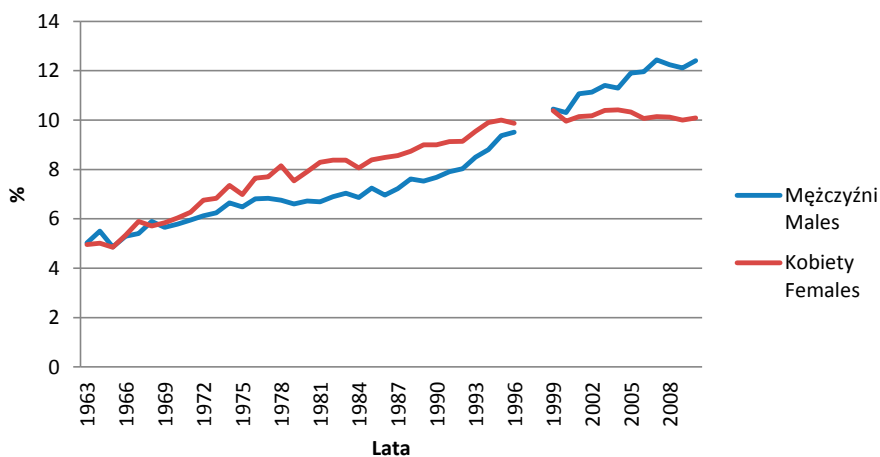
Ryc. 39. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe dolnego odcinka układu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 39. Incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010. Crude rates



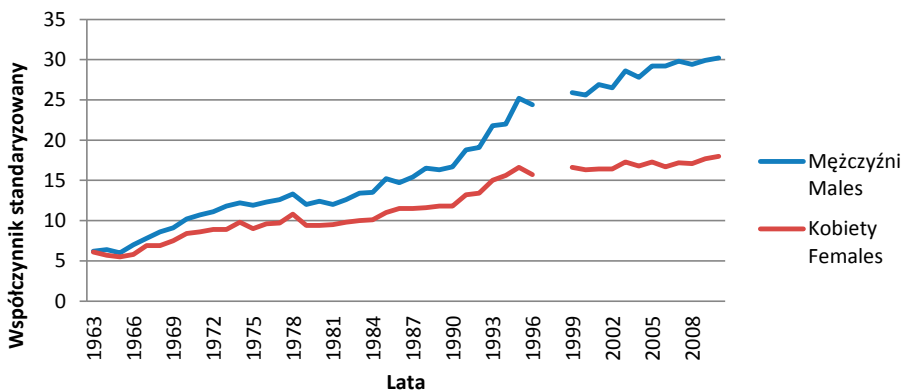
Ryc. 40. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe dolnego odcinka układu pokarmowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 40. The percentage of incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 41. Udział procentowy (odsetki) zachorowalności na nowotwory złośliwe dolnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 41. The percentage of incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010



Ryc. 42. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe dolnego odcinka przewodu pokarmowego w latach 1963–2010 w Polsce

Fig. 42. Incidence of malignant neoplasms of the lower gastrointestinal tract in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C18 Nowotwory złośliwe jelita grubego

W latach 1963–1996 w kolejnych rewizjach ICD 7 i 8 nowotwory złośliwe o tej lokalizacji określane były jako „jelito grube bez odbytnicy” i posiadały oznaczenie kodowe 153. W rewizji ICD 9 określano je jako „okrężnica” o tym samym kodzie. Natomiast w obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako „nowotwory złośliwe jelita grubego” o kodzie C18.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 7589 nowotworów złośli-

wych jelita grubego (okrężnicy) w tym 3867 u mężczyzn i 3722 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 181878 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 89 210 u mężczyzn i 92 668 u kobiet.

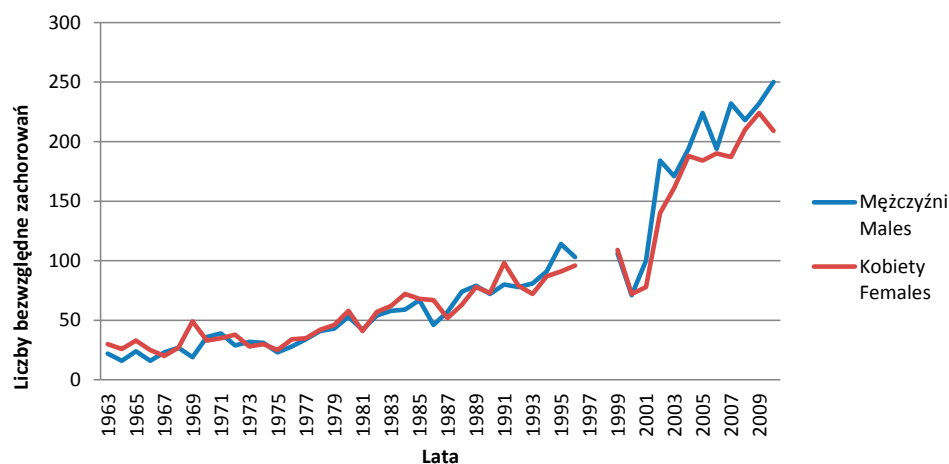
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 7 oraz na Ryc. 43–49.

Tab. 7. Zachorowania na nowotwory złośliwe jelita grubego (okrężnicy) w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 7. Incidence of malignant neoplasms of colon in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

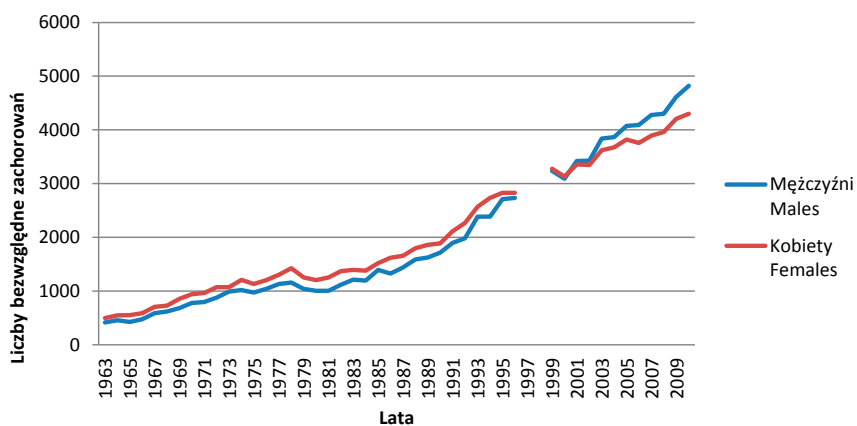
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	22	30	2,7	3,5			2,2	2,9	415	495	2,8	3,1	3,2	3,1	2,6	2,5
1964	16	26	2,0	3,0			1,8	3,3	455	547	3,0	3,4	3,3	3,0	2,9	2,7
1965	24	33	2,9	3,8			2,2	3,1	422	549	2,8	3,4	3,1	3,0	2,5	2,6
1966	16	25	1,9	2,8			1,7	2,6	476	588	3,1	3,6	3,3	3,1	3,2	2,9
1967	23	20	2,8	2,2			2,0	1,6	589	707	3,8	4,3	4,0	3,6	3,4	3,1
1968	27	27	3,2	3,0			2,2	2,4	621	729	4,0	4,4	4,2	3,6	2,9	3,0
1969	19	49	2,2	5,4			1,2	3,1	681	852	4,3	5,1	4,5	4,1	2,8	3,2
1970	36	33	4,2	3,6			2,2	2,1	778	939	4,9	5,6	5,0	4,5	2,9	3,2
1971	39	35	4,6	3,8			2,3	2,2	796	961	5,0	5,7	5,0	4,4	2,8	3,2
1972	29	38	3,4	4,1			1,9	2,6	875	1073	5,4	6,3	5,5	4,7	3,1	3,7
1973	32	28	3,7	3,0			2,1	1,9	990	1071	6,1	6,2	6,1	4,7	3,2	3,7
1974	31	30	3,5	3,2			2,0	2,1	1015	1209	6,2	7,0	6,0	5,1	3,3	3,9
1975	23	25	2,4	2,5			1,4	1,7	974	1130	5,9	6,5	5,8	4,7	3,1	3,7
1976	28	34	3,0	3,4			1,7	2,4	1042	1204	6,2	6,8	6,0	4,9	3,3	4,0
1977	34	35	3,6	3,7			2,0	2,4	1129	1302	6,7	7,3	6,3	5,1	3,4	4,2
1978	41	42	4,2	4,2			2,4	2,9	1158	1426	6,8	7,9	6,5	5,5	3,3	4,3
1979	43	46	4,4	4,4			2,3	2,8	1039	1253	6,0	6,9	5,7	4,8	3,1	4,0
1980	53	58	5,4	5,6			2,6	3,2	1002	1204	5,8	6,6	5,4	4,6	2,9	3,9
1981	42	41	4,2	3,9			2,2	2,5	1005	1252	5,7	6,8	5,3	4,7	3,0	4,2
1982	54	57	5,3	5,4			2,5	3,0	1116	1371	6,3	7,4	5,8	5,1	3,2	4,4
1983	58	62	5,6	5,8			2,6	3,1	1213	1393	6,8	7,4	6,2	5,0	3,3	4,2
1984	59	72	5,7	6,6			2,5	3,3	1194	1381	6,6	7,3	6,1	4,9	3,1	4,0
1985	67	68	6,4	6,2			3,1	3,6	1395	1519	7,7	7,9	7,1	5,6	3,4	4,2
1986	46	67	4,2	6,8			1,8	3,4	1324	1619	7,2	8,4	6,7	5,8	3,2	4,3
1987	57	52	5,4	4,7			2,6	2,7	1437	1657	7,8	8,6			3,4	4,4
1988	74	63	6,9	5,6			2,9	2,9	1588	1798	8,6	9,3	7,8	6,2	3,6	4,7

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1989	79	78	7,3	6,9			3,1	3,8	1623	1861	8,8	9,6	7,9	6,3	3,6	4,9
1990	72	73	6,6	6,4			2,6	3,2	1714	1888	9,2	9,7			3,8	4,9
1991	80	98	7,3	8,6			2,9	4,7	1896	2111	10,2	10,8	9,1	7,0	3,8	4,9
1992	78	79	7,1	6,9			3,0	3,6	1980	2268	10,6	11,5	9,3	7,4	3,9	5,1
1993	81	72	8,3	5,5			3,8	3,3	2384	2571	12,7	13,0	11,1	8,2	4,3	5,3
1994	91	87	8,2	7,5			3,5	4,1	2384	2733	12,7	13,8	11,0	8,7	4,4	5,6
1995	114	91	10,2	7,8			3,9	3,9	2712	2828	14,4	14,3	13,1	9,4	4,9	5,7
1996	103	96	9,2	8,3			3,9	4,3	2732	2830	14,5	14,3	12,3	8,8	4,8	5,6
1997																
1998																
1999	106	109	10,1	10,0	8,5	6,1	3,6	4,6	3238	3276	17,2	16,5	13,7	9,7	5,6	6,1
2000	71	72	6,8	6,6	5,6	4,2	2,3	2,7	3093	3133	16,5	15,8	12,9	9,1	5,2	5,6
2001	100	78	9,5	7,1	8,0	4,3	3,5	3,1	3423	3360	18,2	16,9	14,1	9,7	5,8	6,0
2002	184	140	17,8	13,0	14,0	7,8	6,1	5,5	3427	3346	18,5	17,0	13,9	9,4	5,9	5,9
2003	171	161	16,6	15,0	13,3	8,4	5,0	5,6	3840	3620	20,8	18,4	15,4	10,1	6,2	6,1
2004	194	188	18,8	17,5	15,0	9,7	5,5	6,5	3866	3677	20,9	18,7	15,2	9,9	6,2	6,2
2005	224	184	21,7	17,1	16,0	9,7	6,1	5,8	4072	3821	22,1	19,4	15,6	10,2	6,4	6,2
2006	194	190	18,8	17,7	14,0	9,5	5,4	5,9	4090	3758	22,2	19,1	15,5	10,0	6,4	6,1
2007	232	187	22,5	17,4	15,6	9,3	6,3	5,6	4278	3891	23,2	19,8	15,9	10,1	6,7	6,0
2008	218	210	21,2	19,5	15,0	9,7	5,8	6,1	4298	3961	23,3	20,1	15,7	10,1	6,6	6,0
2009	232	224	22,5	20,8	15,5	10,5	5,9	6,6	4612	4205	25,0	21,3	16,4	10,7	6,7	6,1
2010	250	209	24,0	19,2	16,5	10,4	6,4	6,0	4819	4301	25,8	21,6	16,6	10,8	6,9	6,1

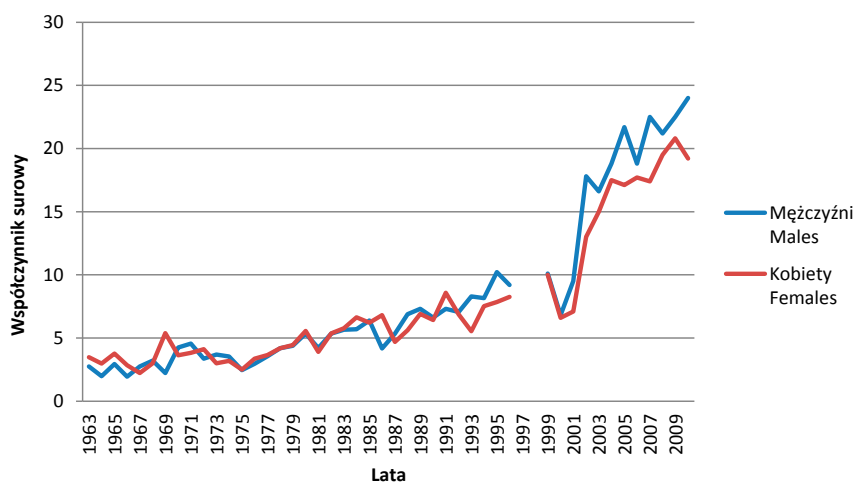


Ryc. 43. Zachorowania na nowotwory złośliwe okrężnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

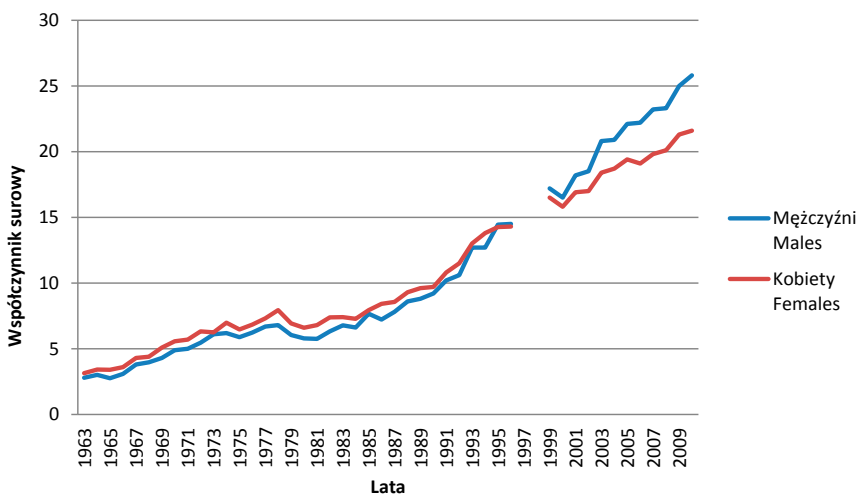
Fig. 43. Incidence of malignant neoplasms of colon in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



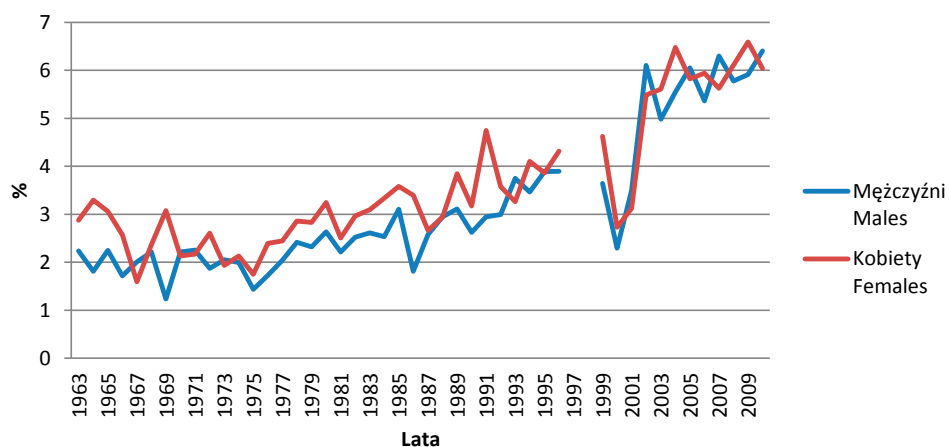
Ryc. 44. Zachorowania na nowotwory złośliwe okrężnicy w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 44. Incidence of malignant neoplasms of colon in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 45. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe okrężnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 45. Incidence of malignant neoplasms of colon in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates.

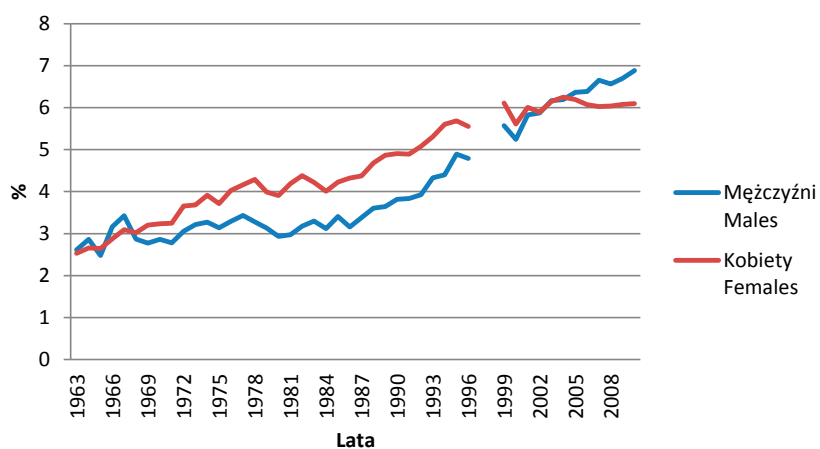


Ryc. 46. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe okrężnicy w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 46. Incidence of malignant neoplasms of colon in Poland in 1963–2010. Crude rates



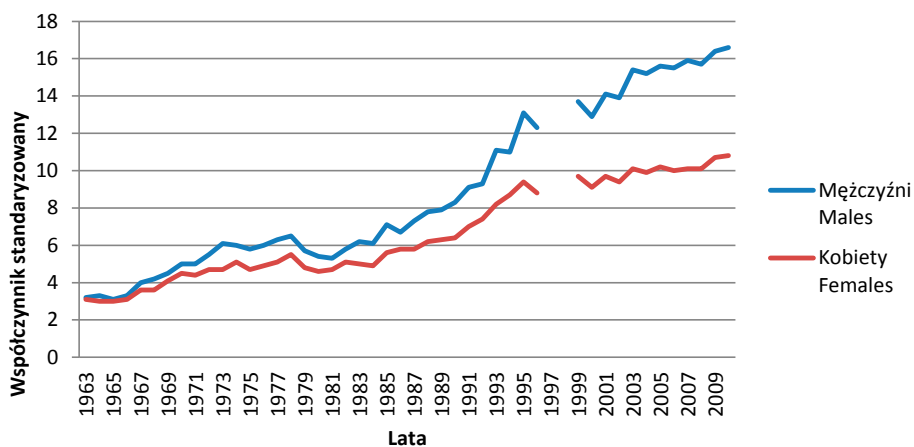
Ryc. 47. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe okrężnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 47. The percentage of incidence of malignant neoplasms colon in South-Eastern Poland in 1963–2010.



Ryc. 48. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe okrężnicy w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 48. The percentage of incidence of malignant neoplasms of colon in Poland in 1963–2010



Ryc. 49. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe okrężnicy w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 49. Incidence of malignant neoplasms of colon in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C19 Nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego

W latach 1963–1980 w kolejnych rewizjach ICD 7 i 8 nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego zaliczane były do lokalizacji „jelito grube bez odbytnicy” o oznaczeniu kodowym 153. W rewizji ICD 9 określano je jako „odbytnica, zgięcie esiczo-odbytnicze i odbyt” o kodzie 154, a więc bez możliwości wyodrębnienia poszczególnych umiejscowień.

W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 – opisywane są one jako „nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego” o kodzie C19.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 567 nowotworów złośliwych zgięcia esiczo-odbytniczego w tym 336 u mężczyzn i 231 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 7961 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 4376 u mężczyzn i 3585 u kobiet.

Dane w postaci tabeli i wykresów zostały przedstawione w Aneksie.

C20 Nowotwory złośliwe odbytnicy

W latach 1963–1980 w kolejnych rewizjach ICD 7 i 8 nowotwory złośliwe odbytnicy zaliczane były do lokalizacji „odbytnica” i posiadały oznaczenie kodowe 154. W rewizji ICD 9 określano je jako „odbytnica, zgięcie esiczo-odbytnicze i odbyt” o kodzie 154, a więc bez możliwości wyodrębnienia.

W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako „nowotwór złośliwy odbytnicy” o kodzie C20.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 7571 nowotworów złośliwych odbytnicy w tym 4170 u mężczyzn i 3401 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 145 197 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 78 758 u mężczyzn i 66 439 u kobiet.

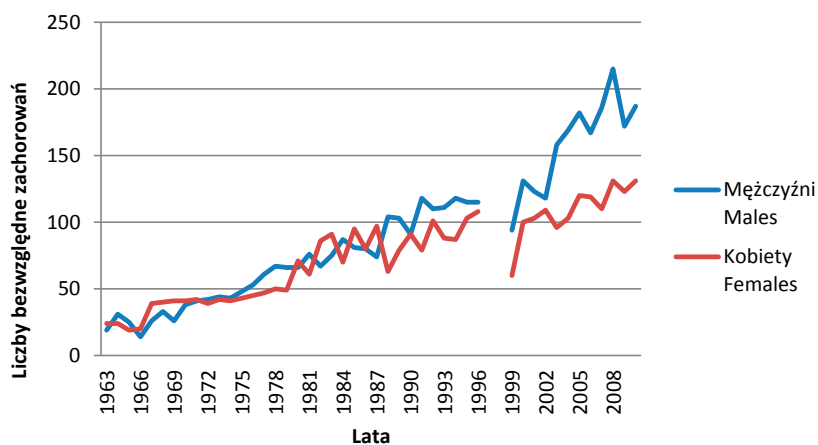
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 8 oraz na Ryc. 50–56.

Tab. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe odbytnicy w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

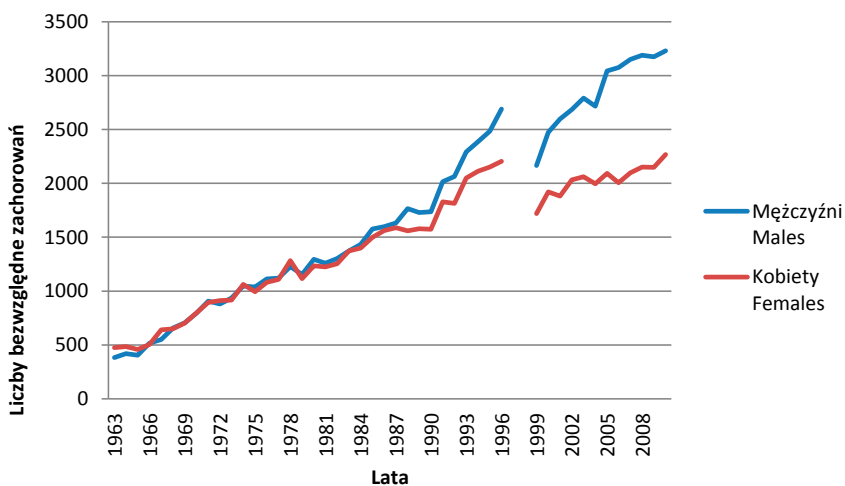
Tab. 8. Incidence of malignant neoplasms of rectum in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	19	24	2,4	2,8			1,9	2,3	382	475	2,6	3,0	3,0	3,0	2,4	2,4
1964	31	24	3,8	2,8			3,5	3,0	420	484	2,8	3,0	3,1	2,7	2,6	2,4
1965	25	19	3,1	2,2			2,3	1,8	405	458	2,6	2,8	2,9	2,5	2,4	2,2
1966	14	20	1,7	2,3			1,5	2,1	517	505	3,4	3,1	3,7	2,7	3,4	2,5
1967	26	39	3,1	4,4			2,3	3,1	551	641	3,5	3,9	3,8	3,3	3,2	2,8
1968	33	40	3,9	4,4			2,7	3,5	656	649	4,2	3,9	4,4	3,3	3,0	2,7
1969	26	41	3,1	4,5			1,7	2,6	706	702	4,5	4,2	4,6	3,4	2,9	2,6
1970	38	41	4,5	4,5			2,3	2,6	795	797	5,0	4,8	5,2	3,9	2,9	2,8
1971	41	42	4,8	4,6			2,4	2,6	907	894	5,7	5,3	5,7	4,2	3,2	3,0
1972	42	39	4,9	4,2			2,7	2,7	879	911	5,5	5,4	5,6	4,2	3,1	3,1

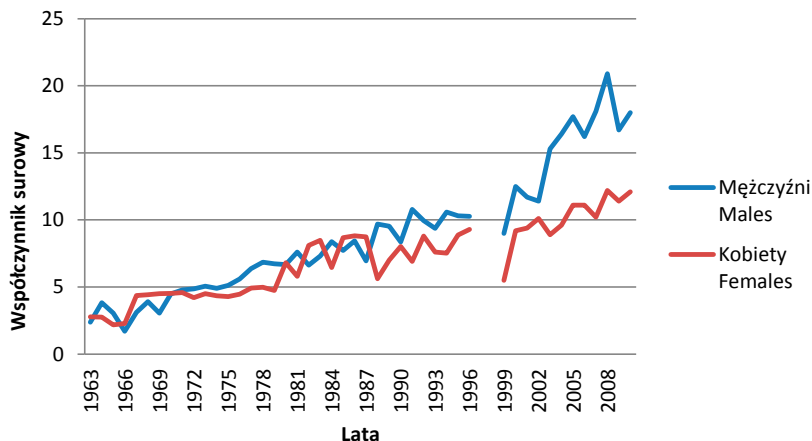
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1973	44	42	5,1	4,5			2,8	2,9	935	916	5,8	5,3	5,7	4,2	3,0	3,1
1974	43	41	4,9	4,3			2,8	2,9	1048	1062	6,4	6,1	6,2	4,7	3,4	3,4
1975	48	43	5,1	4,3			3,0	3,0	1037	993	6,3	5,7	3,1	4,3	3,3	3,3
1976	53	45	5,6	4,5			3,3	3,2	1113	1081	6,7	6,1	6,3	4,7	3,5	3,6
1977	61	47	6,4	4,9			3,7	3,3	1119	1108	6,6	6,2	6,3	4,6	3,4	3,5
1978	67	50	6,9	5,0			4,0	3,4	1227	1282	7,2	7,1	6,8	5,3	3,5	3,9
1979	66	49	6,7	4,7			3,6	3,0	1153	1115	6,7	6,2	6,3	4,6	3,5	3,5
1980	66	71	6,7	6,8			3,3	4,0	1294	1233	7,5	6,8	7,0	4,8	3,8	4,0
1981	76	61	7,6	5,8			4,0	3,7	1258	1225	7,2	6,7	6,7	4,8	3,7	4,1
1982	67	86	6,6	8,1			3,1	4,5	1303	1254	7,4	6,8	6,8	4,7	3,7	4,0
1983	75	91	7,3	8,5			3,4	4,5	1372	1372	7,7	7,3	7,2	5,0	3,7	4,2
1984	87	70	8,4	6,5			3,7	3,2	1433	1398	7,9	7,4	7,4	5,2	3,7	4,1
1985	81	95	7,7	8,7			3,8	5,0	1576	1498	8,7	7,8	8,1	5,4	3,8	4,2
1986	80	80	8,4	8,8			3,7	4,4	1597	1561	8,7	8,1	8,0	5,7	3,8	4,2
1987	74	97	6,9	8,7			3,3	5,0	1633	1588	8,9	8,2	8,1	5,7	3,8	4,2
1988	104	63	9,7	5,6			4,1	2,9	1764	1558	9,6	8,0	8,7	5,4	4,0	4,1
1989	103	79	9,5	7,0			4,1	3,9	1729	1579	9,3	8,1	8,4	5,5	3,9	4,1
1990	91	91	8,4	8,0			3,3	4,0	1737	1574	9,3	8,1	8,4	5,4	3,9	4,1
1991	118	79	10,8	6,9			4,3	3,8	2015	1827	10,8	9,3	9,7	6,2	4,1	4,2
1992	110	101	10,0	8,8			4,2	4,6	2064	1814	11,0	9,2	9,8	6,0	4,1	4,1
1993	111	88	9,4	7,6			4,2	5,0	2291	2049	12,2	10,4	10,7	6,8	4,2	4,2
1994	118	87	10,6	7,5			4,5	4,1	2385	2113	12,7	10,7	11,0	6,9	4,4	4,3
1995	115	103	10,3	8,9			3,9	4,4	2483	2150	13,2	10,9	12,1	7,2	4,5	4,3
1996	115	108	10,3	9,3			4,3	4,9	2690	2203	14,3	11,1	12,1	6,9	4,7	4,3
1997																
1998																
1999	94	60	9,0	5,5	7,5	3,4	3,2	2,6	2165	1719	11,5	8,7	9,3	5,2	3,7	3,2
2000	131	100	12,5	9,2	10,4	5,6	4,2	3,8	2474	1921	13,2	9,7	10,5	5,7	4,2	3,4
2001	123	103	11,7	9,4	9,7	5,8	4,3	4,1	2597	1881	13,8	9,5	10,8	5,4	4,4	3,4
2002	118	109	11,4	10,1	8,9	6,1	3,9	4,3	2685	2032	14,5	10,3	11,0	5,8	4,6	3,6
2003	158	96	15,3	8,9	12,1	5,2	4,6	3,3	2790	2061	15,1	10,5	11,3	5,9	4,5	3,5
2004	169	103	16,4	9,6	12,8	5,8	4,8	3,5	2716	1995	14,7	10,1	10,8	5,6	4,3	3,4
2005	182	120	17,7	11,1	13,1	5,8	4,9	3,8	3043	2092	16,5	10,6	11,7	5,8	4,8	3,4
2006	167	119	16,2	11,1	12,2	6,5	4,6	3,7	3075	2006	16,7	10,2	11,8	5,4	4,8	3,2
2007	186	110	18,1	10,2	13,5	5,4	5,0	3,3	3149	2098	17,1	10,7	11,8	5,6	4,9	3,2
2008	215	131	20,9	12,2	15,4	6,7	5,7	3,8	3188	2150	17,3	10,9	11,8	5,6	4,9	3,3
2009	172	123	16,7	11,4	11,7	6,2	4,4	3,6	3173	2148	17,2	10,9	11,5	5,5	4,6	3,1
2010	187	131	18,0	12,1	12,3	6,4	4,8	3,8	3229	2267	17,3	11,4	11,3	5,8	4,6	3,2



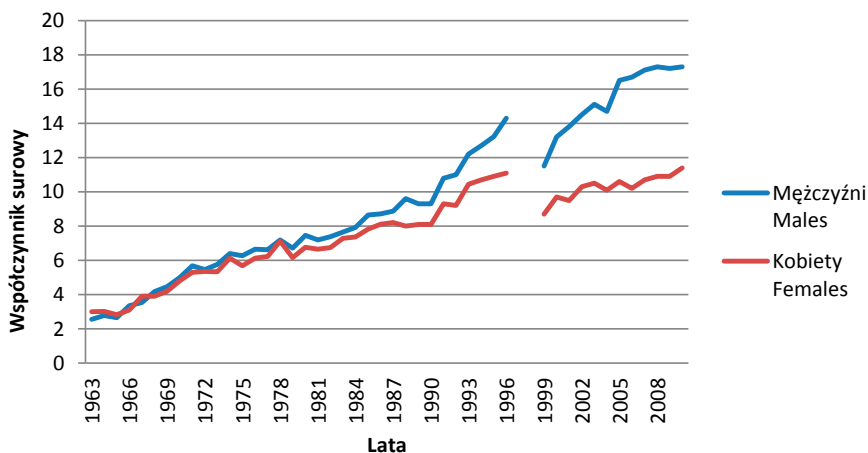
Ryc. 50. Zachorowania na nowotwory złośliwe odbytnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 50. Incidence of malignant neoplasms of rectum in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



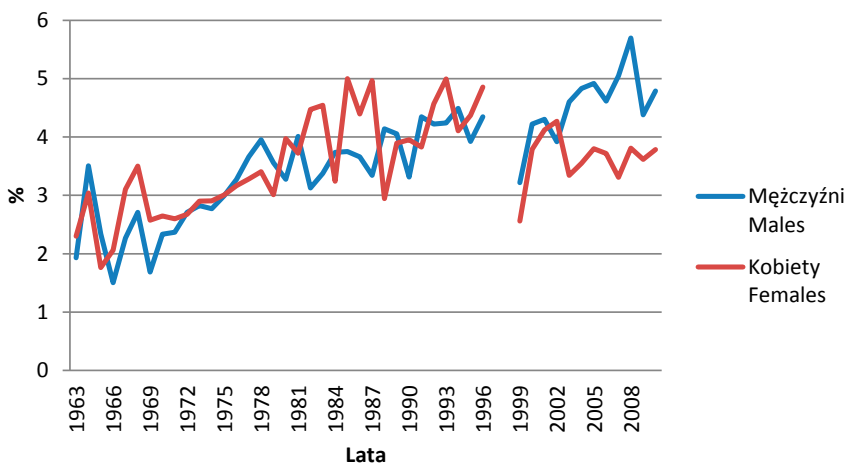
Ryc. 51. Zachorowania na nowotwory złośliwe odbytnicy w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 51. Incidence of malignant neoplasms of rectum in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



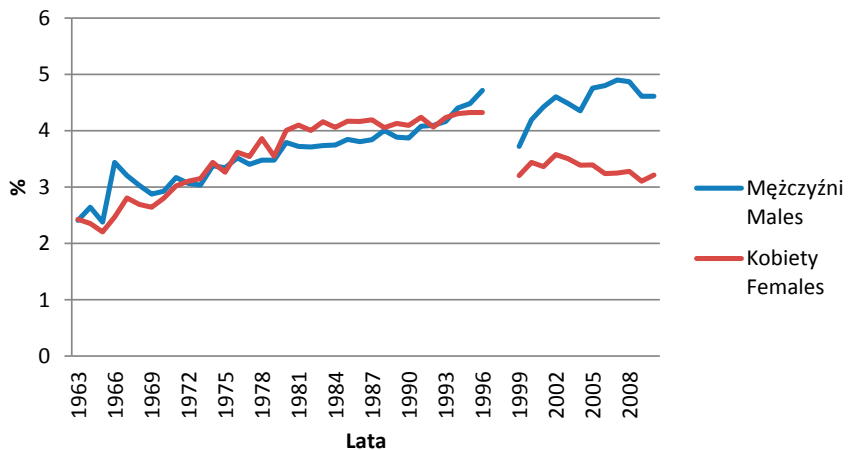
Ryc. 52. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 52. Incidence of malignant neoplasms of rectum in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



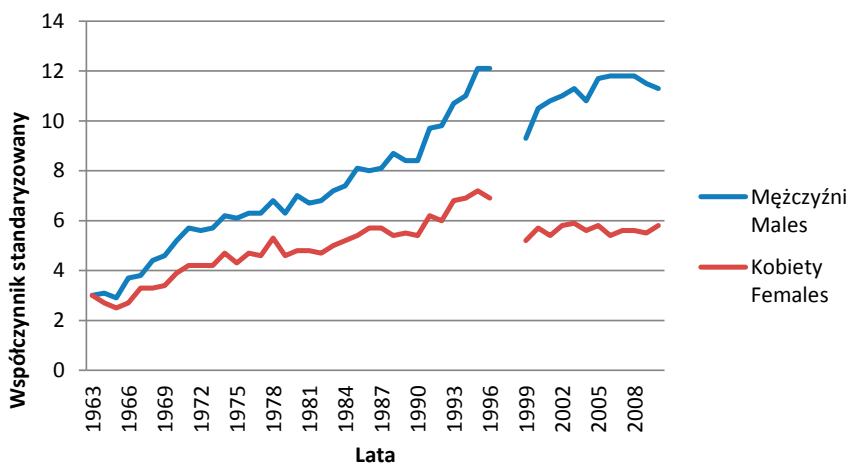
Ryc. 53. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytnicy w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 53. Incidence of malignant neoplasms of rectum in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 54. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe odbytnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 54. The percentage of incidence of malignant neoplasms of rectum in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 55. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe odbytnicy w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 55. The percentage of incidence of malignant neoplasms of rectum in Poland in 1963–2010



Ryc. 56. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytnicy w Polsce w latach 1963–2010
Fig. 56. Incidence of malignant neoplasms of rectum in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C21 Nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu

W latach 1963–1980 w kolejnych rewizjach ICD 7 i 8 nowotwory złośliwe odbytu mogły być ujmowane jedynie lokalizacji „odbytnica” o oznaczeniu kodowym 153. W rewizji ICD 9 określano je jako „odbytnica, zgłębienie esiczo-odbytnicze i odbyt” o kodzie 154, a więc również bez możliwości wyodrębnienia.

W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako „nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu” o kodzie C21.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 226 nowotworów złośliwych odbytu w tym 118 u mężczyzn i 108 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4272 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 1911 u mężczyzn i 2361 u kobiet.

Szczegółowe dane w postaci tabeli i wykresów przedstawione są w Aneksie.

2.3. Nowotwory złośliwe wątroby, dróg żółciowych i trzustki

W latach 1963–1969, w rewizji ICD 7 nowotwory złośliwe wątroby oraz nowotwory złośliwe dróg żółciowych określano kodem 155 jako „wątroba i drogi żółciowe (pierwotny)” oraz kodem 156 jako „wątroba (wtórny lub bliżej nieokreślony)”. W rewizji ICD 8 opisywane były oznaczeniem kodowym 155 jako „wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe” oraz 156 jako „pęcherzyk żółciowy i przewody żółciowe zewnątrzwątrobowe”. W rewizji ICD 9 określano je również kodem 155 jako „wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe” oraz „pęcherzyk żółciowy i przewody żółciowe zewnątrzwątrobowe” o kodzie 156.

W obowiązującej obecnie tj. od 1997 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako C22 „Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych” – C23 „Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego” oraz C24 „no-

wotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych”. Z uwagi na trudności w połączeniu podobnych umiejscowień według definicji ICD 7, 8 i 9 z ICD 10, wszystkie te umiejscowienia zostały przedstawione w pierwszej kolejności łącznie za lata 1963–2010, a następnie oddzielnie przedstawiono wartości dla umiejscowień 155 i C22, za lata 1970–2010 dla 156 i C23 oraz w Aneksie tabelę za lata 1999–2010 dla C24.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 6966 nowotworów złośliwych o kodach 155, 156, C22, C23, C24, w tym 2672 u mężczyzn i 4344 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 141 619 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 48 968 u mężczyzn i 92 651 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 9 oraz na Ryc. 57–63.

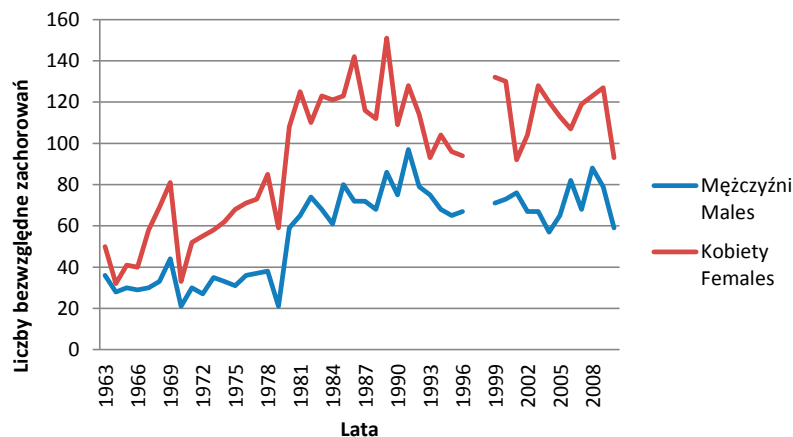
Tab. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe wątroby, dróg żółciowych oraz pęcherzyka żółciowego w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010, Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 9. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	36	50	4,5	5,8			3,7	4,8	566	1219	3,8	7,7	4,4	7,7	3,6	6,2
1964	28	32	3,5	3,7			3,2	4,1	575	1340	3,8	8,4	4,4	7,3	3,6	6,5
1965	30	41	3,7	4,7			2,8	3,8	619	1369	4,0	8,4	4,5	7,4	3,6	6,6
1966	29	40	3,5	4,5			3,1	4,1	666	1400	4,3	8,6	4,7	7,2	4,4	6,7
1967	30	58	3,6	6,5			2,6	4,6	818	1669	5,3	10,2	5,8	8,4	4,8	7,3
1968	33	69	3,9	7,6			2,7	6,0	813	1870	5,2	11,3	5,6	9,1	3,8	7,8
1969	44	81	5,2	8,9			2,9	4,2	410	1311	2,5	7,9	2,7	6,3	1,7	5,0
1970	21	33	2,5	3,6			1,3	2,1	513	1420	3,2	8,4	3,4	6,6	1,9	4,9
1971	30	52	3,5	5,7			1,8	3,2	504	1465	3,2	8,7	3,3	6,8	1,8	4,9
1972	27	55	3,1	5,9			1,7	3,8	530	1511	3,3	8,9	3,4	6,6	1,8	5,1
1973	35	58	4,0	6,2			2,2	4,0	587	1523	3,6	8,9	3,6	6,5	1,9	5,2
1974	33	62	3,7	6,6			2,1	4,4	569	1638	3,5	9,5	3,4	7,0	1,8	5,3
1975	31	68	3,3	6,8			1,9	4,7	591	1633	3,6	9,3	3,4	6,8	1,9	5,4
1976	36	71	3,8	7,0			2,2	4,9	736	1742	4,4	9,9	4,3	6,9	2,3	5,8
1977	37	73	3,9	7,6			2,2	5,1	726	1903	4,3	10,7	4,1	7,5	2,2	6,1
1978	38	85	3,8	8,5			2,2	5,8	651	1744	3,8	9,7	3,6	6,7	1,8	5,2
1979	21	59	2,1	5,7			1,1	3,6	517	1609	3,0	8,9	2,9	6,1	1,6	5,1
1980	59	108	6,0	10,4			2,9	6,0	1271	2353	7,3	12,9	6,8	8,5	3,7	7,6
1981	65	125	6,5	11,9			3,4	7,6	1243	2461	7,1	13,4	6,6	8,7	3,7	8,2
1982	74	110	7,3	10,4			3,5	5,7	1261	2351	7,1	12,7	6,7	8,2	3,6	7,5
1983	68	123	6,6	11,4			3,1	6,1	1303	2488	7,3	13,2	6,9	8,6	3,5	7,5
1984	61	121	5,9	11,2			2,6	5,6	1234	2444	6,8	12,9	6,4	8,2	3,2	7,1
1985	80	123	7,6	11,2			3,7	6,5	1366	2428	7,5	12,7	6,9	8,2	3,3	6,8
1986	72	142	8,2	13,5			3,6	6,7	1319	2580	7,2	13,4	6,6	8,5	3,1	6,9
1987	72	116	6,8	10,4			3,3	5,9	1360	2473	7,4	12,8	6,8	8,3	3,2	6,5
1988	68	112	6,3	10,0			2,7	5,2	1364	2582	7,4	13,4	6,8	8,5	3,1	6,7
1989	86	151	7,9	13,4			3,4	7,4	1437	2574	7,8	13,2	6,9	8,3	3,2	6,7
1990	75	109	6,9	9,6			2,7	4,7	1401	2434	7,5	12,5	6,7	7,8	3,1	6,3
1991	97	128	8,9	11,2			3,6	6,2	1637	2637	8,7	13,5	7,8	8,3	3,3	6,1
1992	79	114	7,1	9,9			3,0	5,2	1537	2748	8,2	13,9	7,2	8,6	3,0	6,2
1993	75	93	6,7	8,0			2,7	4,4	1677	2818	9,0	14,3	7,8	8,7	3,0	5,8
1994	68	104	6,1	9,0			2,6	4,9	1524	2686	8,1	13,6	7,0	8,3	2,8	5,5

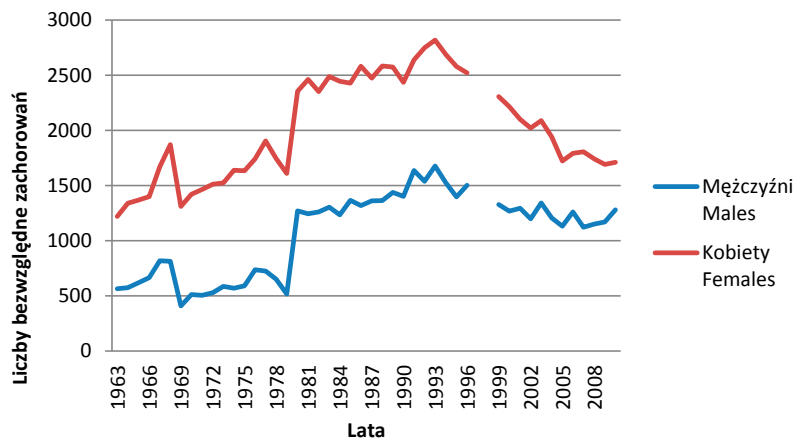
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU POKARMOWEGO

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1995	65	96	5,8	8,3			2,2	4,1	1396	2577	7,4	13,1	6,9	8,3	2,5	5,2
1996	67	94	6,0	8,1			2,5	4,2	1503	2521	8,0	12,7	6,7	7,5	2,6	4,9
1997																
1998																
1999	71	132	6,8	12,2	5,8	7,2	2,4	5,6	1327	2305	7,1	11,7	5,8	6,5	2,3	4,3
2000	73	130	7,0	12,0	5,7	7,0	2,4	4,9	1267	2214	6,8	11,2	5,3	6,1	2,1	4,0
2001	76	92	7,2	8,4	6,2	5,1	2,7	3,7	1294	2100	7,0	10,5	5,4	5,8	2,2	3,8
2002	67	104	6,5	9,7	5,1	5,2	2,2	4,1	1198	2022	6,5	10,3	4,8	5,4	2,1	3,6
2003	67	128	6,6	11,9	5,1	6,5	2,0	4,5	1341	2087	7,3	10,6	5,4	5,5	2,2	3,5
2004	57	120	5,6	11,1	4,4	5,7	1,6	4,1	1205	1940	6,5	9,8	4,8	4,8	1,9	3,3
2005	65	113	6,2	10,6	4,8	5,2	1,8	3,6	1131	1723	6,1	8,7	4,4	4,4	1,8	2,8
2006	82	107	8,0	9,9	5,7	4,9	2,3	3,3	1260	1791	6,8	9,1	4,9	4,5	2,0	2,9
2007	68	119	6,7	11,0	4,6	5,6	1,8	3,6	1121	1806	6,0	9,1	4,2	4,5	1,7	2,8
2008	88	123	8,5	11,4	6,4	6,0	2,3	3,6	1151	1741	6,2	8,8	4,2	4,4	1,8	2,7
2009	79	127	7,7	11,7	5,2	5,5	2,0	3,7	1170	1691	6,4	8,5	4,3	4,1	1,7	2,4
2010	59	93	5,6	8,6	4,1	4,2	1,5	2,7	1279	1710	6,8	8,7	4,4	4,1	1,8	2,4



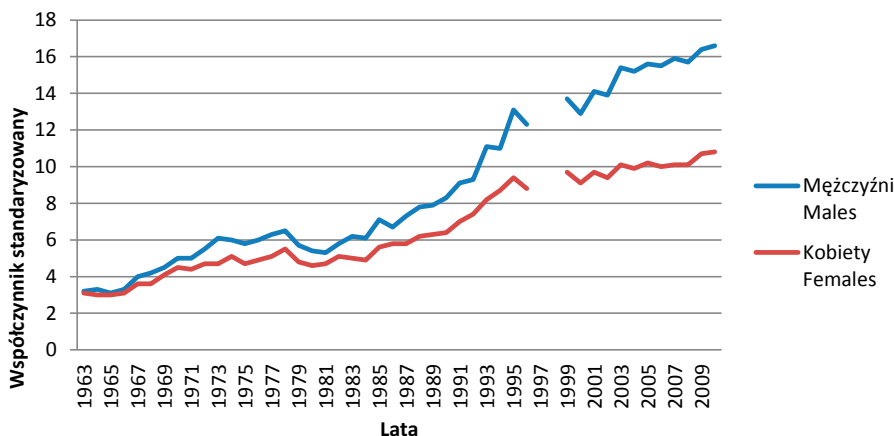
Ryc. 57. Zachorowania na nowotwory złośliwe wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych (C22–C24) w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 57. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



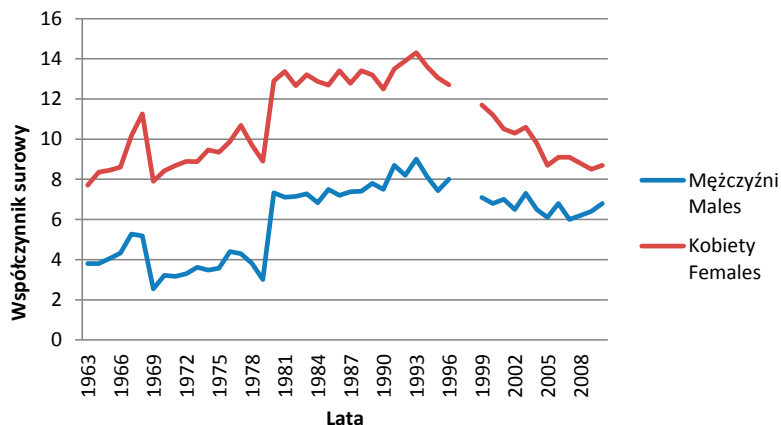
Ryc. 58. Zachorowania na nowotwory złośliwe wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych (C22–C24) w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 58. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



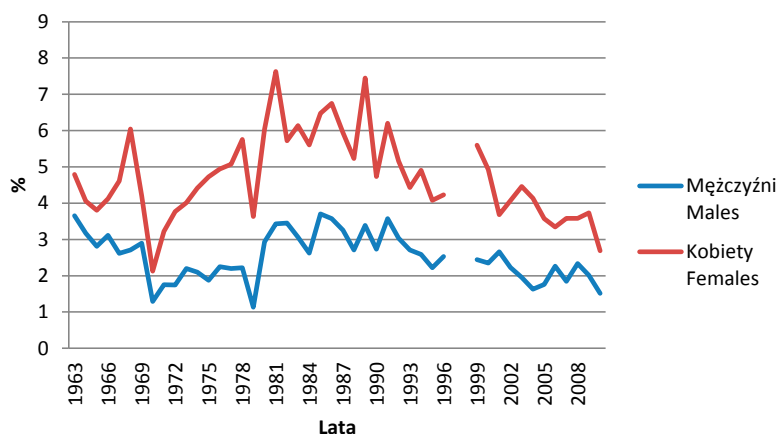
Ryc. 59. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych (C22–C24) w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 59. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



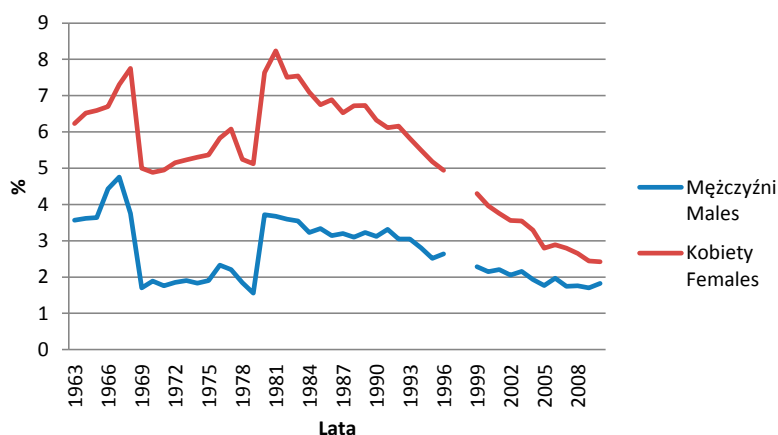
Ryc. 60. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe wątroby pęcherzyka żółciowego, i dróg żółciowych (C22–C24) w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 60. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract in Poland in 1963–2010. Crude rates



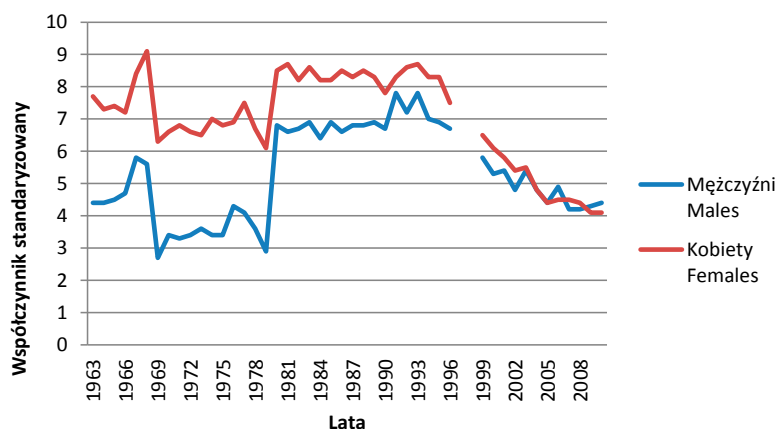
Ryc. 61. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych (C22–C24) w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 61. The percentage of incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract canal in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 62. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe wątroby pęcherzyka żółciowego, i dróg żółciowych (C22–C24) w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 62. The percentage of incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract canal in Poland in 1963–2010



Ryc. 63. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych (C22–C24) w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 63. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts, gallbladder and other unspecified parts of biliary tract I in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C22 Nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 3529 nowotworów złośliwych wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w tym 1628 u mężczyzn i 1911 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 66 129 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 29 898 u mężczyzn i 36 231 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 9 oraz na Ryc. 71–77.

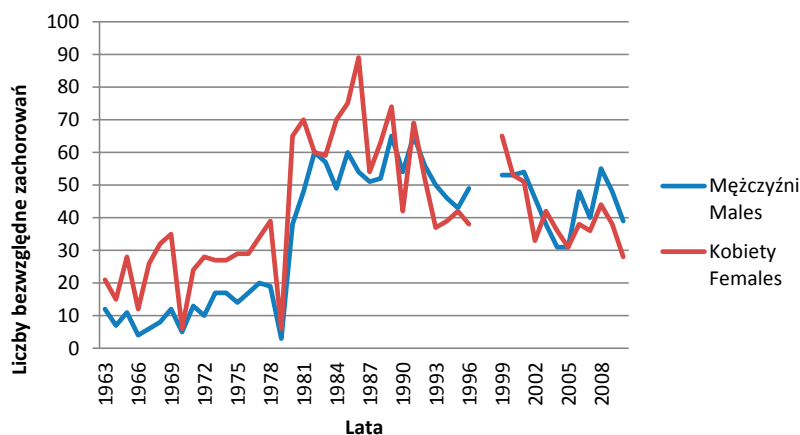
Tab. 10. Zachorowania na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 10. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	12	21	1,5	2,4			1,2	2,0	206	731	1,4	4,6	1,6	4,6	1,3	3,7
1964	7	15	0,9	1,7			0,8	1,9	195	750	1,3	4,7	1,5	4,1	1,2	3,6
1965	11	28	1,3	3,2			1,0	2,6	277	855	1,8	5,3	2,0	4,6	1,6	4,1
1966	4	12	0,5	1,4			0,4	1,2	239	1400	1,6	8,6	4,7	7,2	1,6	6,7
1967	6	26	0,7	2,9			0,5	2,1	298	970	1,9	5,9	2,1	4,8	1,7	4,2
1968	8	32	0,9	3,5			0,7	2,8	259	1059	1,7	6,4	1,8	5,2	1,2	4,4
1969	12	35	1,4	3,8			0,8	1,8	165	229	1,0	1,4	1,1	1,1	0,7	0,9
1970	5	6	0,6	0,7			0,3	0,4	210	263	1,3	1,6	1,4	1,2	0,8	0,9
1971	13	24	1,5	2,6			0,8	1,5	202	266	1,3	1,6	1,3	1,3	0,7	0,9
1972	10	28	1,2	3,0			0,6	1,9	212	286	1,3	1,7	1,4	1,3	0,7	1,0
1973	17	27	1,9	2,9			1,1	1,9	255	265	1,6	1,5	1,5	1,1	0,8	0,9
1974	17	27	1,9	2,9			1,1	1,9	241	291	1,5	1,7	1,5	1,3	0,8	0,9
1975	14	29	1,5	2,9			0,9	2,0	242	323	1,5	1,8	1,4	1,4	0,8	1,1
1976	17	29	1,8	2,9			1,0	2,0	339	423	2,0	2,4	2,0	1,7	1,1	1,4
1977	20	34	2,1	3,6			1,2	2,4	365	506	2,2	2,8	2,1	2,0	1,1	1,6
1978	19	39	1,9	3,9			1,1	2,7	251	317	1,5	1,8	1,4	1,2	0,7	1,0
1979	3	6	0,3	0,6			0,2	0,4	227	332	1,3	1,8	1,3	1,3	0,7	1,1
1980	38	65	3,8	6,2			1,9	3,6	867	1158	5,0	6,3	4,7	4,1	2,5	3,8
1981	48	70	4,8	6,7			2,5	4,3	930	1187	5,3	6,4	5,0	4,1	2,8	4,0
1982	60	60	5,9	5,6			2,8	3,1	919	1130	5,2	6,1	4,9	3,8	2,6	3,6
1983	57	59	5,5	5,5			2,6	2,9	927	1148	5,2	6,1	4,9	3,8	2,5	3,5
1984	49	70	4,7	6,5			2,1	3,2	913	1129	5,1	5,9	4,7	3,7	2,4	3,3
1985	60	75	5,7	6,9			2,8	3,9	970	1059	5,3	5,5	4,9	3,5	2,4	2,9
1986	54	89	5,5	7,7			2,4	3,8	909	1181	5,0	6,1	4,6	3,8	2,2	3,2
1987	51	54	4,8	4,9			2,3	2,8	966	1029	5,2	5,3	4,9	3,4	2,3	2,7
1988	52	63	4,8	5,6			2,1	2,9	929	1116	5,0	5,8	4,6	3,6	2,1	2,9
1989	65	74	6,0	6,6			2,6	3,6	1012	1078	5,5	5,5	4,9	3,5	2,3	2,8

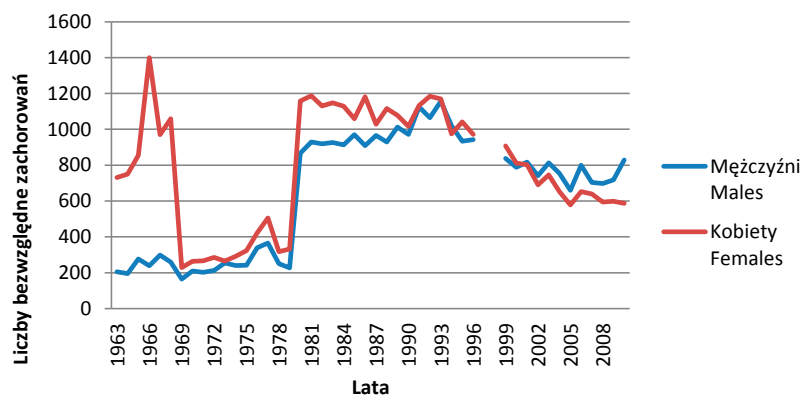
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU POKARMOWEGO

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1990	54	42	5,0	3,7			2,0	1,8	971	1016	5,2	5,2	4,7	3,2	2,2	2,6
1991	65	69	5,9	6,0			2,4	3,3	1125	1133	6,0	5,8	5,4	3,5	2,3	2,6
1992	56	52	5,1	4,5			2,1	2,4	1065	1184	5,7	6,0	5,0	3,7	2,1	2,7
1993	50	37	4,5	3,2			1,7	1,6	1157	1169	6,2	5,9	5,4	3,5	2,1	2,4
1994	46	39	4,1	3,4			1,8	1,8	1019	975	5,4	4,9	4,7	3,0	1,9	2,0
1995	43	42	3,9	3,6			1,5	1,8	933	1041	5,0	5,3	4,6	3,4	1,7	2,1
1996	49	38	4,4	3,3			1,9	1,7	943	972	5,0	4,9	4,2	2,9	1,7	1,9
1997																
1998																
1999	53	65	5,1	6,0	4,4	3,7	1,8	2,8	838	907	4,5	4,6	3,7	2,6	1,4	1,7
2000	53	53	5,0	4,9	4,1	2,9	1,7	2,0	788	811	4,2	4,1	3,3	2,3	1,3	1,5
2001	54	51	5,1	4,7	4,5	2,7	1,9	2,0	817	803	4,4	4,0	3,4	2,3	1,4	1,4
2002	46	33	4,4	3,1	3,5	1,7	1,5	1,3	741	691	4,0	3,5	3,0	1,9	1,3	1,2
2003	38	42	3,7	3,9	2,9	2,0	1,1	1,5	813	746	4,4	3,8	3,3	2,0	1,3	1,3
2004	31	36	3,0	3,3	2,5	1,8	0,9	1,2	755	653	4,1	3,3	3,0	1,6	1,2	1,1
2005	31	31	3,0	2,9	2,4	1,3	0,8	1,0	660	578	3,6	2,9	2,6	1,5	1,0	0,9
2006	48	38	4,7	3,5	3,4	1,8	1,3	1,2	800	653	4,3	3,3	3,1	1,7	1,2	1,1
2007	40	36	3,9	3,3	2,7	1,6	1,1	1,1	704	639	3,8	3,2	2,7	1,6	1,1	1,0
2008	55	44	5,3	4,1	4,0	2,4	1,5	1,3	697	594	3,8	3,0	2,6	1,6	1,1	0,9
2009	48	38	4,7	3,5	3,5	1,5	1,2	1,1	718	598	3,9	3,0	2,7	1,5	1,0	0,9
2010	39	28	3,7	2,6	2,8	1,2	1,0	0,8	829	587	4,4	3,0	2,9	1,4	1,2	0,8



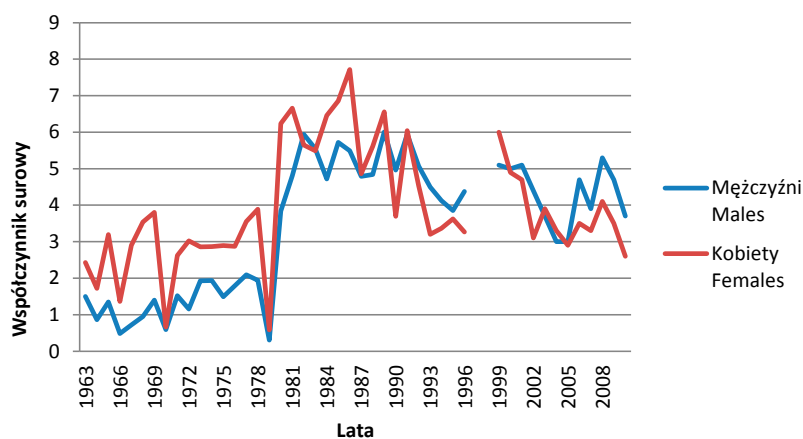
Ryc. 64. Zachorowania na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 64. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



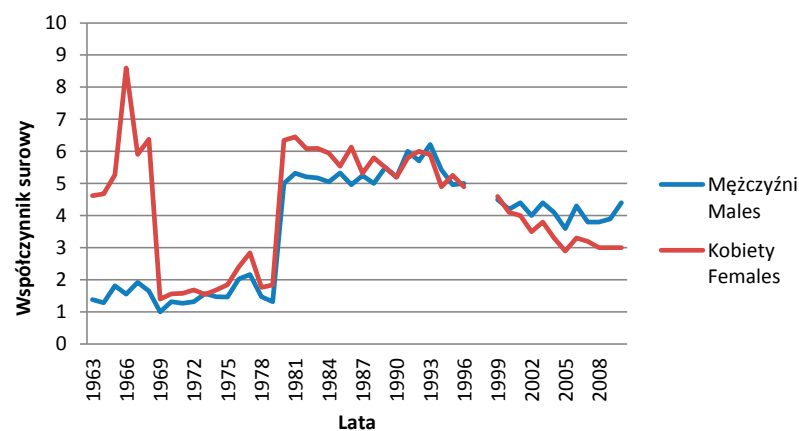
Ryc. 65. Zachorowania na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 65. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



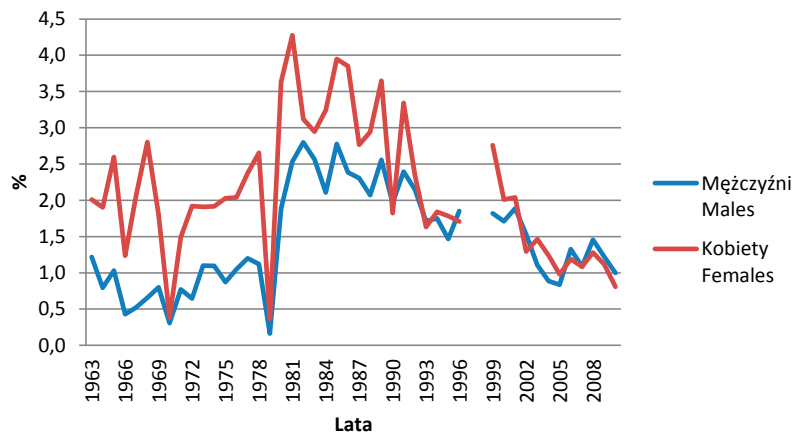
Ryc. 66. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 66. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



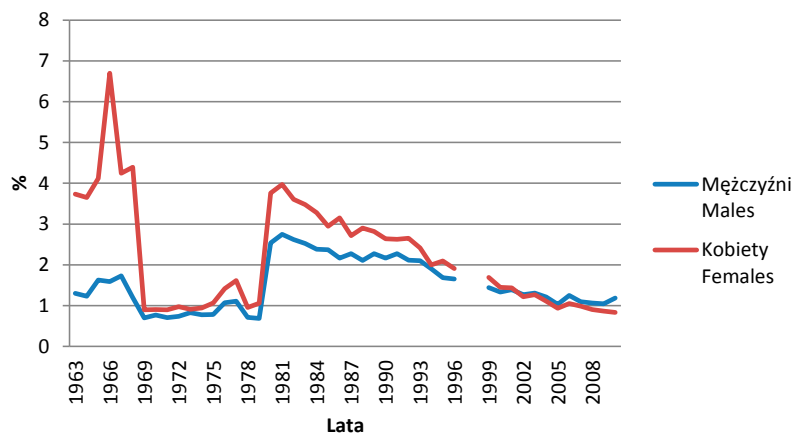
Ryc. 67. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 67. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010. Crude rates



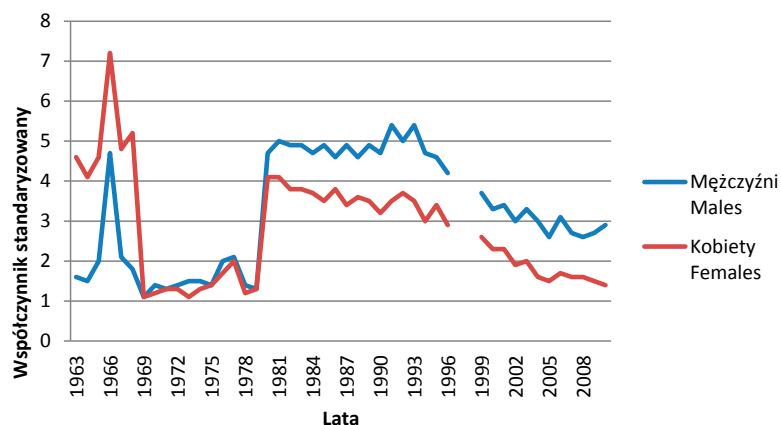
Ryc. 68. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 68. The percentage of incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 69. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 69. The percentage of incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010



Ryc. 70. Współczynniki standaryzowanej zachorowalności na nowotwory złośliwe wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 70. Incidence of malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C23 Nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego

Ponieważ w rewizji ICD 8 i 9 nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych oznaczone były wspólnym kodem 156, przedstawione poniżej dane obejmują nowotwory o tym umiejscowieniu z lat 1970–1997 oraz od 1999 r. nowotwory pęcherzyka żółciowego – kod C22.

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 2685 nowotworów złośliwych pęcherzyka żółciowego i przewodów żółciowych

zewnątrzwątrobowych w tym 660 u mężczyzn i 2025 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 61981 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 13 356 u mężczyzn i 48 625 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 10 oraz na Ryc. 72–78.

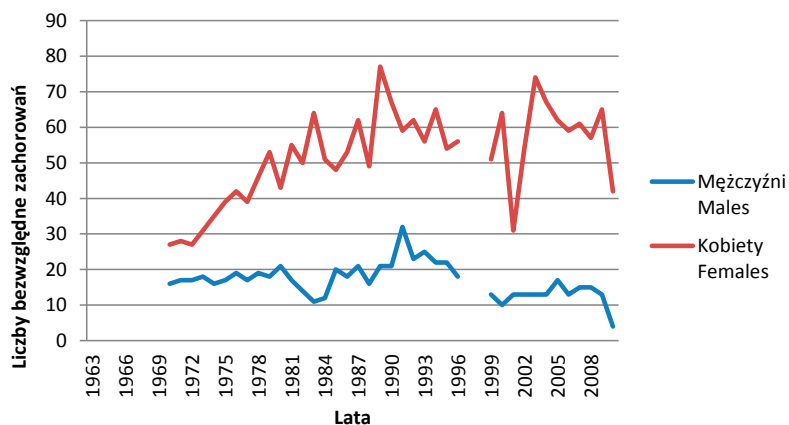
Tab. 11. Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce latach 1970–2010

Tab. 11. Incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963																
1964																
1965																
1966																
1967																
1968																
1969																
1970	16	27	1,9	3,0			1,0	1,7	303	1157	1,9	6,9	2,0	5,4	1,1	4,0
1971	17	28	2,0	3,1			1,0	1,7	302	1199	1,9	7,1	2,0	5,5	1,1	4,0
1972	17	27	2,0	2,9			1,1	1,9	318	1225	2,0	7,2	2,0	5,3	1,1	4,2
1973	18	31	2,1	3,3			1,1	2,1	332	1258	2,0	7,3	2,1	5,4	1,1	4,3
1974	16	35	1,8	3,7			1,0	2,5	328	1347	2,0	7,8	1,9	5,7	1,1	4,4
1975	17	39	1,8	3,9			1,0	2,7	349	1310	2,1	7,5	2,0	5,4	1,1	4,3
1976	19	42	2,0	4,1			1,2	2,9	397	1319	2,4	7,5	2,3	5,2	1,3	4,4
1977	17	39	1,8	4,0			1,0	2,7	361	1397	2,1	7,8	2,0	5,5	1,1	4,5
1978	19	46	1,9	4,6			1,1	3,1	400	1427	2,3	7,9	2,2	5,5	1,1	4,3
1979	18	53	1,8	5,1			1,0	3,3	290	1277	1,7	7,1	1,6	4,8	0,9	4,1
1980	21	43	2,1	4,1			1,0	2,4	404	1195	2,3	6,6	2,1	4,4	1,2	3,9
1981	17	55	1,7	5,2			0,9	3,4	313	1274	1,8	6,9	1,6	4,6	0,9	4,3
1982	14	50	1,4	4,7			0,7	2,6	342	1221	1,9	6,6	1,8	4,4	1,0	3,9
1983	11	64	1,1	6,0			0,5	3,2	376	1340	2,1	7,1	2,0	4,8	1,0	4,1
1984	12	51	1,2	4,7			0,5	2,4	321	1315	1,8	6,9	1,7	4,5	0,8	3,8
1985	20	48	1,9	4,4			0,9	2,5	396	1369	2,2	7,2	2,0	4,7	1,0	3,8
1986	18	53	2,7	5,8			1,2	2,9	410	1399	2,2	7,3	2,0	4,7	1,0	3,7
1987	21	62	2,0	5,6			0,9	3,2	394	1444	2,1	7,5	1,9	4,9	0,9	3,8
1988	16	49	1,5	4,4			0,6	2,3	435	1466	2,4	7,6	2,2	4,9	1,0	3,8

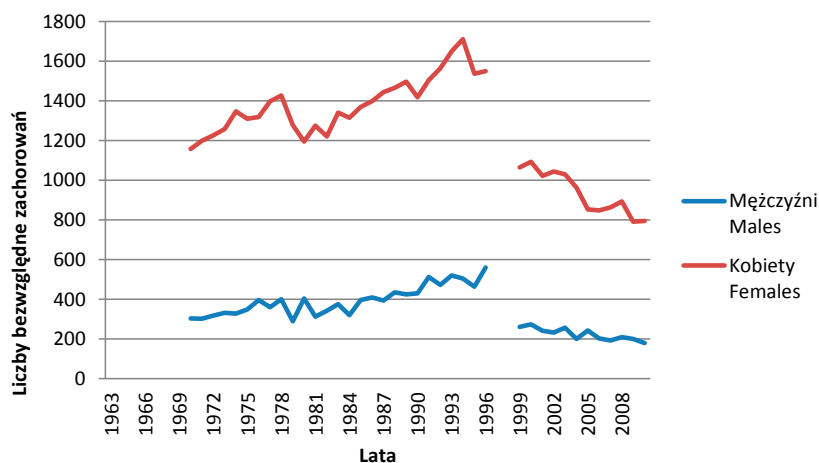
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU POKARMOWEGO

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1989	21	77	1,9	6,8			0,8	3,8	425	1496	2,3	7,7	2,0	4,8	1,0	3,9
1990	21	67	1,9	5,9			0,8	2,9	430	1418	2,3	7,3	2,0	4,6	1,0	3,7
1991	32	59	2,9	5,2			1,2	2,9	512	1504	2,7	7,7	2,4	4,8	1,0	3,5
1992	23	62	2,1	5,4			0,9	2,8	472	1564	2,5	7,9	2,2	4,9	0,9	3,5
1993	25	56	2,2	4,8			1,0	2,8	520	1649	2,8	8,4	2,4	5,2	0,9	3,4
1994	22	65	2,0	5,6			0,8	3,1	505	1711	2,7	8,7	2,3	5,3	0,9	3,5
1995	22	54	2,0	4,7			0,8	2,3	463	1536	2,5	7,8	2,3	4,9	0,8	3,1
1996	18	56	1,6	4,8			0,7	2,5	560	1549	3,0	7,8	2,5	4,6	1,0	3,0
1997																
1998																
1999	13	51	1,2	4,7	1,0	2,7	0,5	2,2	261	1064	1,4	5,4	1,1	3,0	0,4	2,0
2000	10	64	1,0	5,9	0,8	3,5	0,3	2,4	274	1093	1,5	5,5	1,1	3,0	0,5	2,0
2001	13	31	1,2	2,8	1,0	1,9	0,5	1,2	242	1022	1,3	5,1	1,0	2,8	0,4	1,8
2002	13	54	1,3	5,0	1,0	2,8	0,4	2,1	233	1044	1,3	5,3	0,9	2,8	0,4	1,8
2003	13	74	1,3	6,9	1,1	4,0	0,4	2,6	257	1030	1,4	5,2	1,0	2,7	0,4	1,7
2004	13	67	1,3	6,2	1,0	3,1	0,4	2,3	201	963	1,1	4,9	0,8	2,4	0,3	1,6
2005	17	62	1,6	5,8	1,0	2,9	0,5	2,0	243	853	1,3	4,3	0,9	2,2	0,4	1,4
2006	13	59	1,3	5,5	0,9	2,6	0,4	1,8	203	848	1,1	4,3	0,8	2,1	0,3	1,4
2007	15	61	1,5	5,7	1,1	2,9	0,4	1,8	193	863	1,0	4,4	0,7	2,2	0,3	1,3
2008	15	57	1,5	5,3	1,1	2,8	0,4	1,7	210	893	1,1	4,5	0,7	2,2	0,3	1,4
2009	13	65	1,3	6,0	0,7	3,1	0,3	1,9	201	791	1,1	4,0	0,7	1,9	0,3	1,1
2010	4	42	0,4	3,9	0,3	2,0	0,1	1,2	180	795	1,0	4,0	0,6	1,9	0,3	1,1



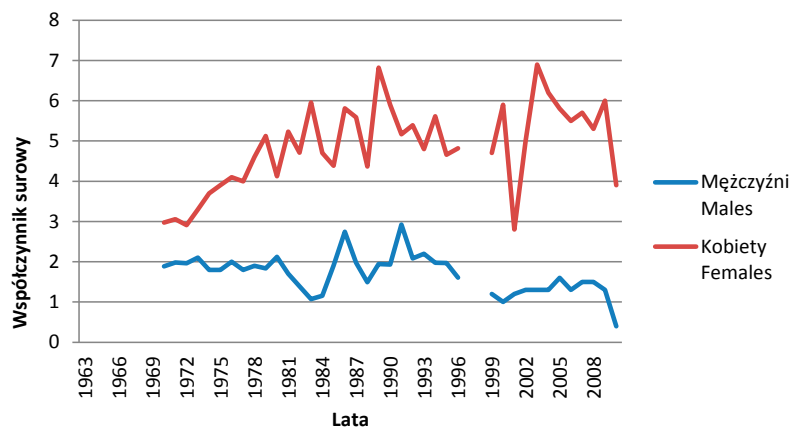
Ryc. 71. Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 71. Incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



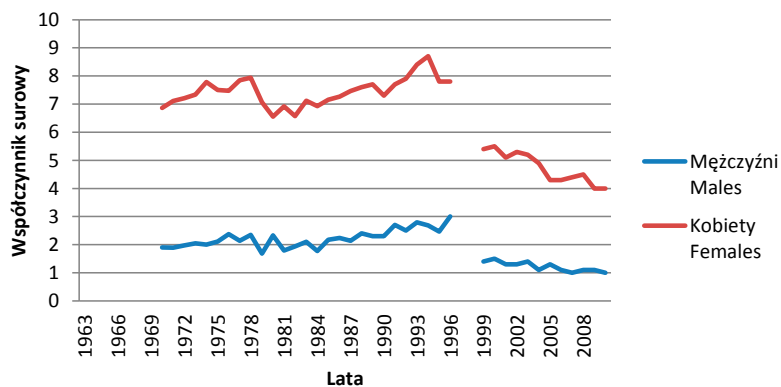
Ryc. 72. Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 72. Incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



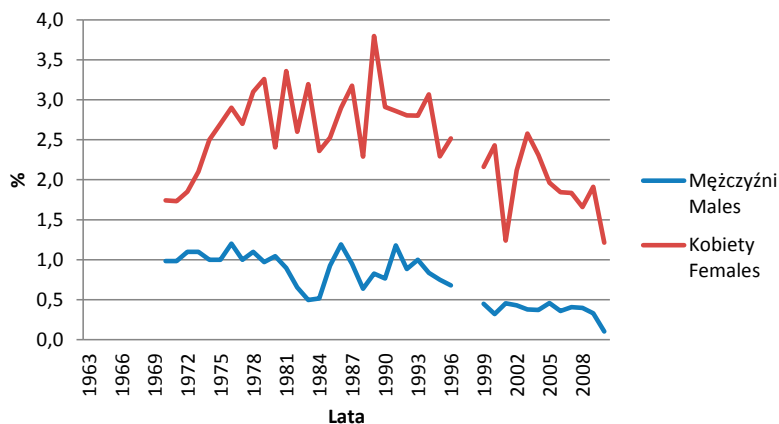
Ryc. 73. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 73. Incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

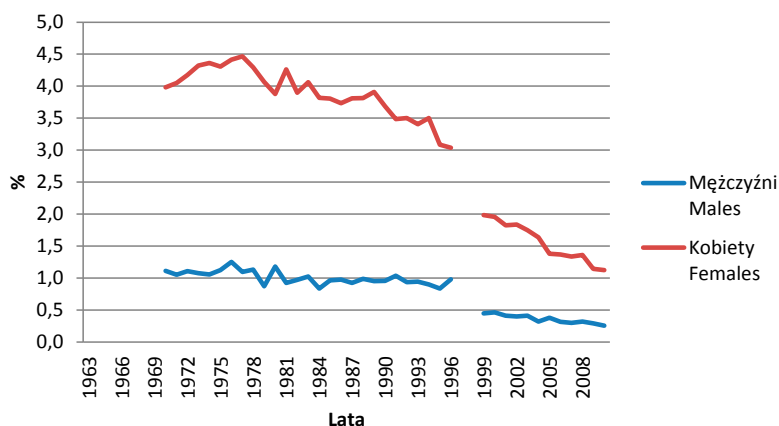


Ryc. 74. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1963–2010

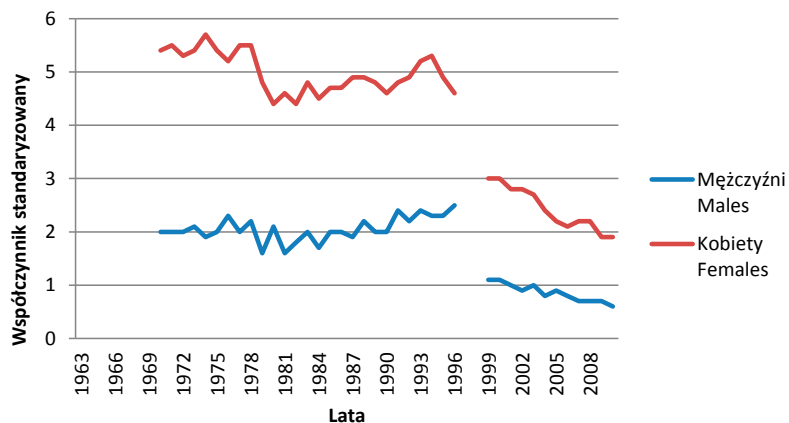
Fig. 74. Incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 75. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010
Fig. 75. The percentage of incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 76. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1970–2010
Fig. 76. The percentage of incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010



Ryc. 77. Współczynniki standaryzowane zachorawalności na nowotwory złośliwe pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych w Polsce w latach 1970–2010
Fig. 77. Incidence of malignant neoplasms of gallbladder and extrahepatic bile ducts in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C24 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych

W latach 1999–2010, a więc podczas obowiązywania kolejnych rewizji ICD 7, 8 i 9 nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych nie były sklasyfikowane. W obecnej rewizji ICD 10 opisane są jako „nowotwór innych i nieokreślonych części dróg żółciowych” i oznaczone kodem C24.

– 55 495 u mężczyzn i 51 008 u kobiet.

Szczegółowe dane zawarte są w Aneksie.

C25 Nowotwory złośliwe trzustki

W latach 1963–1996, a więc podczas obowiązywania kolejnych rewizji ICD 7, 8 i 9 nowotwory złośliwe trzustki opisane były jako „trzustka” i oznaczone niezmiennie kodem 157. W obecnej rewizji ICD 10 opisane są jako „nowotwór złośliwy trzustki” i oznaczone kodem C25.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 370 nowotworów złośliwych innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w tym 164 u mężczyzn i 206 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 6497 nowotwory złośliwe o tej lokalizacji narządowej – 55 495 u mężczyzn i 51 008 u kobiet.

-wschodniej zarejestrowano 5828 nowotworów złośliwych trzustki w tym 3167 u mężczyzn i 2661 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 106 503 nowotwory złośliwe o tej lokalizacji narządowej – 55 495 u mężczyzn i 51 008 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 11 oraz na Ryc. 79–85.

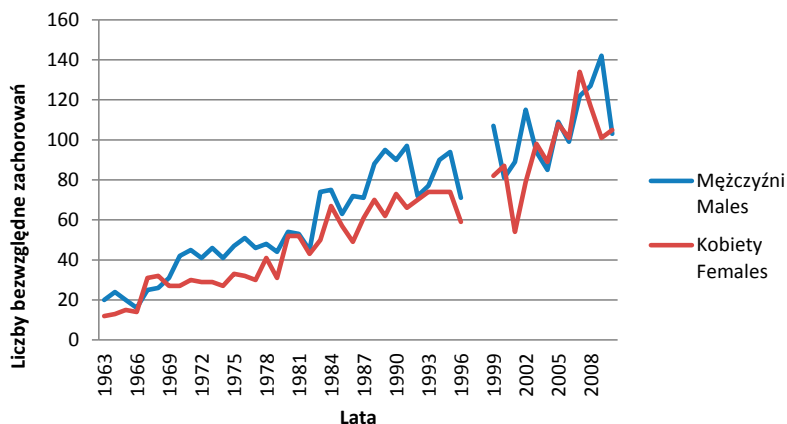
Tab. 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe trzustki w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 12. Incidence of malignant neoplasms of pancreas in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	20	12	2,5	1,4			2,0	1,1	365	365	2,5	2,3	2,8	2,3	2,3	1,9
1964	24	13	3,0	1,5			2,7	1,6	384	353	2,5	2,2	2,8	1,9	2,4	1,7
1965	20	15	2,4	1,7			1,9	1,4	396	388	2,6	2,4	2,9	2,1	2,3	1,9
1966	16	14	1,9	1,6			1,7	1,4	417	397	2,7	2,4	2,9	2,1	2,2	1,9
1967	25	31	3,0	3,5			2,2	2,5	559	568	3,6	3,5	3,8	2,9	2,7	2,3
1968	26	32	3,1	3,5			2,1	2,8	588	558	3,7	3,4	3,9	2,7	2,7	2,3
1969	31	27	3,6	3,0			2,0	1,7	589	599	3,7	3,6	3,8	2,8	2,4	2,3
1970	42	27	4,9	3,0			2,6	1,7	699	632	4,4	3,8	4,5	3,0	2,6	2,2
1971	45	30	5,3	3,3			2,6	1,9	799	738	5,0	4,4	5,0	3,4	2,8	2,5
1972	41	29	4,7	3,1			2,6	2,0	766	713	4,8	4,2	4,8	3,2	2,7	2,4
1973	46	29	5,3	3,1			3,0	2,0	905	821	5,6	4,8	5,5	3,6	2,9	2,8
1974	41	27	4,7	2,9			2,6	1,9	887	858	5,4	5,0	5,2	3,6	2,9	2,8
1975	47	33	5,0	3,3			2,9	2,3	910	855	5,5	4,9	5,3	3,5	2,9	2,8
1976	51	32	5,4	3,2			3,1	2,3	962	832	5,8	4,7	5,6	3,4	3,0	2,8
1977	46	30	4,8	3,1			2,8	2,1	1062	888	6,3	5,0	6,0	3,6	3,2	2,8

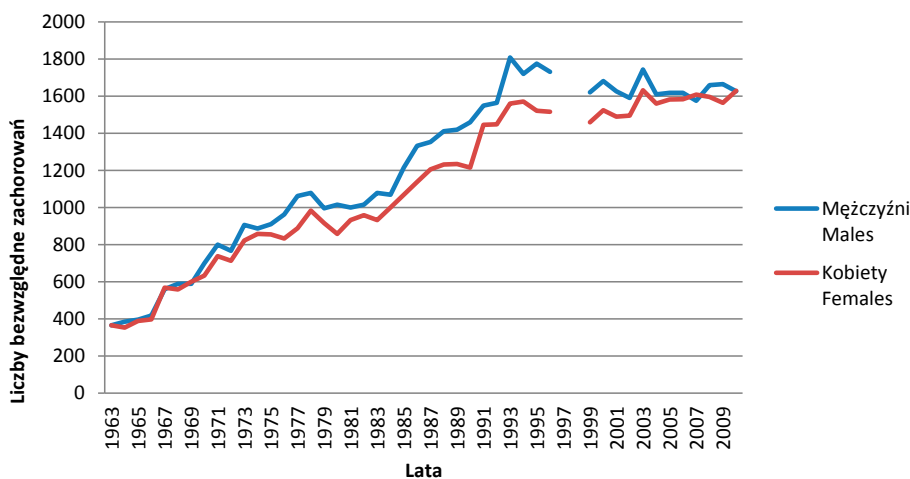
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU POKARMOWEGO

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1978	48	41	4,9	4,1			2,8	2,8	1078	983	6,3	5,5	6,0	3,8	3,1	3,0
1979	44	31	4,5	3,0			2,4	1,9	995	915	5,8	5,1	5,5	3,5	3,0	2,9
1980	54	52	5,5	5,0			2,7	2,9	1014	858	5,8	4,7	5,5	3,2	3,0	2,8
1981	53	52	5,3	4,9			2,8	3,2	999	932	5,7	5,1	5,4	3,4	3,0	3,1
1982	45	43	4,5	4,0			2,1	2,2	1015	958	5,7	5,2	5,4	3,5	2,9	3,1
1983	74	50	7,2	4,7			3,3	2,5	1078	932	6,0	4,9	5,6	3,3	2,9	2,8
1984	75	67	7,2	6,2			3,2	3,1	1069	1000	5,9	5,3	5,5	3,4	2,8	2,9
1985	63	57	6,0	5,2			2,9	3,0	1215	1069	6,7	5,6	6,3	3,7	3,0	3,0
1986	72	49	7,4	5,2			3,2	2,6	1332	1138	7,3	5,9	6,8	3,9	3,2	3,0
1987	71	61	6,7	5,5			3,2	3,1	1352	1205	7,3	6,2			3,2	3,2
1988	88	70	7,0	6,2			3,0	3,3	1410	1231	7,6	6,3	7,0	4,1	3,2	3,2
1989	95	62	8,8	5,5			3,7	3,1	1419	1234	7,7	3,6	7,0	4,0	3,2	3,2
1990	90	73	8,3	6,4			3,3	3,2	1459	1215	7,9	6,2			3,2	3,2
1991	97	66	8,9	5,8			3,6	3,2	1549	1445	8,3	7,4	7,5	4,6	3,1	3,3
1992	72	70	6,5	6,1			2,8	3,2	1563	1448	8,4	7,4	7,4	4,6	3,1	3,2
1993	77	74	6,9	6,4			3,1	3,7	1808	1560	9,7	8,0	8,5	4,8	3,3	3,2
1994	90	74	8,1	6,4			3,4	3,5	1720	1570	9,2	7,9	8,0	4,8	3,2	3,2
1995	94	74	8,4	6,4			3,2	3,1	1775	1521	9,5	7,7	8,6	5,0	3,2	3,1
1996	71	59	6,3	5,1			2,7	2,7	1731	1515	9,2	7,6	7,9	4,6	3,0	3,0
1997																
1998																
1999	107	82	10,2	7,5	8,8	4,3	3,7	3,5	1620	1459	8,6	7,3	7,0	4,2	2,8	2,7
2000	81	87	7,7	8,0	6,4	4,8	2,6	3,3	1681	1523	9,0	7,7	7,1	4,3	2,8	2,7
2001	89	54	8,5	4,9	7,2	2,9	3,1	2,2	1625	1489	8,7	7,5	6,8	4,1	2,8	2,7
2002	115	79	11,1	7,3	8,7	3,8	3,8	3,1	1590	1495	8,6	7,6	6,5	4,1	2,7	2,6
2003	94	98	9,1	9,1	7,1	4,8	2,7	3,4	1743	1631	9,4	8,3	7,0	4,4	2,8	2,8
2004	85	89	8,2	8,3	6,2	4,3	2,4	3,1	1609	1560	8,7	7,9	6,4	4,1	2,6	2,7
2005	109	108	10,6	10,0	8,2	4,9	2,9	3,4	1617	1581	8,8	8,0	6,3	4,2	2,5	2,6
2006	99	101	9,6	9,4	7,1	4,7	2,7	3,2	1617	1583	8,8	8,0	6,2	4,1	2,5	2,6
2007	122	134	11,8	12,4	8,7	6,3	3,3	4,0	1575	1607	8,6	8,2	6,0	4,1	2,4	2,5
2008	127	117	12,3	10,9	8,8	5,4	3,4	3,4	1659	1595	9,0	8,1	6,1	3,9	2,5	2,4
2009	142	101	13,8	9,4	9,6	4,6	3,6	3,0	1664	1563	9,0	7,9	6,1	3,9	2,4	2,3
2010	103	105	9,9	9,7	7,2	5,1	2,6	3,0	1626	1628	8,7	8,2	5,8	4,0	2,3	2,3



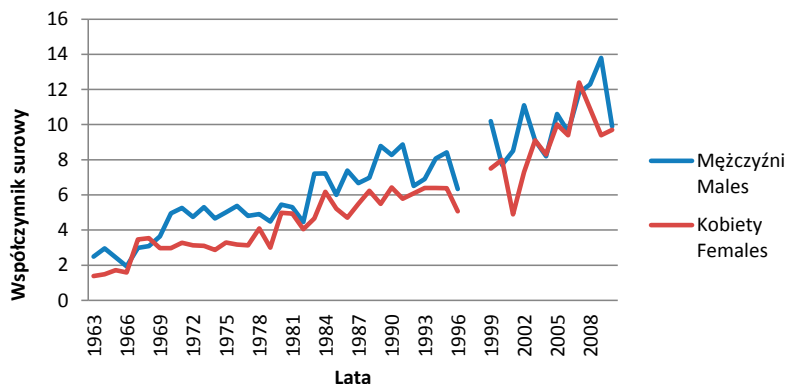
Ryc. 78. Zachorowania na nowotwory złośliwe trzustki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 78. Incidence of malignant neoplasms of pancreas in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



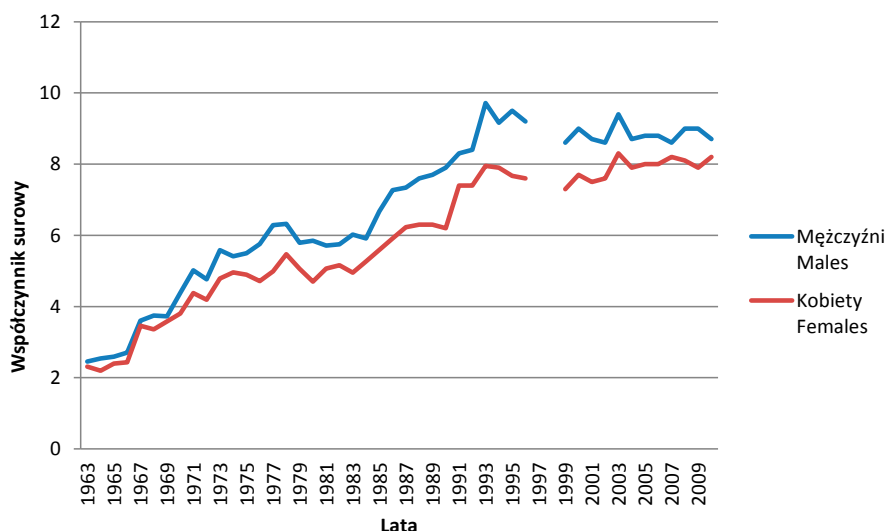
Ryc. 79. Zachorowania na nowotwory złośliwe trzustki w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 79. Incidence of malignant neoplasms of pancreas in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

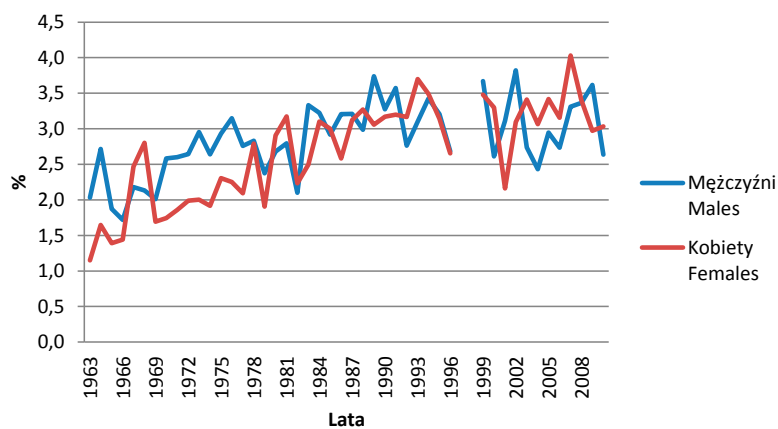


Ryc. 80. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe trzustki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

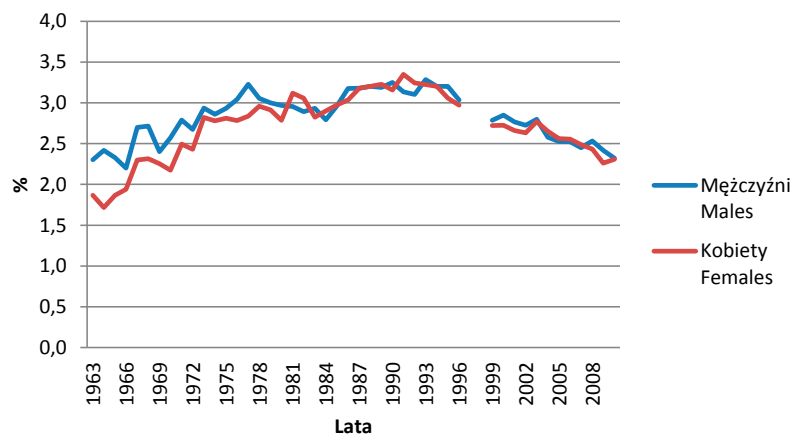
Fig. 80. Incidence of malignant neoplasms of pancreas in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



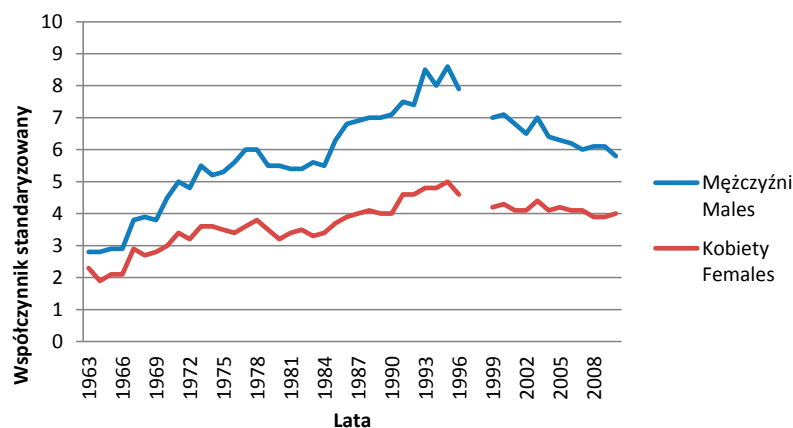
Ryc. 81. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe trzustki w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 81. Incidence of malignant neoplasms of pancreas in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 82. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe trzustki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 82. The percentage of incidence of malignant neoplasms of pancreas in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 83. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe trzustki w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 83. The percentage of incidence of malignant neoplasms of pancreas in Poland in 1963–2010



Ryc. 84. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe trzustki w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 84. Incidence of malignant neoplasms of pancreas in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C26 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych

W latach 1963–1996, a więc podczas obowiązywania kolejnych rewizji ICD 7, 8 i 9 nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych opisane były jako „bliżej nieokreślone narządy trawienne”, „nieokreślone narządy trawienne” oraz „inne i nieokreślone miejsce w obrębie narządów trawiennych i otrzewnej” i oznaczone niezmiennie kodem 159. W obecnej rewizji ICD 10 opisane są jako „nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych” i oznaczone kodem C26.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 740 nowotworów złośli-

wych innych i nieokreślonych narządów trawiennych w tym 316 u mężczyzn i 424 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 12 625 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 5393 u mężczyzn i 7232 u kobiet.

Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce przedstawiono w Tab. 13 oraz na Ryc. 86–92.

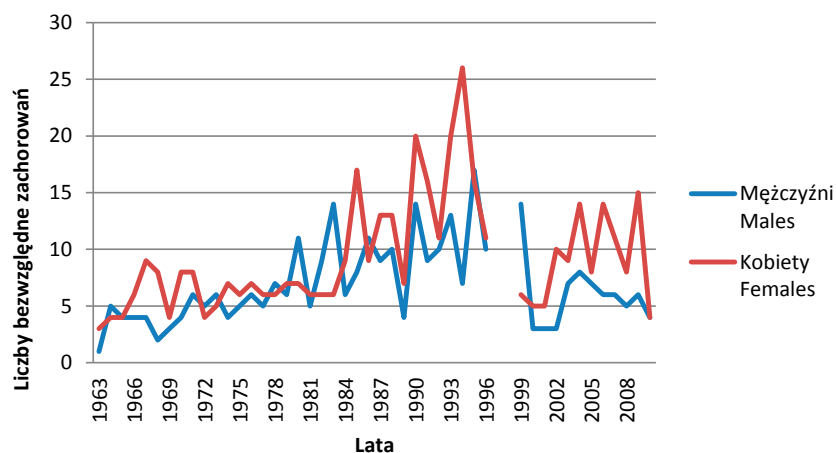
Tab. 13. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce

Tab. 13. Incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	1	3	0,1	0,3			0,1	0,3	38	58	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3
1964	5	4	0,6	0,5			0,6	0,5	68	90	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
1965	4	4	0,5	0,5			0,4	0,4	51	82	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
1966	4	6	0,5	0,7			0,4	0,6	66	81	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4
1967	4	9	0,5	1,0			0,3	0,7	80	109	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5
1968	2	8	0,2	0,9			0,2	0,7	61	104	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4
1969	3	4	0,4	0,4			0,2	0,3	74	119	0,5	0,7	0,5	0,6	0,3	0,4
1970	4	8	0,5	0,9			0,2	0,5	110	136	0,7	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5
1971	6	8	0,7	0,9			0,3	0,5	105	112	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4

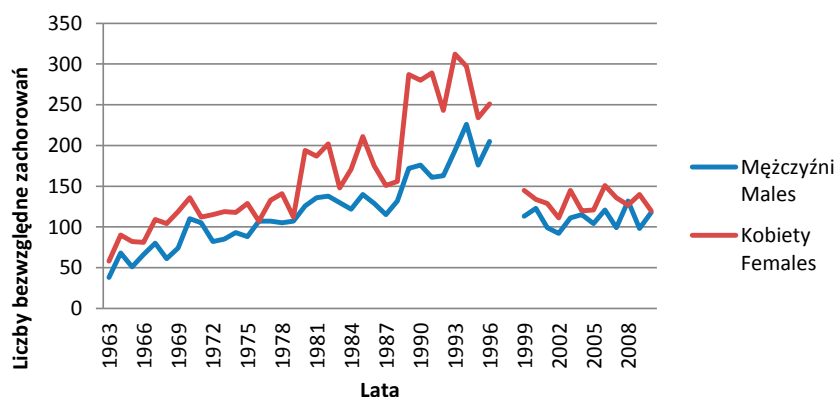
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU POKARMOWEGO

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1972	5	4	0,6	0,4			0,3	0,3	82	115	0,5	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4
1973	6	5	0,7	0,5			0,4	0,3	85	119	0,5	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4
1974	4	7	0,5	0,7			0,3	0,5	93	118	0,6	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4
1975	5	6	0,5	0,6			0,3	0,4	88	129	0,5	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4
1976	6	7	0,6	0,7			0,4	0,5	107	107	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4
1977	5	6	0,5	0,6			0,3	0,4	107	133	0,6	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4
1978	7	6	0,7	0,6			0,4	0,4	105	141	0,6	0,8	0,6	0,5	0,3	0,4
1979	6	7	0,6	0,7			0,3	0,4	107	112	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4
1980	11	7	1,1	0,7			0,5	0,4	126	194	0,7	1,1	0,7	0,6	0,4	0,6
1981	5	6	0,5	0,6			0,3	0,4	136	187	0,8	1,0	0,7	0,6	0,4	0,6
1982	9	6	0,9	0,6			0,4	0,3	138	202	0,8	1,1	0,7	0,7	0,4	0,6
1983	14	6	1,4	0,6			0,6	0,3	130	148	0,7	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4
1984	6	9	0,6	0,8			0,3	0,4	122	171	0,7	0,9	0,6	0,5	0,3	0,5
1985	8	17	0,8	1,6			0,4	0,9	140	211	0,8	1,1	0,7	0,6	0,3	0,6
1986	11	9	1,0	0,9			0,5	0,5	129	175	0,7	0,9	0,6	0,5	0,3	0,5
1987	9	13	0,8	1,2			0,4	0,7	115	151	0,6	0,8	0,6	0,4	0,3	0,4
1988	10	13	0,9	1,2			0,4	0,6	132	156	0,7	0,8	0,7	0,4	0,3	0,4
1989	4	7	0,4	0,6			0,2	0,3	172	287	0,9	1,5	0,8	0,8	0,4	0,8
1990	14	20	1,3	1,8			0,5	0,9	176	280	0,9	1,4	0,8	0,8	0,4	0,7
1991	9	16	0,8	1,4			0,3	0,8	161	289	0,9	1,5	0,8	0,8	0,3	0,7
1992	10	11	0,9	1,0			0,4	0,5	163	243	0,9	1,2	0,8	0,7	0,3	0,5
1993	13	20	1,2	1,7			0,5	1,0	194	312	1,0	1,6	0,9	0,9	0,4	0,6
1994	7	26	0,6	2,2			0,3	1,2	226	297	1,2	1,5	1,0	0,8	0,4	0,6
1995	17	16	1,5	1,4			0,6	0,7	176	234	0,9	1,2	0,9	0,7	0,3	0,5
1996	10	11	0,9	0,9			0,4	0,5	205	251	1,1	1,3	0,9	0,7	0,4	0,5
1997																
1998																
1999	14	6	1,3	0,6	1,1	0,3	0,5	0,3	113	145	0,6	0,7	0,5	0,4	0,2	0,3
2000	3	5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2	123	134	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2
2001	3	5	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,2	99	129	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
2002	3	10	0,3	0,9	0,3	0,5	0,1	0,4	92	111	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
2003	7	9	0,7	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	111	145	0,6	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2
2004	8	14	0,8	1,3	0,6	0,6	0,2	0,5	115	120	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
2005	7	8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,2	0,3	104	121	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
2006	6	14	0,6	1,3	0,4	0,5	0,2	0,4	121	151	0,7	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2
2007	6	11	0,6	1,0	0,5	0,6	0,2	0,3	99	136	0,5	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2
2008	5	8	0,5	0,7	0,4	0,3	0,1	0,2	132	127	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2
2009	6	15	0,6	1,4	0,5	0,5	0,2	0,4	98	140	0,5	0,7	0,4	0,3	0,1	0,2
2010	4	4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	118	120	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2



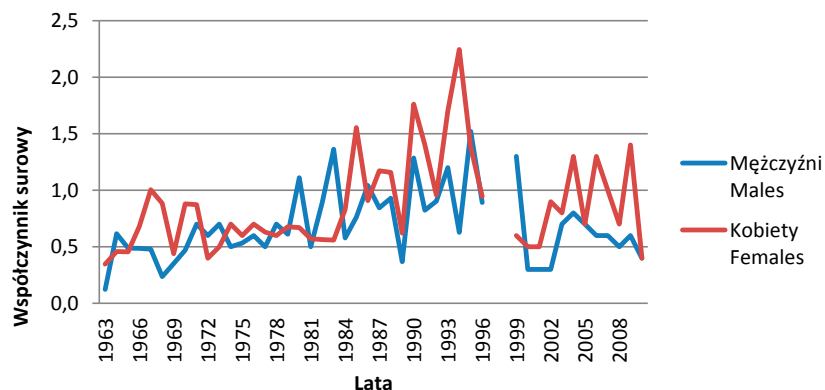
Ryc. 85. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 85. Incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



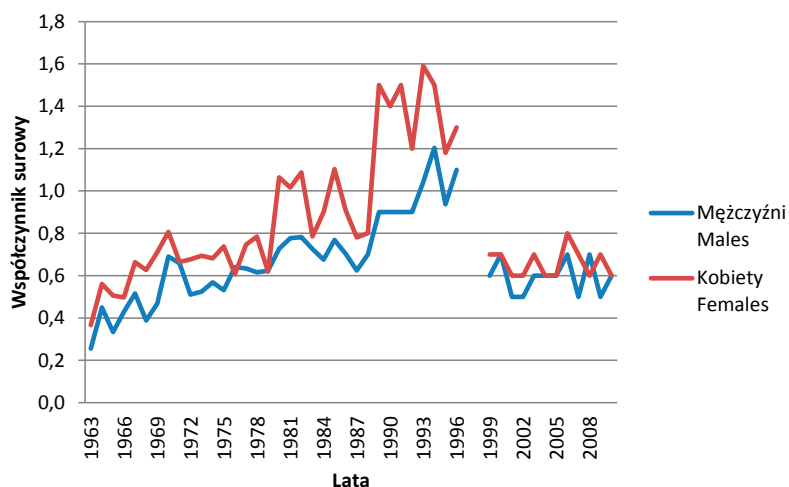
Ryc. 86. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 86. Incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



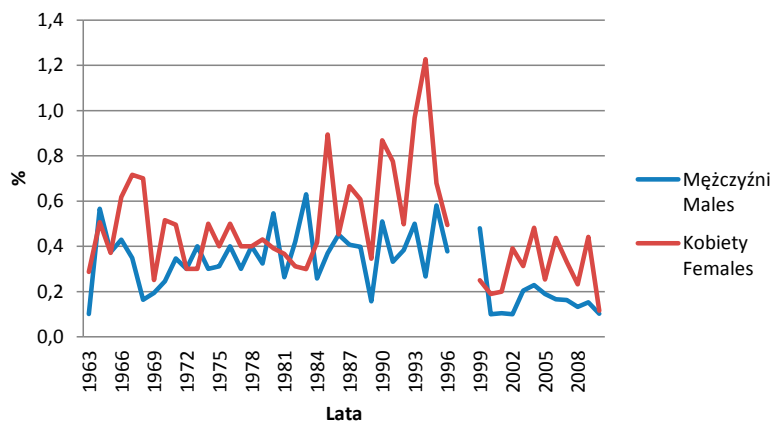
Ryc. 87. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 87. Incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



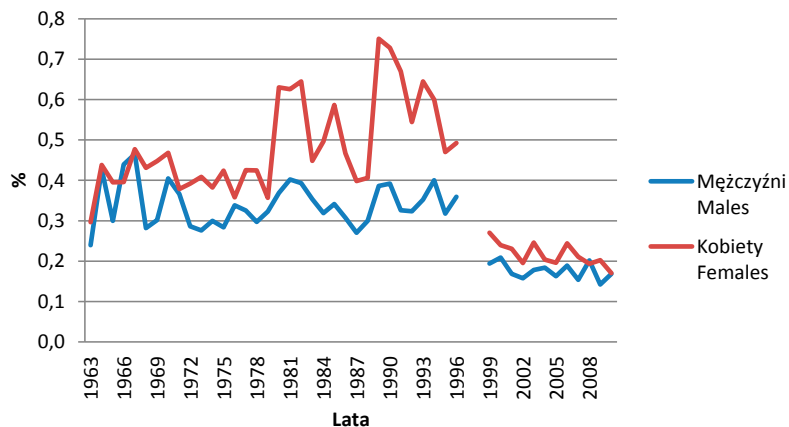
Ryc. 88. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 88. Incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



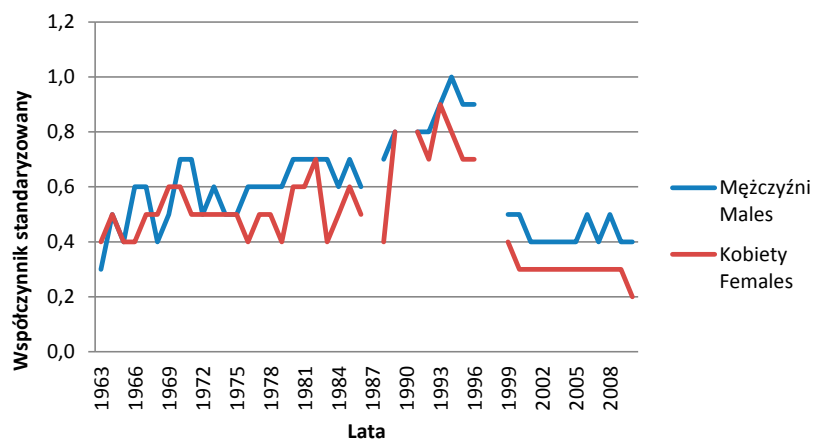
Ryc. 89. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 89. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 90. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 90. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 91. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów trawiennych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 91. Incidence of malignant neoplasms of other and not otherwise specified digestive organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

3.

Nowotwory złośliwe
układu oddechowego
i klatki piersiowej

Rozdział 3

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego i klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010 ogółem	133
3.1. Zachorowania na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzela i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010 ogółem	137
3.2. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010 ogółem	142

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego i klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–2010 nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej obejmowały następujące lokalizacje narządowe:

Rewizja ICD 7 – „tchawica, oskrzela i płuca (pierwotny)” kod 162; „płuca (nieokreślony jako pierwotny lub wtórny)” kod 163; „śródpierście” kod 164 oraz „narządy klatki piersiowej (wtórny)” kod 165.

Rewizja ICD 8 obejmowała umiejscowienia: „tchawica, oskrzela i płuca” kod 162 oraz „inne i nieokreślone umiejscowienia narządu oddechowego” kod 163.

Rewizja ICD 9 obejmowała: „tchawica, oskrzela i płuca” kod 162; „opłucna” kod 163; „grasica serce i śródpierście” kod 164; „inne i nieokreślone miejsce w układzie oddechowym i narządach klatki piersiowej” kod 165.

Rewizja ICD 10 obejmuje: „nowotwory złośliwe tchawicy” C33; „nowotwory złośliwe oskrzela i płuca” C34;

„nowotwory złośliwe grasicy” C37; „nowotwory złośliwe serca, śródpierścia i opłucnej” C38; „nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej” C39.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 32 223 zachorowań na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w tym 27 248 u mężczyzn i 4975 u kobiet. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 640 489 zachorowań na nowotwory złośliwe układu pokarmowego – 514 737 u mężczyzn i 125 572 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

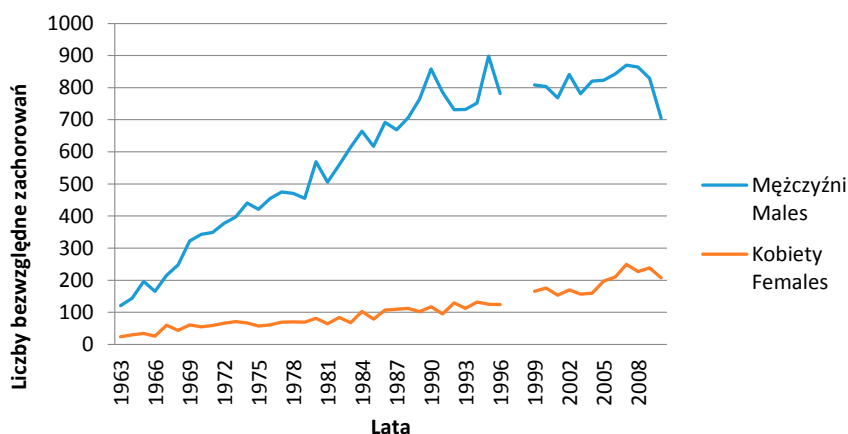
Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki
Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	121	24	15,1	2,8			12,3	2,3	2610	530	17,5	3,4	19,5	3,3	16,5	2,7
1964	144	30	17,8	3,4			16,3	3,8	2749	614	18,2	3,8	20,2	3,4	17,3	3,0
1965	196	34	24,0	3,9			18,4	3,2	3178	685	20,8	4,2	22,4	3,7	18,7	3,3
1966	165	26	20,0	2,9			17,7	2,7	3703	696	24,0	4,2	25,5	3,7	20,2	3,3
1967	215	60	25,7	6,7			18,7	4,8	4380	866	28,2	5,3	29,6	4,4	20,8	3,7
1968	248	44	29,4	4,9			20,3	3,9	4389	868	28,0	5,2	29,1	4,4	20,3	3,6
1969	322	61	37,8	6,7			20,9	3,8	5283	1014	33,4	6,1	33,6	5,1	21,5	3,8
1970	343	55	40,4	6,1			21,1	3,5	6037	1108	38,3	6,6	38,6	5,3	22,2	3,8
1971	349	59	42,1	8,0			20,9	4,5	6486	1147	40,7	6,8	40,6	5,4	22,6	3,9

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1972	377	66	42,9	6,6			23,9	4,2	6610	1245	41,1	7,3	40,8	5,7	23,1	4,2
1973	397	71	45,5	6,3			25,4	4,1	7403	1290	45,7	7,5	44,9	5,7	24,0	4,4
1974	441	67	49,2	7,1			27,8	4,8	7376	1446	45,0	8,4	43,6	6,3	23,8	4,7
1975	421	57	44,8	5,7			26,2	4,0	7481	1327	45,2	7,6	43,6	5,7	24,1	4,4
1976	454	61	47,9	6,0			28,0	4,3	7960	1370	47,6	7,8	45,5	5,7	25,2	4,6
1977	475	69	49,7	7,2			28,5	4,8	8180	1550	48,4	8,7	46,2	6,4	24,9	5,0
1978	471	70	48,2	7,0			27,8	4,8	9319	1548	54,7	8,6	51,9	6,3	26,4	4,7
1979	455	69	46,3	6,7			24,5	4,2	9177	1525	53,4	8,4	50,6	6,2	27,7	4,9
1980	569	81	57,4	7,8			28,3	4,5	9309	1607	53,7	8,8	50,7	6,4	27,3	5,2
1981	506	64	50,6	6,1			26,7	3,9	9403	1582	53,8	8,6	50,6	6,3	27,8	5,3
1982	559	84	55,4	7,9			26,1	4,4	9882	1644	56,0	8,9	52,5	6,3	28,2	5,2
1983	615	68	59,9	6,3			27,7	3,4	10705	1907	59,8	10,1	56,3	7,1	29,1	5,8
1984	664	103	64,0	9,5			28,5	4,8	11218	1996	62,1	10,5	58,9	7,6	29,3	5,8
1985	617	79	58,8	7,2			28,6	4,2	12164	2203	66,8	11,5	63,0	8,3	29,7	6,1
1986	692	107	71,1	10,3			30,9	5,1	12673	2426	69,2	12,6	65,3	9,2	30,2	6,5
1987	669	110	62,8	9,9			30,2	5,6	12683	2497	68,9	12,9	64,4	9,1	29,8	6,6
1988	706	112	65,7	10,0			28,1	5,2	13622	2629	73,8	13,5	68,4	9,7	30,9	6,8
1989	764	102	70,6	9,0			30,1	5,0	13935	2724	75,3	14,0	69,0	9,9	31,3	7,1
1990	858	117	78,8	10,3			31,2	5,1	14198	2890	76,5	14,8	69,8	10,3	31,5	7,5
1991	785	95	71,7	8,3			28,9	4,6	15144	3210	81,2	16,4	73,4	11,6	30,6	7,4
1992	731	129	66,1	11,2			28,1	5,8	15242	3407	81,6	16,4	73,2	11,4	30,2	7,3
1993	732	112	66,0	9,7			29,1	5,5	16691	3734	89,1	18,9	79,1	13,0	30,3	7,7
1994	752	132	67,5	11,4			28,6	6,2	16402	3882	87,3	19,6	76,9	13,4	30,1	8,0
1995	898	125	80,4	10,8			30,6	5,3	16633	3992	88,5	20,1	79,9	14,1	30,0	8,0
1996	782	124	69,8	10,7			29,6	5,6	17187	4182	91,4	21,1	78,4	14,3	30,1	8,2
1997																
1998																
1999	808	165	77,1	15,2	66,6	10,5	27,7	7,0	16163	4202	86,1	21,1	70,2	13,6	27,8	7,8
2000	803	176	76,5	16,2	64,8	11,0	25,9	6,7	16035	4448	85,4	22,4	68,7	14,4	27,2	8,0
2001	768	153	73,1	14,0	61,1	9,1	26,9	6,1	15794	4451	84,2	22,4	66,3	13,9	26,9	8,0
2002	841	170	81,3	15,7	65,4	10,3	27,9	6,7	15504	4533	83,7	23,0	64,4	14,4	26,6	8,0

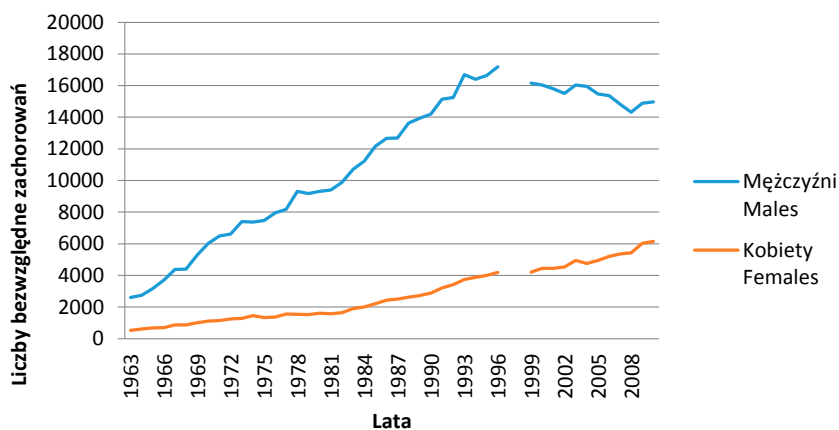
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU ODDECHOWEGO I KLATKI PIERSIOWEJ

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2003	781	157	75,8	14,6	59,8	9,4	22,7	5,5	16041	4941	86,7	25,1	65,4	15,3	25,8	8,4
2004	820	159	79,6	14,8	62,0	8,9	23,4	5,5	15949	4748	86,3	24,1	64,0	14,3	25,5	8,1
2005	823	197	79,9	18,3	60,3	11,1	22,2	6,2	15475	4938	83,8	25,0	61,0	14,9	24,2	8,0
2006	843	210	81,9	19,5	61,2	11,4	23,3	6,6	15372	5196	83,4	26,4	59,5	15,5	24,0	8,4
2007	870	249	84,5	23,2	61,1	13,5	23,6	7,5	14809	5355	80,3	27,2	56,0	15,8	23,0	8,3
2008	864	227	84,0	21,1	58,9	11,9	22,9	6,6	14321	5426	77,9	27,6	52,8	15,7	21,9	8,3
2009	829	238	80,5	22,1	55,9	11,3	21,1	7,0	14889	6021	80,9	30,5	54,1	17,0	21,6	8,7
2010	705	207	67,8	19,1	47,4	10,9	18,1	6,0	14973	6152	80,2	30,9	52,9	17,2	21,4	8,7



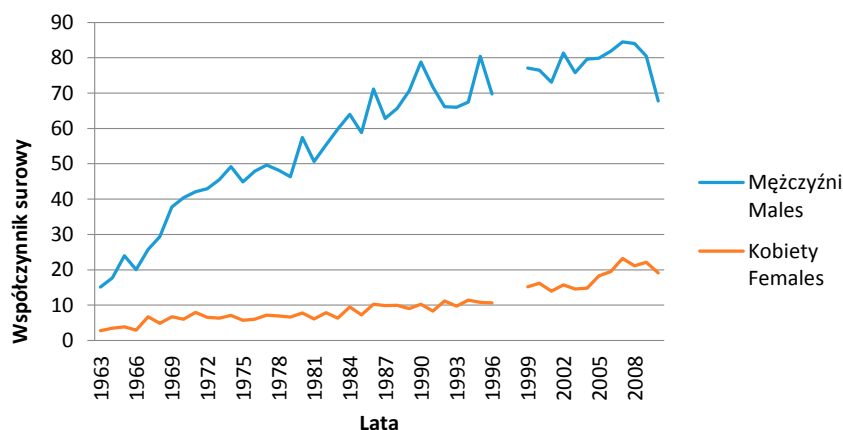
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



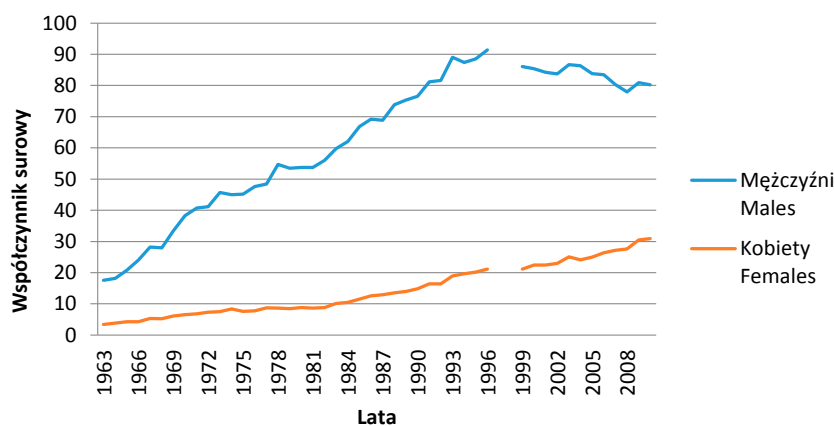
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



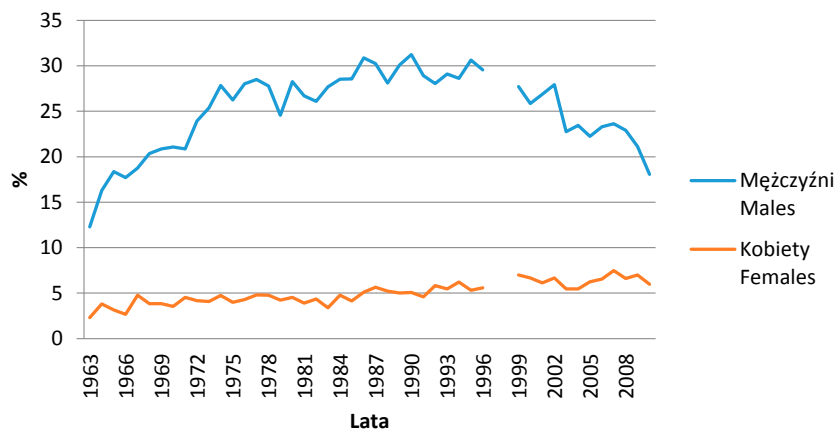
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



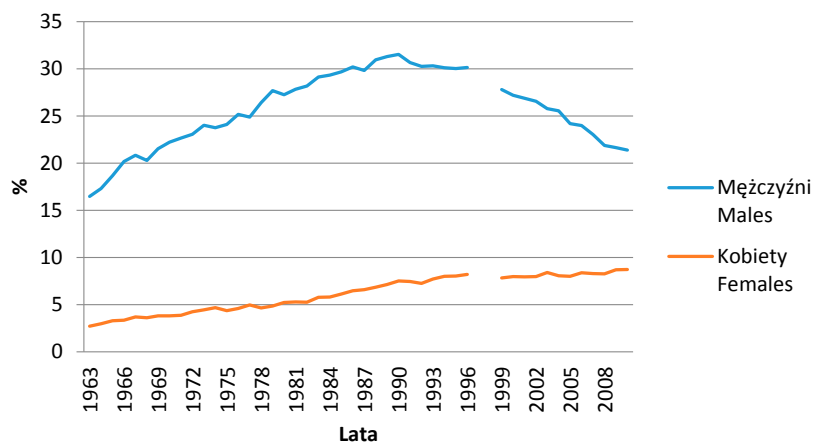
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



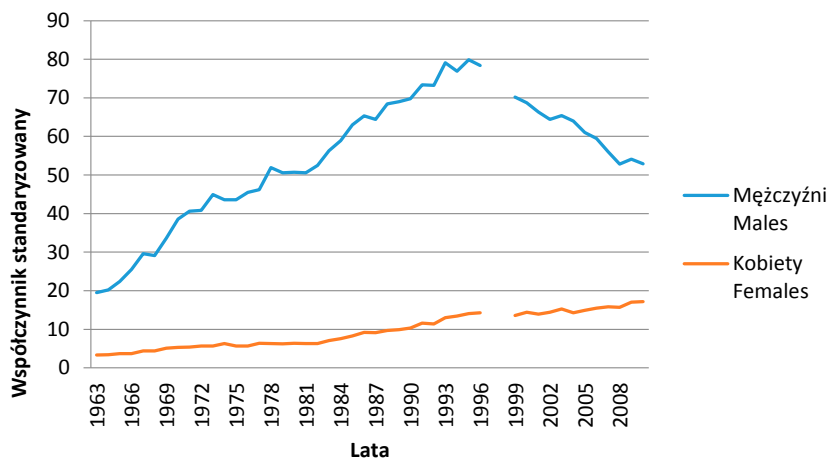
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego oraz klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

3.1. Zachorowania na nowotwory tchawicy, oskrzela i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 nowotwory złośliwe układu oddechowego określane były jako „tchawica, oskrzela i płuca (pierwotny)” i posiadały oznaczenie kodowe 162 oraz jako „płuca” (nieokreślony jako pierwotny lub wtórny) o kodzie 163. W rewizji ICD 8 w latach 1970–1979 określane były jako „tchawica, oskrzela i płuca” o kodzie 162 oraz „inne i nieokreślone umiejscowie-

nie narządu oddechowego” o kodzie 163. W obowiązującej w latach 1980–1996 – rewizji ICD 9 określano je jako „tchawica, oskrzela i płuca” o kodzie 162 oraz „opłucna” o kodzie 163. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako „nowotwór złośliwy tchawicy” – C33 oraz „nowotwór złośliwy oskrzela i płuca” o kodzie C34.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 31 297 nowotworów złośliwych układu oddechowego zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 26 652 u mężczyzn i 4645 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 621 209 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 502 025 u mężczyzn i 119 184 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

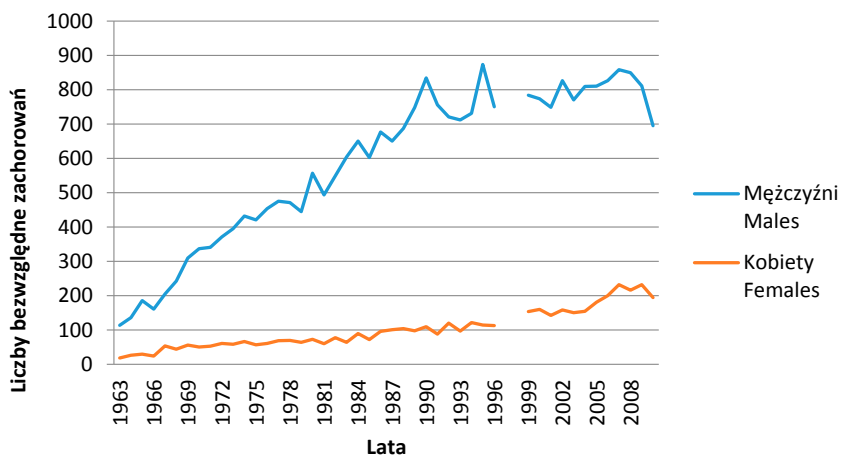
Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i Polski

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	114	19	14,2	2,2			11,6	1,8	2492	475	16,8	3,0	18,7	3,0	15,7	2,4
1964	136	27	16,8	3,1			15,4	3,4	2638	564	17,5	3,5	19,4	3,1	16,6	2,7
1965	186	30	22,8	3,4			17,4	2,8	3047	629	19,9	3,9	21,5	3,4	17,9	3,0
1966	161	24	19,5	2,7			17,3	2,5	3543	627	23,0	3,8	24,4	3,3	19,1	3,0
1967	205	54	24,5	6,0			17,9	4,3	4204	798	27,1	4,9	28,4	4,1	19,8	3,4
1968	243	44	28,8	4,9			19,9	3,9	4225	798	26,9	4,8	28,0	4,0	19,5	3,3
1969	310	56	36,4	6,1			20,1	3,5	5061	933	32,0	5,6	32,5	4,4	20,6	3,5
1970	337	51	39,7	5,6			20,7	3,3	5805	1007	36,8	6,0	37,1	4,8	21,3	3,5
1971	341	53	41,2	7,3			20,4	4,1	6220	1017	39,0	6,0	38,9	4,7	21,7	3,4
1972	371	61	42,9	6,6			23,9	4,2	6361	1107	39,6	6,5	39,3	5,0	22,2	3,8
1973	395	59	45,5	6,3			25,4	4,1	7150	1154	44,1	6,7	43,3	5,1	23,2	4,0
1974	432	67	49,2	7,1			27,8	4,8	7120	1314	43,5	7,6	42,1	5,7	22,9	4,3
1975	421	57	44,8	5,7			26,2	4,0	7228	1218	43,7	7,0	42,1	5,2	23,3	4,0
1976	454	61	47,9	6,0			28,0	4,3	7722	1259	46,2	7,1	44,1	5,2	24,4	4,2
1977	475	69	49,7	7,2			28,5	4,8	7936	1413	47,0	7,9	44,8	5,8	24,1	4,5
1978	471	70	48,2	7,0			27,8	4,8	9058	1423	53,1	7,9	50,5	5,7	25,7	4,3
1979	445	64	45,3	6,2			24,0	3,9	8936	1413	52,0	7,8	49,3	5,7	26,9	4,5
1980	557	73	56,2	7,0			27,7	4,1	9063	1504	52,3	8,2	49,3	6,0	26,5	4,9
1981	494	60	49,4	5,7			26,1	3,7	9122	1460	52,1	7,9	49,1	5,8	27,0	4,9
1982	549	78	54,4	7,3			25,6	4,1	9622	1513	54,5	8,1	51,1	5,8	27,4	4,8
1983	604	64	58,8	6,0			27,2	3,2	10435	1779	58,3	9,4	54,9	6,6	28,4	5,4
1984	650	90	62,6	8,3			27,9	4,2	10912	1858	60,4	9,8	57,0	7,0	28,5	5,4
1985	602	72	57,4	6,6			27,9	3,8	11773	2031	64,6	10,6	61,0	7,6	28,7	5,6
1986	677	96	69,7	9,4			30,3	4,7	12312	2250	67,2	11,7	63,4	8,5	29,3	6,0
1987	650	101	61,0	9,1			29,4	5,2	12340	2321	67,0	12,0	62,6	8,5	29,0	6,1
1988	687	104	63,9	9,3			27,4	4,9	13238	2445	71,7	12,6	66,5	9,0	30,1	6,4

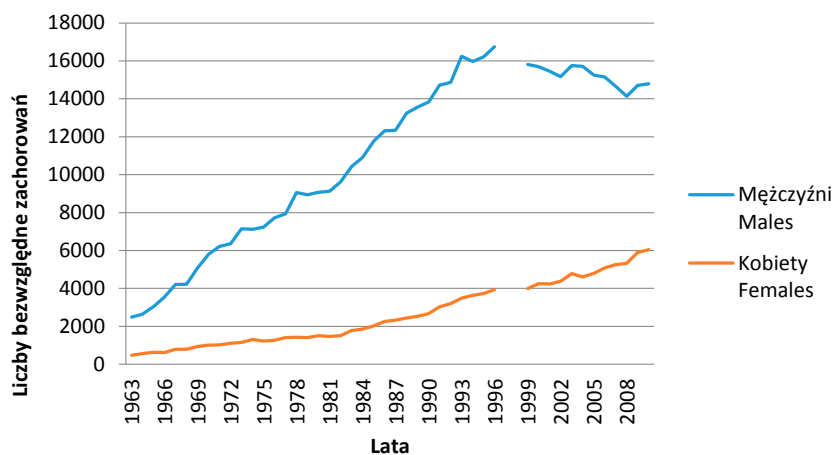
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU ODDECHOWEGO I KLATKI PIERSIOWEJ

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1989	748	98	69,1	8,7			29,4	4,8	13565	2525	73,3	13,0	67,1	9,2	30,5	6,6
1990	834	110	76,6	9,7			30,3	4,8	13832	2677	74,5	13,7	67,9	9,5	30,7	7,0
1991	756	88	69,1	7,7			27,9	4,3	14726	3029	79,0	15,4	71,4	10,8	29,8	7,0
1992	721	120	65,2	10,4			27,7	5,4	14867	3204	79,6	15,4	71,3	10,7	29,5	6,8
1993	712	97	64,2	8,4			28,4	4,8	16242	3496	86,7	17,7	77,0	12,1	29,5	7,2
1994	731	122	65,6	10,5			27,8	5,8	15972	3636	85,1	18,4	74,8	12,5	29,3	7,5
1995	873	115	78,2	9,9			29,8	4,9	16211	3738	86,3	18,9	77,9	13,2	29,2	7,5
1996	750	113	66,9	9,7			28,3	5,1	16749	3937	89,1	19,9	76,4	13,4	29,4	7,7
1997																
1998																
1999	784	154	74,8	14,2	64,7	9,7	26,9	6,5	15811	3987	84,2	20,1	68,6	12,9	27,2	7,4
2000	773	160	73,6	14,7	62,5	10,1	24,9	6,1	15702	4253	83,6	21,4	67,2	13,7	26,6	7,6
2001	749	143	71,3	13,1	59,5	8,6	26,2	5,7	15454	4242	82,3	21,3	64,9	13,3	26,3	7,6
2002	826	159	79,8	14,7	64,4	9,5	27,4	6,2	15173	4380	81,9	22,2	63,0	13,8	26,0	7,7
2003	770	151	74,7	14,0	59,0	9,0	22,4	5,3	15762	4781	85,2	24,3	64,1	14,8	25,3	8,1
2004	809	155	78,5	14,4	61,3	8,6	23,1	5,3	15705	4610	85,0	23,4	62,9	13,9	25,2	7,8
2005	810	181	78,6	16,8	59,4	10,0	21,9	5,7	15248	4797	82,6	24,3	60,0	14,4	23,8	7,8
2006	826	200	80,2	18,6	59,9	10,8	22,8	6,3	15157	5075	82,2	25,8	58,5	15,1	23,6	8,2
2007	858	232	83,3	21,6	60,0	12,3	23,3	7,0	14659	5250	79,6	26,7	55,4	15,5	22,8	8,1
2008	849	216	82,5	20,1	57,9	11,3	22,5	6,3	14130	5319	76,8	27,0	52,2	15,4	21,6	8,1
2009	811	232	78,7	21,5	54,7	11,0	20,7	6,8	14703	5900	79,8	29,9	53,3	16,7	21,4	8,5
2010	695	195	66,8	18,0	46,7	10,2	17,8	5,6	14794	6038	79,3	30,4	52,2	16,9	21,1	8,6

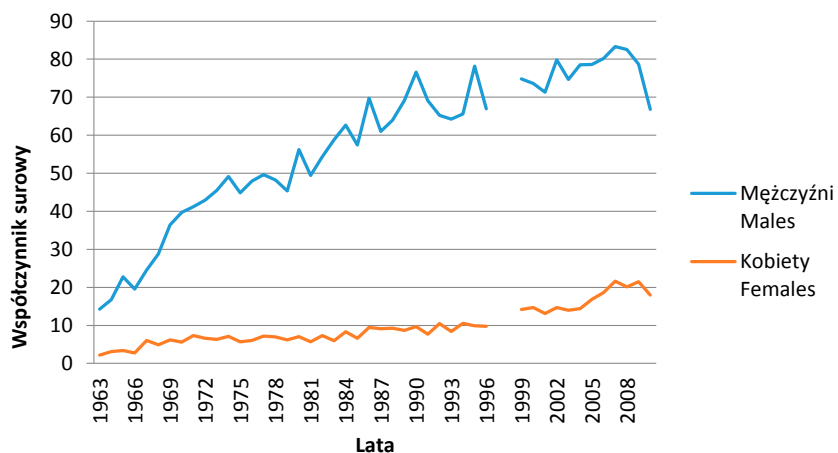


Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

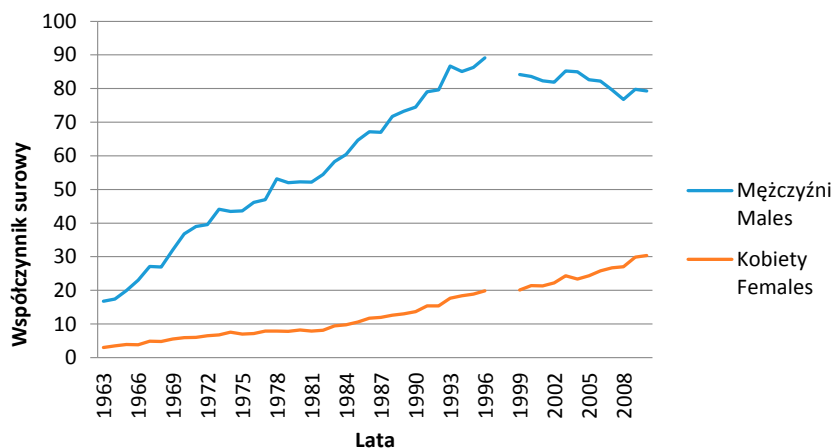
Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



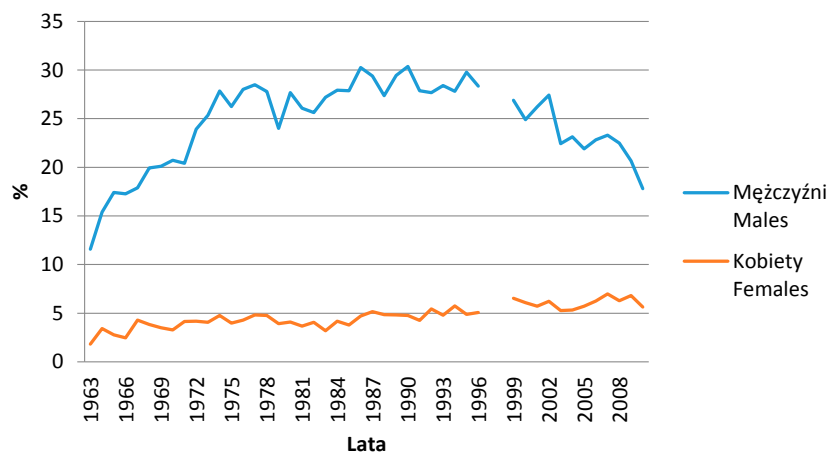
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

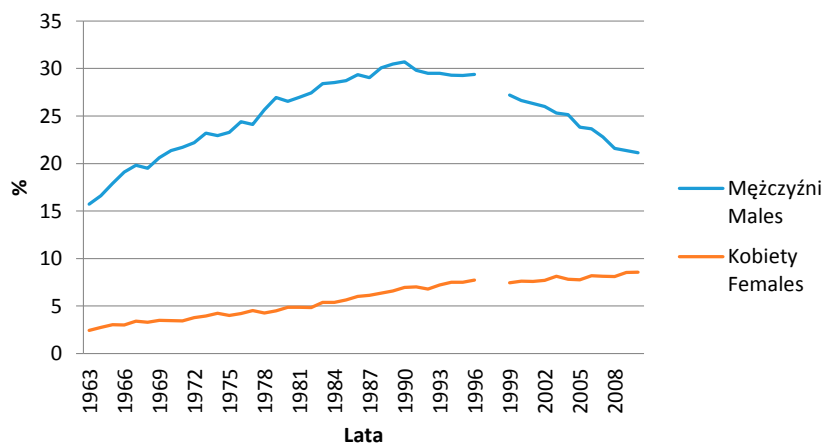


Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in Poland in 1963–2010. Crude rates



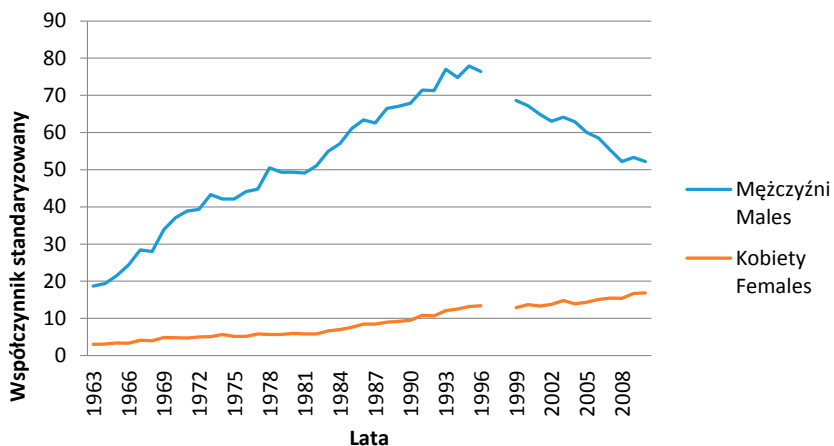
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuca w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuca w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung in Poland in 1963–2010. Standardized rates

3.2. Nowotwory złośliwe narządów klatki piersiowej

Narządy klatki piersiowej w rewizji ICD 7 ujęte były w 2 umiejscowieniach: „śródpierście” o kodzie 164, oraz „narządy klatki piersiowej” o kodzie 165.

W rewizji ICD 8 umiejscowień tych nie uwzględniono – stąd też niejednokrotnie były one kodowane oznaczeniami jak w rozdz. XIII „Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu”.

W rewizji ICD 9 dla narządów klatki piersiowej przeznaczono trzy kody i umiejscowienia: „opłucna” kod 163; „grasica serce i śródpierście” – 164 oraz 165 – „inne i nieokreślone miejsce w układzie oddechowym i narządach klatki piersiowej”.

Rewizja ICD 10 precyzuje umiejscowienia narządów klatki piersiowej oprócz tchawicy, oskrzeli i płuc jako: C37 „Nowotwór złośliwy grasicy”, C38 „Nowotwór złośli-

wy serca, śródpierścia i opłucnej”, C39 „Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 718 nowotworów złośliwych klatki piersiowej zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 469 u mężczyzn i 249 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 12 792 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 8536 u mężczyzn i 4256 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 15–22.

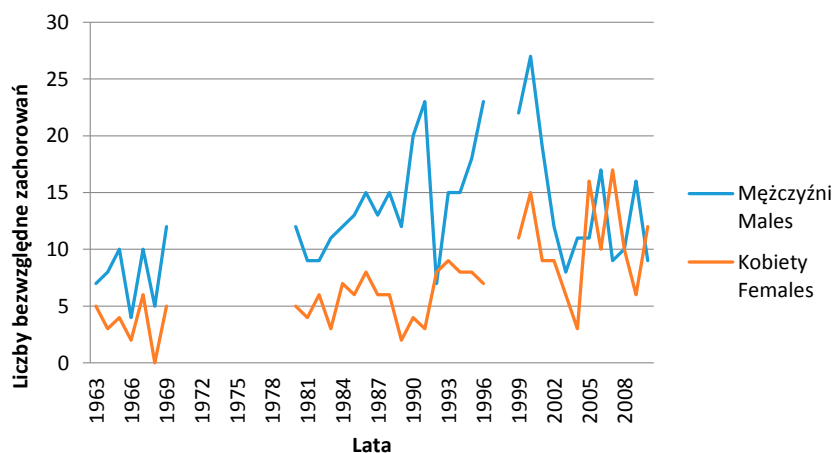
Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów klatki piersiowej w latach 1963–2010 w regionie Polski Południowo-Wschodniej i Polski

Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	7	5	0,9	0,6			0,7	0,5	118	55	0,8	0,3	0,8	0,3	0,7	0,3
1964	8	3	1,0	0,3			0,9	0,4	111	50	0,7	0,3	0,8	0,3	0,7	0,2
1965	10	4	1,2	0,5			0,9	0,4	131	56	0,9	0,3	0,9	0,3	0,8	0,3
1966	4	2	0,5	0,2			0,4	0,2	160	69	1,0	0,4	1,1	0,4	1,1	0,3
1967	10	6	1,2	0,7			0,9	0,5	176	68	1,1	0,4	1,2	0,3	1,0	0,3
1968	5	0	0,6	0,0			0,4	0,0	164	70	1,0	0,4	1,1	0,4	0,8	0,3
1969	12	5	1,4	0,5			0,8	0,3	222	81	1,4	0,5	1,3	0,0	0,9	0,3
1970																
1971																
1972																
1973																
1974																
1975																
1976																
1977																
1978																

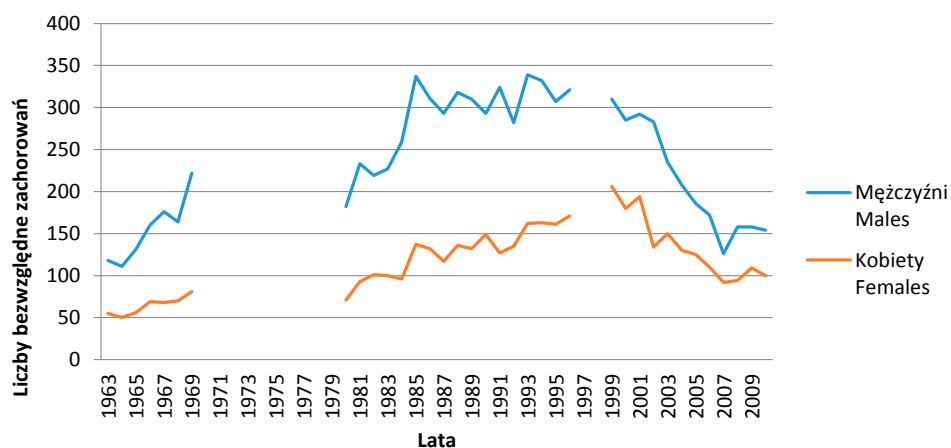
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE UKŁADU ODDECHOWEGO I KLATKI PIERSIOWEJ

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1979																
1980	12	5	1,2	0,5			0,6	0,3	182	71	1,0	0,4	1,0	0,3	0,5	0,2
1981	9	4	0,9	0,4			0,5	0,2	233	93	1,3	0,5	1,3	0,4	0,7	0,3
1982	9	6	0,9	0,6			0,4	0,3	219	101	1,2	0,5	1,2	0,4	0,6	0,3
1983	11	3	1,1	0,3			0,5	0,1	227	100	1,3	0,5	1,2	0,4	0,6	0,3
1984	12	7	1,2	0,6			0,5	0,3	259	96	1,4	0,5	1,7	0,4	0,7	0,3
1985	13	6	1,2	0,5			0,6	0,3	337	137	1,9	0,7	1,7	0,6	0,8	0,4
1986	15	8	1,1	0,7			0,5	0,4	311	132	1,7	0,7	1,7	0,5	0,7	0,4
1987	13	6	1,2	0,5			0,6	0,3	293	117	1,6	0,6	1,5	0,4	0,7	0,3
1988	15	6	1,4	0,5			0,6	0,3	318	136	1,7	0,7	1,6	0,5	0,7	0,4
1989	12	2	1,1	0,2			0,5	0,1	310	132	1,7	0,7	1,6	0,5	0,7	0,3
1990	20	4	1,8	0,4			0,7	0,2	293	149	1,6	0,8	1,5	0,6	0,7	0,4
1991	23	3	2,1	0,3			0,8	0,1	324	127	1,7	0,7	1,6	0,6	0,7	0,3
1992	7	8	0,6	0,7			0,3	0,4	282	135	1,5	0,7	1,4	0,5	0,6	0,3
1993	15	9	1,4	0,8			0,5	0,4	339	162	1,8	0,8	1,6	0,6	0,6	0,3
1994	15	8	1,3	0,7			0,6	0,4	332	163	1,8	0,8	1,6	0,6	0,6	0,3
1995	18	8	1,6	0,7			0,6	0,3	307	161	1,6	0,8	1,5	0,6	0,6	0,3
1996	23	7	2,1	0,6			0,9	0,3	321	171	1,7	0,8	1,5	0,6	0,6	0,3
1997																
1998																
1999	22	11	2,1	1,0	1,7	0,8	0,8	0,5	310	206	1,7	1,0	1,4	0,7	0,5	0,4
2000	27	15	2,6	1,4	2,1	0,9	0,9	0,6	285	180	1,5	0,9	1,3	0,7	0,5	0,3
2001	19	9	1,8	0,8	1,6	0,4	0,7	0,4	292	194	1,6	1,0	1,2	0,6	0,5	0,3
2002	12	9	1,2	0,8	0,8	0,7	0,4	0,4	283	134	1,5	0,7	1,2	0,5	0,5	0,2
2003	8	6	0,8	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	235	150	1,3	0,7	1,1	0,5	0,4	0,3
2004	11	3	1,1	0,3	0,7	0,2	0,3	0,1	208	130	1,1	0,7	0,9	0,4	0,3	0,2
2005	11	16	1,1	1,5	0,7	1,1	0,3	0,5	186	125	1,0	0,6	0,8	0,4	0,3	0,2
2006	17	10	1,7	0,9	1,3	0,6	0,5	0,3	172	110	1,0	0,5	0,8	0,4	0,3	0,2
2007	9	17	0,9	1,6	0,8	1,2	0,2	0,5	126	92	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1
2008	10	10	1,0	0,9	0,6	0,6	0,3	0,3	158	94	0,9	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1
2009	16	6	1,6	0,6	1,0	0,3	0,4	0,2	158	109	0,9	0,5	0,7	0,3	0,2	0,2
2010	9	12	0,9	1,1	0,6	0,7	0,2	0,3	154	100	0,8	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1



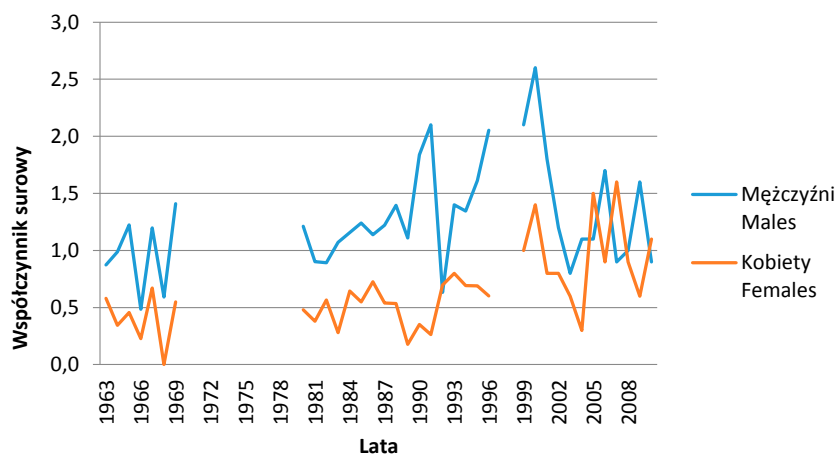
Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



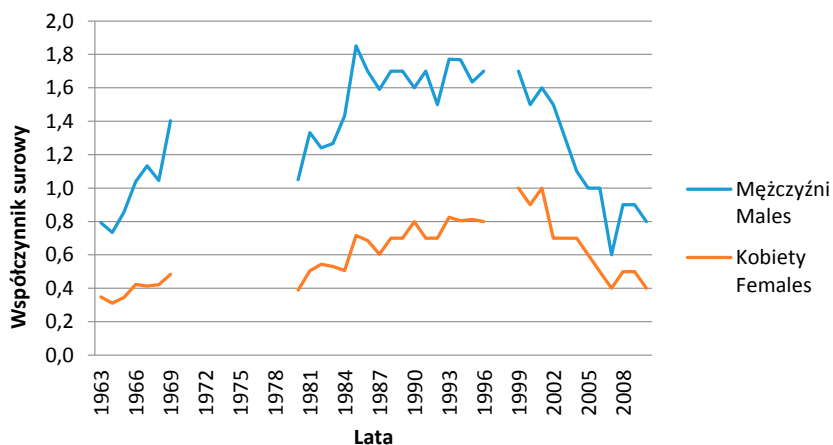
Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

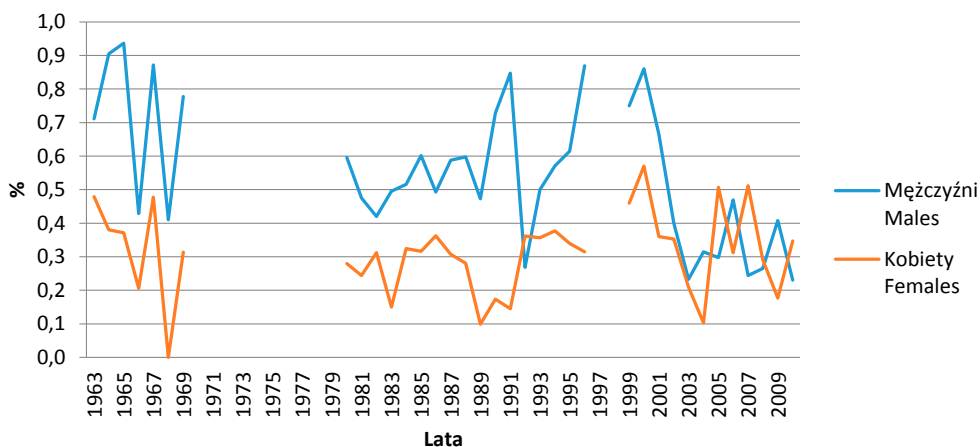


Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

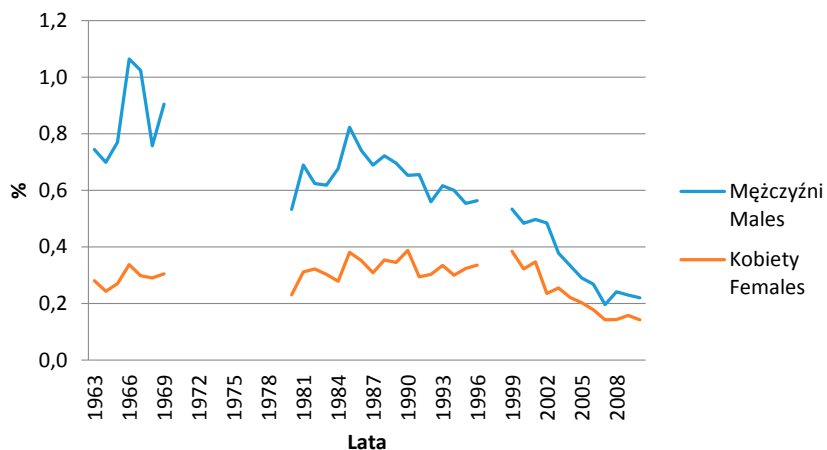
Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



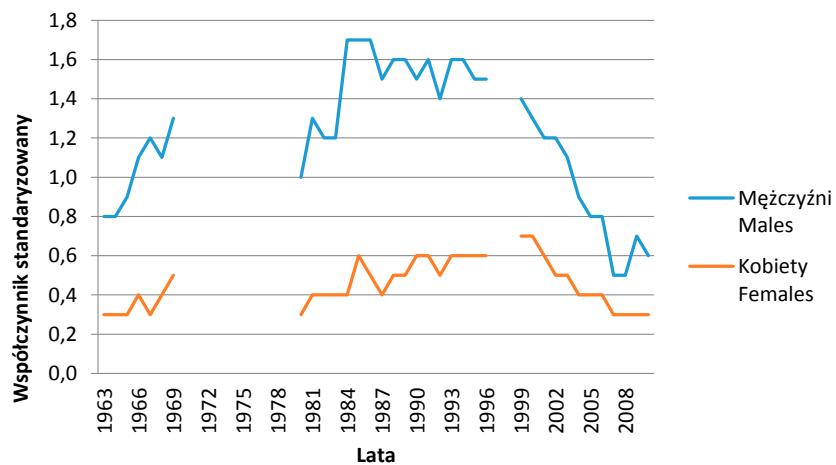
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of intrathoracic organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

4.

Nowotwory złośliwe
kości i chrząstki stawowej

Rozdział 4

Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010 ogółem	149
C40 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowe kończyn	153
C41 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	153

Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce zarejestrowane w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 nowotwory złośliwe kości określane były jako „kości” i posiadały oznaczenie kodowe 196. W rewizji ICD 8 w latach 1970–1979 określane były również jako „kości” o kodzie 170.

W obowiązującej w latach 1980–1996 – rewizji ICD 9, określano je jako „kości i tkanka chrzęstna stawowa” o kodzie 170.

W rewizji ICD 10 opisywane są one jako: „kości i chrząstki stawowe kończyn” o kodzie C40 oraz „nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu” o kodzie C41.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 1237 nowotworów złośliwych kości i chrząstki stawowej zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 680 u mężczyzn i 557 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 18 786 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 10 831 u mężczyzn i 7 955 u kobiet.

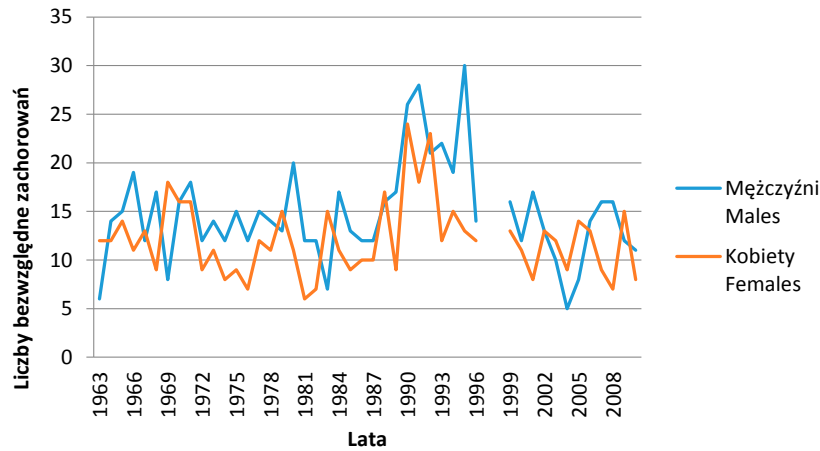
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–6.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

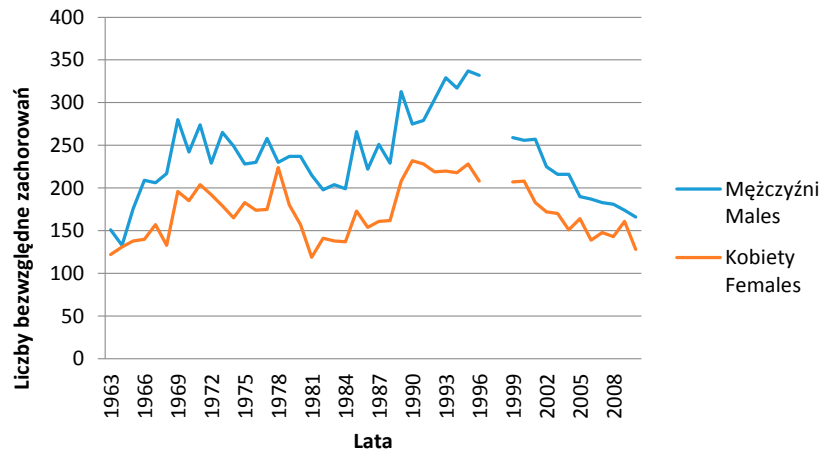
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	6	12	0,7	1,4			0,6	1,1	151	122	1,0	0,8	1,1	0,7	1,0	0,6
1964	14	12	1,7	1,4			1,6	1,5	133	131	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6
1965	15	14	1,8	1,6			1,4	1,3	176	138	1,2	0,9	1,2	0,8	1,0	0,7
1966	19	11	2,3	1,2			2,0	1,1	209	140	1,4	0,9	1,4	0,8	1,4	0,7
1967	12	13	1,4	1,5			1,0	1,0	206	157	1,3	1,0	1,3	0,9	1,2	0,7
1968	17	9	2,0	1,0			1,4	0,8	217	133	1,4	0,8	1,4	0,7	1,0	0,6
1969	8	18	0,9	2,0			0,5	1,1	280	196	1,8	1,2	1,7	1,0	1,1	0,7
1970	16	16	1,9	1,8			1,0	1,0	242	185	1,5	1,1	1,5	1,0	0,9	0,6
1971	18	16	1,8	1,1			0,9	0,6	274	204	1,7	1,2	1,7	1,0	1,0	0,7
1972	12	9	1,4	1,0			0,8	0,6	229	192	1,4	1,1	1,4	0,9	0,8	0,7
1973	14	11	1,6	1,2			0,9	0,8	265	179	1,6	1,0	1,5	0,9	0,9	0,6
1974	12	8	1,4	0,8			0,8	0,6	249	165	1,5	1,0	1,4	0,8	0,8	0,5
1975	15	9	1,6	0,9			0,9	0,6	228	183	1,4	1,0	1,3	0,9	0,7	0,6
1976	12	7	1,3	0,7			0,7	0,5	230	174	1,4	1,0	1,3	0,8	0,7	0,6

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1977	15	12	1,6	1,3			0,9	0,8	258	175	1,5	1,0	1,5	0,8	0,8	0,6
1978	14	11	1,4	1,1			0,8	0,7	230	224	1,3	1,2	1,3	1,1	0,7	0,7
1979	13	15	1,3	1,5			0,7	0,9	237	180	1,4	1,0	1,3	0,8	0,7	0,6
1980	20	11	2,0	1,1			1,0	0,6	237	157	1,4	0,9	1,3	0,7	0,7	0,5
1981	12	6	1,2	0,6			0,6	0,4	215	119	1,2	0,6	1,2	0,6	0,6	0,4
1982	12	7	1,2	0,7			0,6	0,4	198	141	1,1	0,8	1,1	0,6	0,6	0,5
1983	7	15	0,7	1,4			0,3	0,7	204	138	1,1	0,7	1,1	0,7	0,6	0,4
1984	17	11	1,6	1,0			0,7	0,5	199	137	1,1	0,7	1,1	0,7	0,5	0,4
1985	13	9	1,2	0,8			0,6	0,5	266	173	1,5	0,9	1,4	0,8	0,6	0,5
1986	12	10	1,0	1,1			0,5	0,5	222	154	1,2	0,8	1,2	0,7	0,5	0,4
1987	12	10	1,1	0,9			0,5	0,5	251	161	1,4	0,8	1,3	0,7	0,6	0,4
1988	16	17	1,5	1,5			0,6	0,8	229	162	1,2	0,8	1,2	0,7	0,5	0,4
1989	17	9	1,6	0,8			0,7	0,4	313	208	1,7	1,1	1,6	0,9	0,7	0,5
1990	26	24	2,4	2,1			0,9	1,0	275	232	1,5	1,2	1,4	1,0	0,6	0,6
1991	28	18	2,6	1,6			1,0	0,9	279	228	1,5	1,2	1,4	0,9	0,6	0,5
1992	21	23	1,9	2,0			0,8	1,0	304	219	1,6	1,1	1,5	0,9	0,6	0,5
1993	22	12	2,0	1,1			0,9	0,7	329	220	1,8	1,1	1,6	0,9	0,6	0,5
1994	19	15	1,7	1,3			0,7	0,7	317	218	1,7	1,1	1,6	0,9	0,6	0,4
1995	30	13	2,7	1,1			1,0	0,6	337	228	1,8	1,2	1,7	1,0	0,6	0,5
1996	14	12	1,2	1,0			0,5	0,5	332	208	1,8	1,0	1,6	0,9	0,6	0,4
1997																
1998																
1999	16	13	1,6	1,2	1,4	0,7	0,6	0,6	259	207	1,4	1,1	1,2	0,8	0,4	0,4
2000	12	11	1,2	1,1	1,0	0,8	0,4	0,4	256	208	1,3	1,1	1,2	0,8	0,4	0,4
2001	17	8	1,7	0,8	1,5	0,6	0,6	0,3	257	183	1,4	0,9	1,2	0,8	0,4	0,3
2002	13	13	1,3	1,2	1,1	0,9	0,4	0,5	225	172	1,2	0,9	1,1	0,6	0,4	0,3
2003	10	12	1,0	1,2	0,8	0,9	0,3	0,4	216	170	1,2	0,9	1,0	0,6	0,3	0,3
2004	5	9	0,5	0,9	0,4	0,7	0,1	0,3	216	151	1,2	0,8	1,1	0,6	0,3	0,3
2005	8	14	0,8	1,3	0,7	0,7	0,2	0,4	190	164	1,0	0,9	0,9	0,7	0,3	0,3
2006	14	13	1,4	1,2	1,1	1,2	0,4	0,4	187	139	1,0	0,7	0,9	0,6	0,3	0,2
2007	16	9	1,6	0,9	1,3	0,7	0,4	0,3	183	148	1,0	0,7	0,8	0,6	0,3	0,2
2008	16	7	1,6	0,7	1,3	0,4	0,4	0,2	181	143	1,0	0,7	0,8	0,6	0,3	0,2
2009	12	15	1,2	1,4	0,9	0,8	0,3	0,4	174	161	0,9	0,9	0,8	0,7	0,3	0,2
2010	11	8	1,1	0,8	0,9	0,7	0,3	0,2	166	128	0,9	0,7	0,8	0,5	0,2	0,2



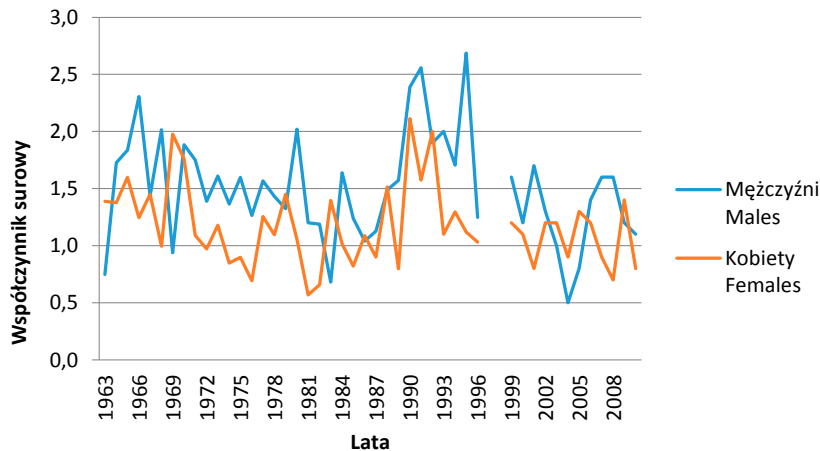
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



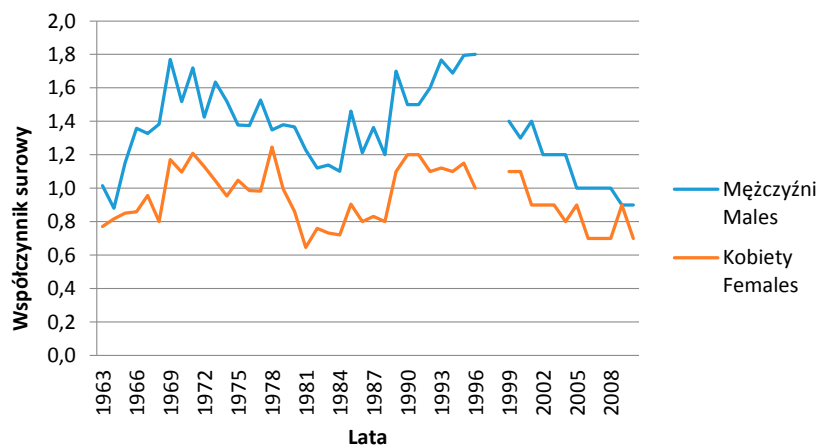
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



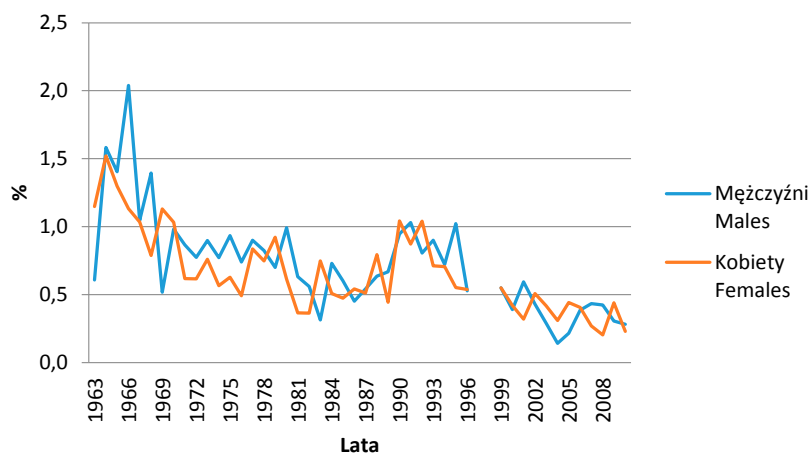
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



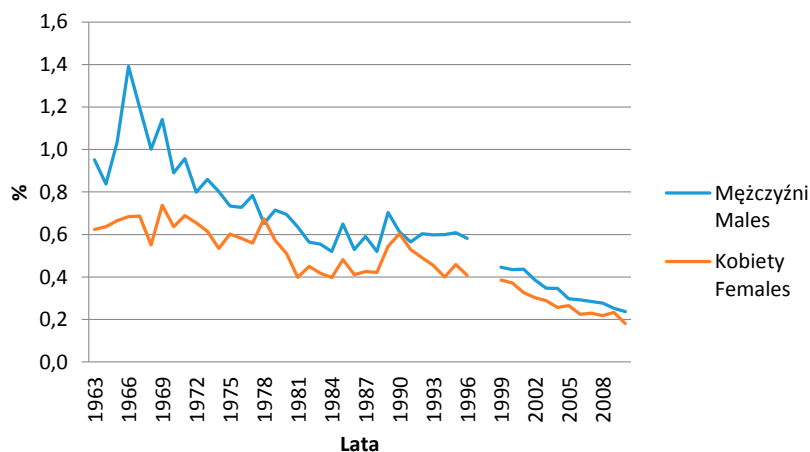
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in Poland in 1963–2010. Crude rates



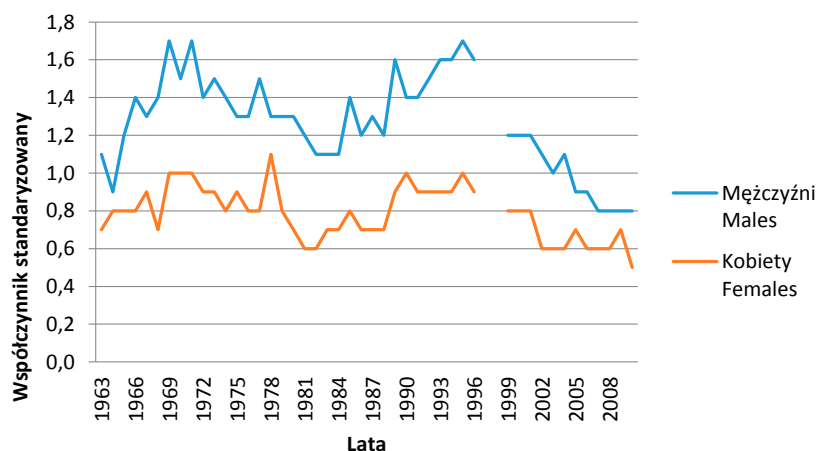
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C40 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 1093 zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w tym 604 u mężczyzn i 489 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 11 6435 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 9526 u mężczyzn i 6909 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

C41 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 144 zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu, w tym 76 u mężczyzn i 68 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 2351 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 1305 u mężczyzn i 1046 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

5.

**Czerniak
i inne nowotwory
złośliwe skóry**

Rozdział 5

Zachorowania na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	157
C43 Czerniak	161
C44 Inne nowotwory złośliwe skóry	165

Zachorowania na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 nowotwory złośliwe skóry określane były jako: „czerniak skóry” o kodzie 190 oraz „skóra” o kodzie 191.

W rewizji ICD 8 w latach 1970–1979 określane były jako „złośliwy czerniak skóry” o kodzie 172 oraz „inne nowotwory złośliwe skóry” o kodzie 173. W obowiązującej w latach 1980–1996 – rewizji ICD 9 określano je jako „złośliwy czerniak skóry” o kodzie 172 oraz „inne nowotwory złośliwe skóry” o kodzie 173. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako „złośliwy czerniak skóry” – C43 oraz „inne nowotwory złośliwe skóry” o kodzie C44.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 16 008 nowotworów złośliwych zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 7562 u mężczyzn i 8446 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 266 422 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 126 544 u mężczyzn i 138 878 u kobiet.

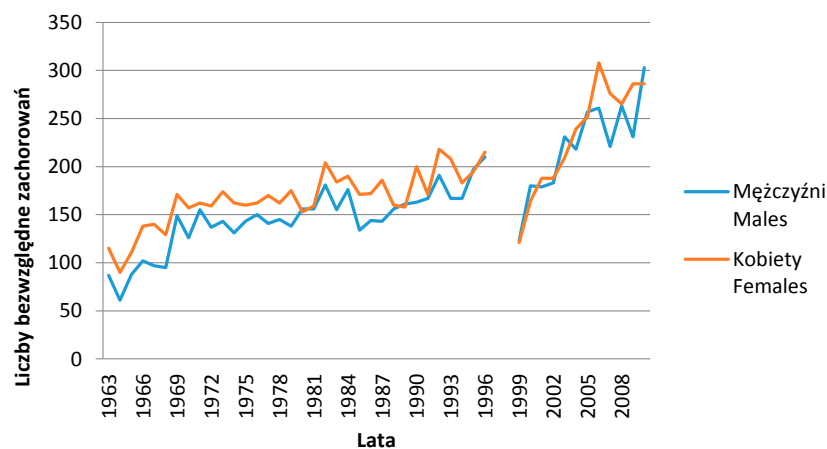
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

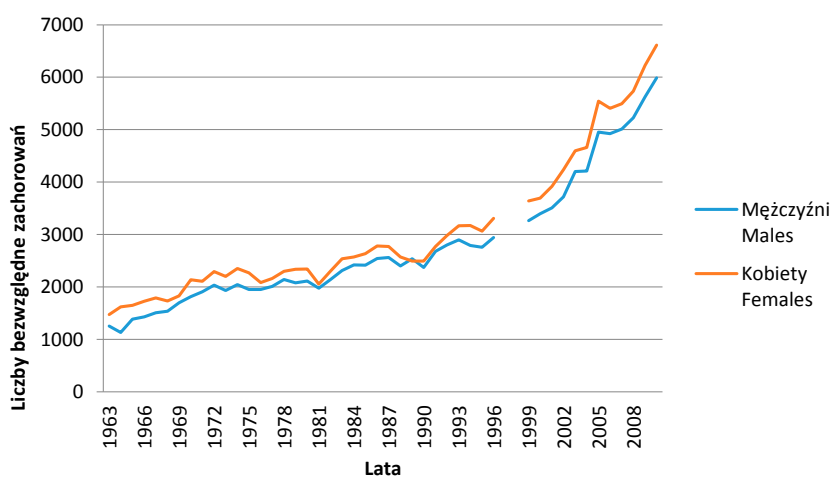
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	87	115	10,9	13,3			8,8	11,0	1256	1474	8,4	9,3	10,0	8,5	7,9	7,5
1964	61	90	7,5	10,3			6,9	11,4	1133	1621	7,5	10,1	8,5	9,0	7,1	7,9
1965	88	111	10,8	12,7			8,2	10,3	1388	1651	9,1	10,2	10,2	9,0	8,2	8,0
1966	102	138	12,4	15,6			10,9	14,2	1430	1730	9,3	10,6	10,3	9,2	9,5	8,5
1967	97	140	11,6	15,6			8,5	11,1	1509	1794	9,7	10,9	10,5	9,2	8,8	7,8
1968	95	129	11,3	14,3			7,8	11,3	1537	1733	9,8	10,4	10,5	8,7	7,1	7,2
1969	149	171	17,5	18,8			9,7	10,7	1697	1829	10,8	10,9	11,3	8,9	6,9	6,9
1970	126	157	14,8	17,3			7,7	10,1	1817	2139	11,5	12,8	12,2	10,5	6,7	7,4
1971	155	162	18,1	17,7			9,0	10,0	1908	2107	12,0	12,5	12,4	9,9	6,7	7,1
1972	137	159	15,9	17,2			8,8	10,9	2036	2294	12,7	13,5	13,0	21,1	7,1	7,8
1973	143	174	16,5	18,6			9,2	12,0	1931	2203	11,9	12,8	11,9	9,9	6,3	7,6
1974	131	162	14,9	17,2			8,4	11,5	2045	2355	12,5	13,6	12,3	10,4	6,6	7,6
1975	143	160	15,2	16,0			8,9	11,2	1954	2268	11,8	13,0	11,5	9,7	6,3	7,5

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females
1976	150	162	15,8	16,0			9,3	11,4	1955	2086	11,7	11,8	11,4	8,7	6,2	7,0
1977	141	170	14,7	17,8			8,5	11,9	2011	2161	11,9	12,1	11,5	8,8	6,1	6,9
1978	145	162	14,8	16,2			8,5	11,0	2141	2299	12,6	12,8	11,9	9,3	6,1	6,9
1979	138	175	14,1	16,9			7,4	10,8	2080	2336	12,1	12,9	11,4	9,2	6,3	7,4
1980	156	153	15,7	14,7			7,7	8,6	2116	2342	12,2	12,8	11,5	9,3	6,2	7,6
1981	156	159	15,6	15,1			8,2	9,7	1977	2054	11,3	11,2	10,7	7,9	5,8	6,9
1982	181	204	17,9	19,2			8,4	10,6	2141	2305	12,1	12,4	11,4	8,6	6,1	7,4
1983	155	184	15,1	17,1			7,0	9,2	2315	2537	12,9	13,5	12,1	9,4	6,3	7,7
1984	176	190	17,0	17,5			7,6	8,8	2420	2571	13,4	13,5	12,4	9,4	6,3	7,5
1985	134	171	12,8	15,6			6,2	9,0	2414	2636	13,3	13,8	12,4	9,6	5,9	7,3
1986	144	172	15,0	16,0			6,5	8,0	2545	2783	13,9	14,5	12,9	10,1	6,1	7,4
1987	143	186	13,4	16,8			6,5	9,5	2565	2772	13,9	14,3	12,9	9,9	6,0	7,3
1988	156	160	14,5	14,3			6,2	7,5	2402	2572	13,0	13,3	11,8	9,0	5,5	6,7
1989	161	158	14,9	14,0			6,3	7,8	2540	2492	13,7	12,8	12,4	8,7	5,7	6,5
1990	163	200	15,0	17,6			5,9	8,7	2373	2492	12,8	12,8	11,5	8,5	5,3	6,5
1991	167	171	15,3	15,0			6,2	8,3	2680	2772	14,4	14,2	12,8	9,3	5,4	6,4
1992	191	218	17,3	19,0			7,3	9,9	2804	2982	15,0	15,1	13,3	10,2	5,6	6,7
1993	167	208	15,0	17,9			6,2	10,2	2898	3167	15,5	16,1	13,6	10,6	5,3	6,5
1994	167	183	15,0	15,8			6,4	8,6	2791	3171	14,9	16,0	12,9	10,4	5,1	6,5
1995	197	195	17,6	16,8			6,7	8,3	2759	3063	14,7	15,5	13,7	10,6	5,0	6,2
1996	210	215	18,7	18,5			7,9	9,7	2944	3309	15,6	16,7	13,2	10,7	5,2	6,5
1997																
1998																
1999	123	121	11,7	11,1	10,1	7,1	4,2	5,1	3265	3643	17,4	18,4	14,0	11,4	5,6	6,8
2000	180	164	17,2	15,0	14,8	10,0	5,8	6,2	3399	3694	18,1	18,6	14,3	11,2	5,8	6,6
2001	179	188	17,0	17,2	14,3	10,9	6,3	7,5	3508	3921	18,7	19,7	14,5	11,6	6,0	7,0
2002	183	188	17,7	17,4	14,5	9,9	6,1	7,4	3718	4237	20,0	21,5	15,2	12,4	6,4	7,5
2003	231	209	22,4	19,4	17,2	11,5	6,7	7,3	4204	4599	22,8	23,3	17,0	13,4	6,8	7,8
2004	218	239	21,2	22,2	16,4	12,5	6,2	8,2	4210	4661	22,8	23,7	16,7	13,1	6,7	7,9
2005	257	252	24,9	23,4	18,5	13,6	6,9	8,0	4955	5544	26,8	28,1	19,1	15,5	7,7	9,0
2006	261	308	25,4	28,6	19,2	16,1	7,2	9,6	4922	5409	26,7	27,5	18,6	14,6	7,7	8,7
2007	221	276	21,4	25,6	15,3	13,0	6,0	8,3	5010	5495	27,3	27,9	18,6	14,6	7,8	8,5
2008	263	265	25,5	24,6	17,7	12,8	7,0	7,7	5229	5736	28,4	29,1	18,8	15,2	8,0	8,7
2009	231	286	22,4	26,6	15,2	12,9	5,9	8,4	5625	6228	30,5	31,6	20,0	16,1	8,2	9,0
2010	303	286	29,1	26,4	19,6	13,5	7,8	8,3	5987	6611	32,1	33,3	20,5	16,7	8,5	9,4



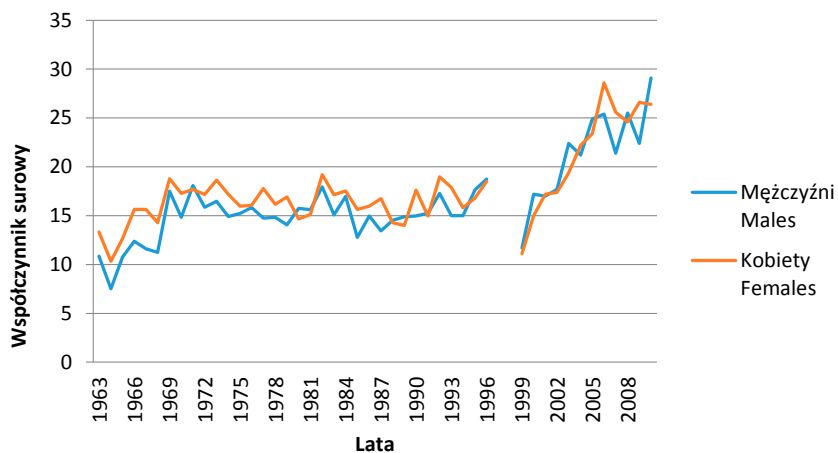
Ryc. 1. Zachorowania na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



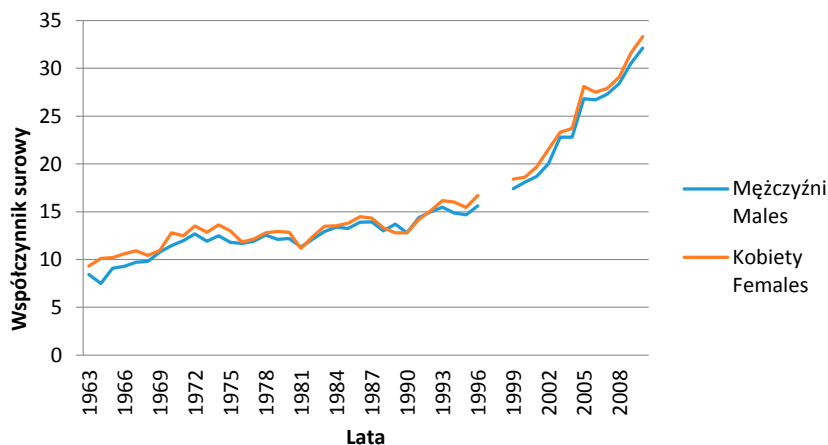
Ryc. 2. Zachorowania na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

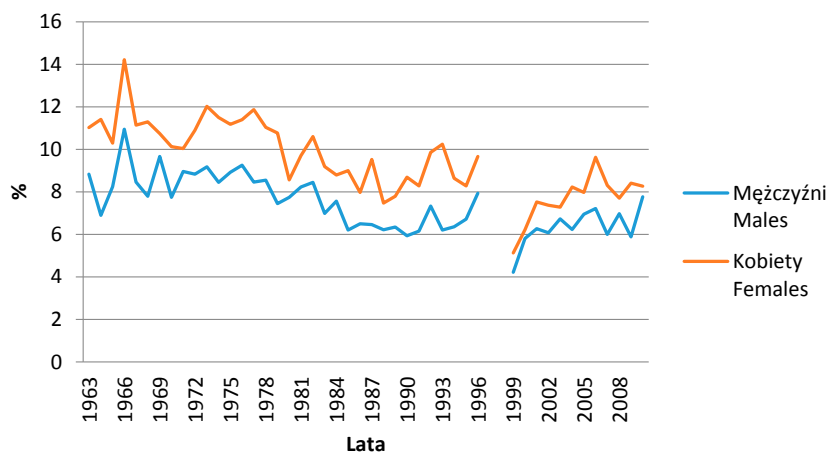


Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

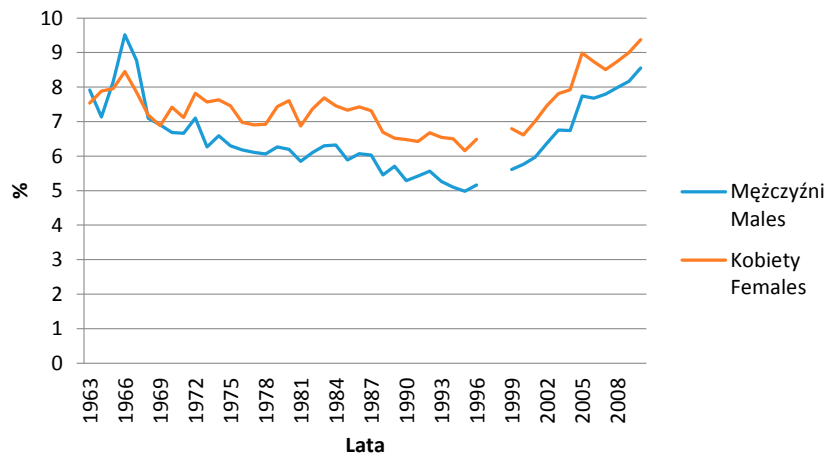


Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 4. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010. Crude rates

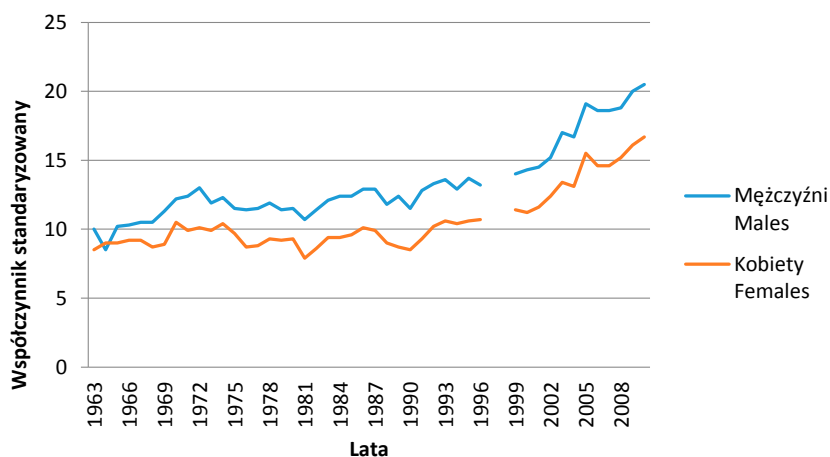


Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms melanoma and other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 6. The percentage of incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na czerniaka i inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C43 Czerniak złośliwy skóry

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 nowotwory złośliwe o charakterze czerniaka złośliwego określane były jako: „czerniak skóry” o kodzie 190.

W rewizji ICD 8 w latach 1970–1979 określane były jako „złośliwy czerniak skóry” o kodzie 172. W obowiązującej w latach 1980–1996 – rewizji ICD 9 określano je jako „złośliwy czerniak skóry” o kodzie 172. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one jako „złośliwy czerniak skóry” – C43.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 2780 nowotworów złośli-

wych zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 1263 u mężczyzn i 1517 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 48 673 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 21 665 u mężczyzn i 27 008 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na czerniaka w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of melanoma in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

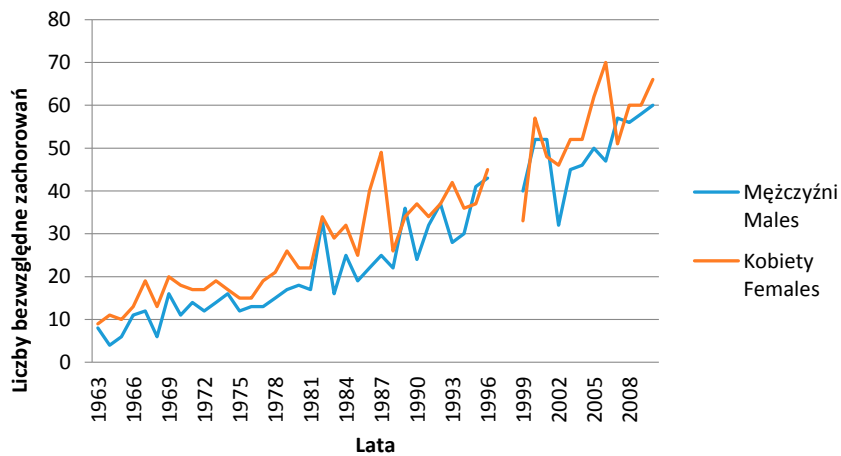
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	8	9	1,0	1,0			0,8	0,9	114	189	0,8	1,2	0,8	1,1	0,7	1,0
1964	4	11	0,5	1,3			0,5	1,4	95	194	0,6	1,2	0,7	1,1	0,6	0,9
1965	6	10	0,7	1,1			0,6	0,9	126	173	0,8	1,1	0,9	1,0	0,7	0,8
1966	11	13	1,3	1,5			1,2	1,3	134	187	0,9	1,1	0,9	1,1	0,9	0,9
1967	12	19	1,4	2,1			1,0	1,5	166	188	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8
1968	6	13	0,7	1,4			0,5	1,1	153	190	1,0	1,1	1,0	1,0	0,7	0,8
1969	16	20	1,9	2,2			1,0	1,3	169	251	1,1	1,5	1,1	1,3	0,7	0,9

cd. Tab. 2 / cont Tab. 2

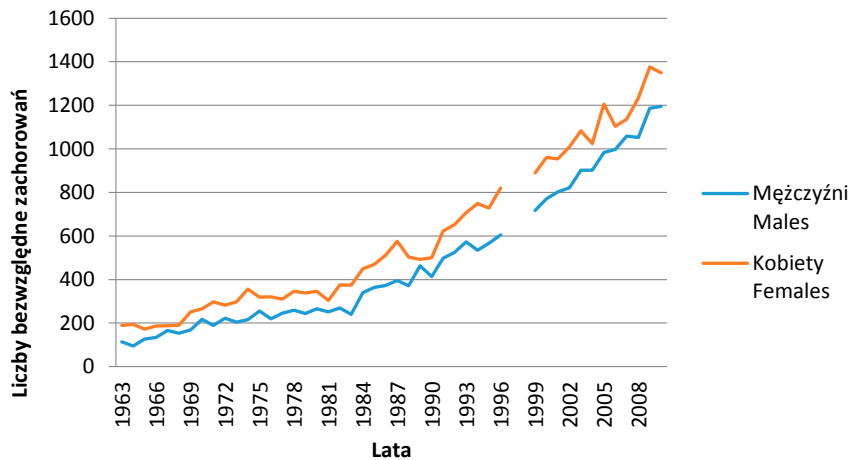
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	11	18	1,3	2,0			0,7	1,2	217	266	1,4	1,6	1,4	1,4	0,8	0,9
1971	14	17	1,6	1,9			0,8	1,1	189	297	1,2	1,8	1,2	1,5	0,7	1,0
1972	12	17	1,4	1,8			0,8	1,2	222	282	1,4	1,7	1,4	1,5	0,8	1,0
1973	14	19	1,6	2,0			0,9	1,3	204	297	1,3	1,7	1,2	1,5	0,7	1,0
1974	16	17	1,8	1,8			1,0	1,2	216	356	1,3	2,1	1,3	1,7	0,7	1,2
1975	12	15	1,3	1,5			0,7	1,0	255	319	1,5	1,8	1,5	1,5	0,8	1,0
1976	13	15	1,4	1,5			0,8	1,1	220	321	1,3	1,8	1,3	1,5	0,7	1,1
1977	13	19	1,4	2,0			0,8	1,3	245	310	1,5	1,7	1,4	1,4	0,7	1,0
1978	15	21	1,5	2,1			0,9	1,4	259	346	1,5	1,9	1,4	1,6	0,7	1,0
1979	17	26	1,7	2,5			0,9	1,6	244	338	1,4	1,9	1,4	1,5	0,7	1,1
1980	18	22	1,8	2,1			0,9	1,2	266	346	1,5	1,9	1,5	1,6	0,8	1,1
1981	17	22	1,7	2,1			0,9	1,3	252	304	1,4	1,7	1,4	1,4	0,7	1,0
1982	33	34	3,3	3,2			1,5	1,8	269	375	1,5	2,0	1,4	1,6	0,8	1,2
1983	16	29	1,6	2,7			0,7	1,4	240	374	1,3	2,0	1,3	1,6	0,7	1,1
1984	25	32	2,4	3,0			1,1	1,5	340	449	1,9	2,4	1,7	1,9	0,9	1,3
1985	19	25	1,8	2,3			0,9	1,3	364	470	2,0	2,5	1,9	2,0	0,9	1,3
1986	22	40	2,7	3,4			1,2	1,7	373	512	2,0	2,7	1,9	2,2	0,9	1,4
1987	25	49	2,3	4,4			1,1	2,5	395	576	2,1	3,0	2,0	2,4	0,9	1,5
1988	22	26	2,0	2,3			0,9	1,2	372	503	2,0	2,6	1,8	2,0	0,8	1,3
1989	36	34	3,3	3,0			1,4	1,7	463	493	2,5	2,5	2,3	2,0	1,0	1,3
1990	24	37	2,2	3,3			0,9	1,6	413	500	2,2	2,6	2,0	2,0	0,9	1,3
1991	32	34	2,9	3,0			1,2	1,6	498	622	2,7	3,2	2,4	2,4	1,0	1,4
1992	37	37	3,3	3,2			1,4	1,7	524	652	2,8	3,3	2,5	2,6	1,0	1,5
1993	28	42	2,5	3,6			1,0	2,2	573	707	3,1	3,6	2,7	2,7	1,0	1,5
1994	30	36	2,7	3,1			1,1	1,7	534	749	2,8	3,8	2,5	2,9	1,0	1,5
1995	41	37	3,7	3,2			1,4	1,6	566	728	3,0	3,7	2,7	2,8	1,0	1,5
1996	43	45	3,8	3,9			1,6	2,0	605	820	3,2	4,1	2,8	3,1	1,1	1,6
1997																
1998																
1999	40	33	3,8	3,0	3,4	2,3	1,4	1,4	717	889	3,8	4,5	3,1	3,2	1,2	1,7
2000	52	57	5,0	5,2	4,4	4,1	1,7	2,2	770	961	4,1	4,8	3,3	3,4	1,3	1,7
2001	52	48	4,9	4,4	4,2	3,4	1,8	1,9	803	954	4,3	4,8	3,4	3,3	1,4	1,7
2002	32	46	3,1	4,3	2,6	3,0	1,1	1,8	822	1009	4,4	5,1	3,5	3,5	1,4	1,8
2003	45	52	4,4	4,8	3,5	3,1	1,3	1,8	902	1083	4,9	5,5	3,8	3,8	1,4	1,8
2004	46	52	4,5	4,8	3,6	3,3	1,3	1,8	902	1024	4,9	5,2	3,7	3,4	1,4	1,7

CZERNIAK I INNE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SKÓRY

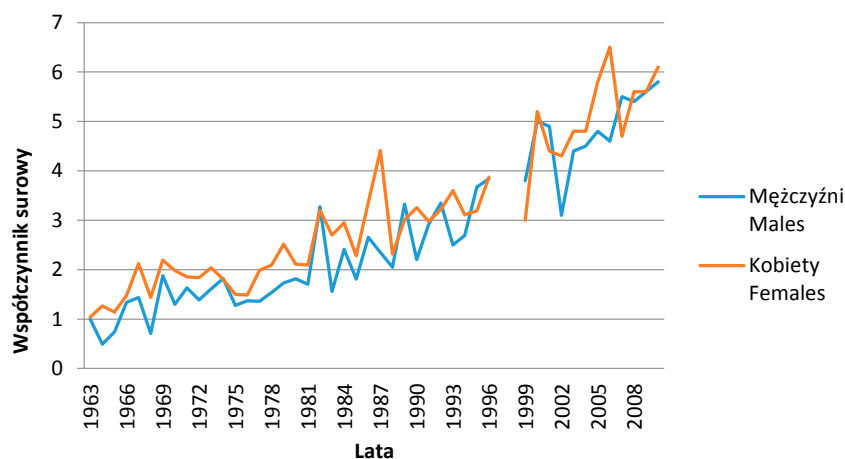
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2005	50	62	4,8	5,8	3,7	3,7	1,4	2,0	984	1205	5,3	6,1	4,0	4,0	1,5	2,0
2006	47	70	4,6	6,5	3,8	4,3	1,3	2,2	998	1103	5,4	5,6	4,0	3,7	1,6	1,8
2007	57	51	5,5	4,7	4,0	3,0	1,5	1,5	1059	1136	5,8	5,8	4,2	3,7	1,6	1,8
2008	56	60	5,4	5,6	4,0	3,4	1,5	1,7	1052	1234	5,7	6,3	4,1	4,0	1,6	1,9
2009	58	60	5,6	5,6	4,0	3,4	1,5	1,8	1186	1376	6,4	7,0	4,5	4,4	1,7	2,0
2010	60	66	5,8	6,1	4,2	3,6	1,5	1,9	1195	1350	6,4	6,8	4,4	4,3	1,7	1,9



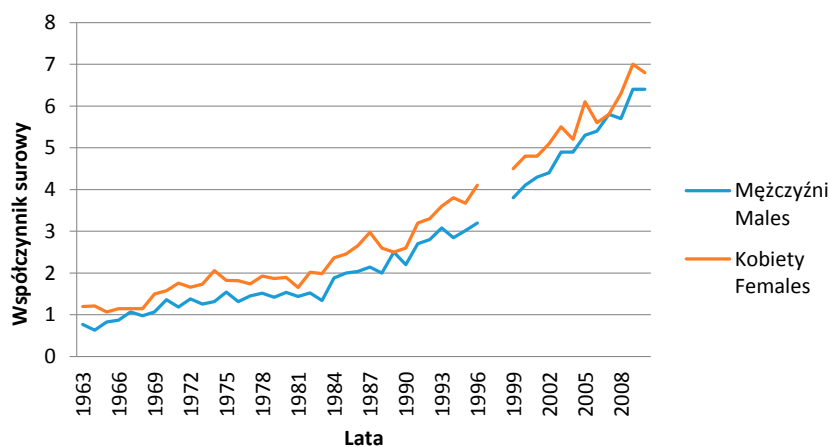
Ryc. 8. Zachorowania na czerniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 8. Incidence of melanoma in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



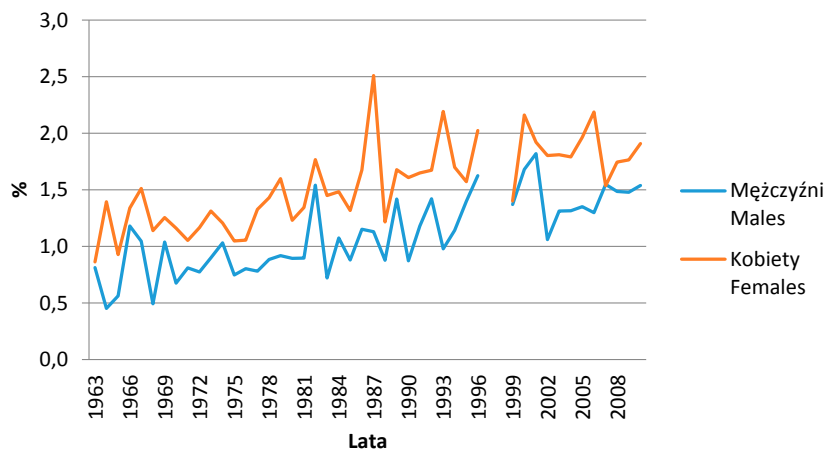
Ryc. 9. Zachorowania na czerniaka w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 9. Incidence of melanoma in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



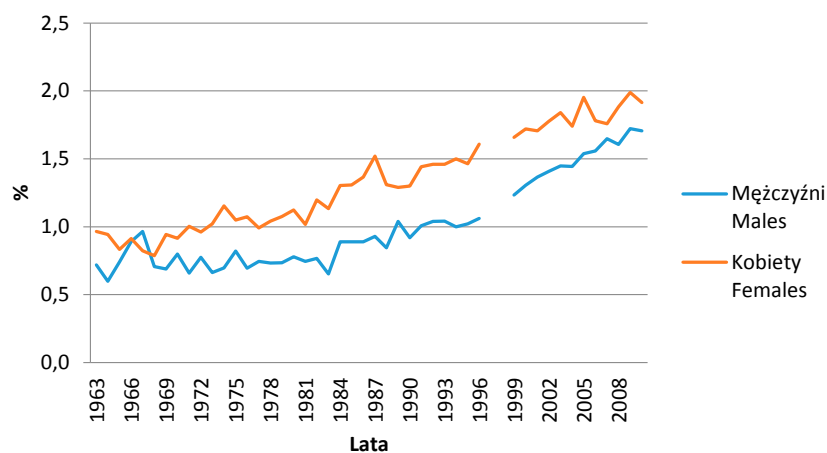
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na czerniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 10. Incidence of melanoma in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



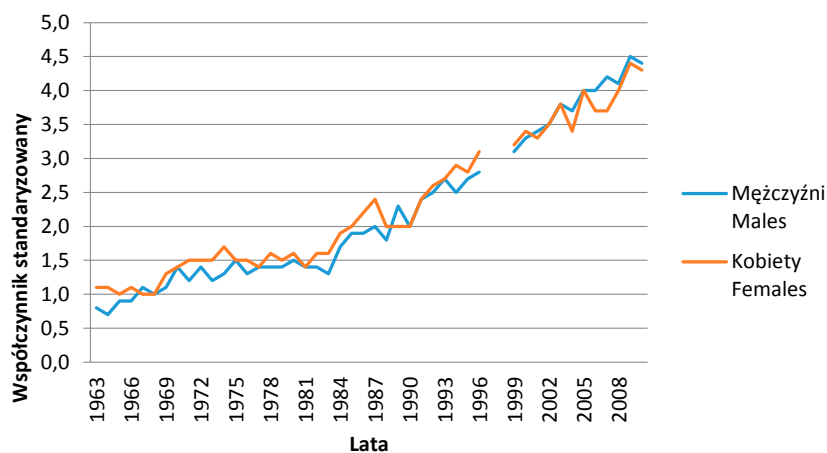
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na czerniaka w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 11. Incidence of melanoma in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na czerniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 12. The percentage of incidence of melanoma in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na czerniaka w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 13. The percentage of incidence of melanoma in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na czerniaka w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 14. Incidence of melanoma in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C44 Inne nowotwory złośliwe skóry

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 nowotwory złośliwe skóry określane były jako „skóra” o kodzie 191.

W rewizji ICD 8 w latach 1970–1979 określane były jako „inne nowotwory złośliwe skóry” o kodzie 173. W obowiązującej w latach 1980–1996 – rewizji ICD 9 określano je jako „inne nowotwory złośliwe skóry” o kodzie 173. W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 opisywane są one „inne nowotwory złośliwe skóry” o kodzie C44.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 13 228 nowotworów złośli-

wych zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 6299 u mężczyzn i 6929 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 217 749 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 104 879 u mężczyzn i 112 870 u kobiet.

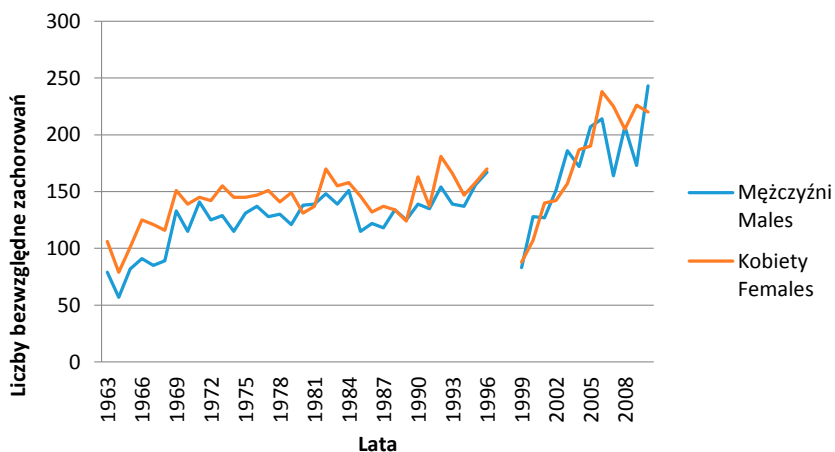
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 3.** Incidence of other malignant neoplasms of skin in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females
1963	79	106	9,9	12,3			8,0	10,2	1142	1285	7,7	8,1	9,2	7,4	7,2	6,6
1964	57	79	7,0	9,1			6,4	10,0	1038	1427	6,9	8,9	7,8	7,9	6,5	6,9
1965	82	101	10,0	11,5			7,7	9,4	1262	1478	8,3	9,1	9,3	8,0	7,4	7,1
1966	91	125	11,0	14,2			9,8	12,9	1296	1543	8,4	9,5	9,4	8,1	8,6	7,5
1967	85	121	10,2	13,5			7,4	9,6	1343	1606	8,7	9,8	9,4	8,2	7,8	7,0
1968	89	116	10,5	12,8			7,3	10,2	1384	1543	8,8	9,3	9,5	7,7	6,4	6,4
1969	133	151	15,6	16,6			8,6	9,5	1528	1578	9,7	9,4	10,2	7,6	6,2	5,9
1970	115	139	13,5	15,3			7,1	9,0	1600	1873	10,1	11,2	10,8	9,1	5,9	6,5
1971	141	145	16,5	15,8			8,2	9,0	1719	1810	10,8	10,7	11,2	8,4	6,0	6,1
1972	125	142	14,5	15,3			8,1	9,7	1814	2012	11,3	11,8	11,6	19,6	6,3	6,9
1973	129	155	14,8	16,6			8,3	10,7	1727	1906	10,6	11,1	10,7	8,4	5,6	6,5
1974	115	145	13,1	15,4			7,4	10,3	1829	1999	11,2	11,5	11,0	8,7	5,9	6,5
1975	131	145	14,0	14,5			8,2	10,1	1699	1949	10,3	11,2	10,0	8,2	5,5	6,4
1976	137	147	14,5	14,6			8,5	10,3	1735	1765	10,4	10,0	10,1	7,2	5,5	5,9
1977	128	151	13,4	15,8			7,7	10,5	1766	1851	10,5	10,4	10,1	7,4	5,4	5,9
1978	130	141	13,3	14,1			7,7	9,6	1882	1953	11,0	10,9	10,5	7,7	5,3	5,9
1979	121	149	12,3	14,4			6,5	9,2	1836	1998	10,7	11,1	10,0	7,7	5,5	6,4
1980	138	131	13,9	12,6			6,9	7,3	1850	1996	10,7	10,9	10,0	7,7	5,4	6,5
1981	139	137	13,9	13,0			7,3	8,4	1725	1750	9,9	9,5	9,3	6,5	5,1	5,9
1982	148	170	14,7	16,0			6,9	8,8	1872	1930	10,6	10,4	10,0	7,0	5,3	6,2
1983	139	155	13,5	14,4			6,3	7,7	2075	2163	11,6	11,5	10,8	7,8	5,6	6,6
1984	151	158	14,5	14,6			6,5	7,3	2080	2122	11,5	11,2	10,7	7,5	5,4	6,2
1985	115	146	11,0	13,3			5,3	7,7	2050	2166	11,3	11,3	10,5	7,6	5,0	6,0
1986	122	132	12,3	12,6			5,3	6,3	2172	2271	11,9	11,8	11,0	7,9	5,2	6,1
1987	118	137	11,1	12,3			5,3	7,0	2170	2196	11,8	11,4	10,9	7,5	5,1	5,8
1988	134	134	12,5	11,9			5,3	6,3	2030	2069	11,0	10,7	10,0	7,0	4,6	5,4
1989	125	124	11,6	11,0			4,9	6,1	2077	1999	11,2	10,3	10,1	6,7	4,7	5,2
1990	139	163	12,8	14,3			5,1	7,1	1960	1992	10,6	10,2	9,5	6,5	4,4	5,2
1991	135	137	12,3	12,0			5,0	6,6	2182	2150	11,7	11,0	10,4	6,9	4,4	5,0
1992	154	181	13,9	15,7			5,9	8,2	2280	2330	12,2	11,8	10,8	7,6	4,5	5,2
1993	139	166	12,5	14,3			5,2	8,1	2325	2460	12,4	12,5	10,9	7,9	4,2	5,1
1994	137	147	12,3	12,7			5,2	6,9	2257	2422	12,0	12,2	10,4	7,5	4,1	5,0
1995	156	158	14,0	13,6			5,3	6,7	2193	2335	11,7	11,8	11,0	7,8	4,0	4,7

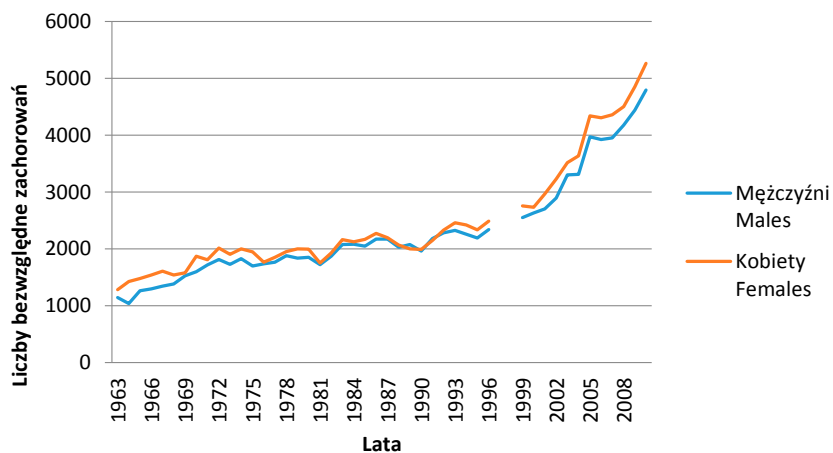
CZERNIAK I INNE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SKÓRY

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1996	167	170	14,9	14,6			6,3	7,6	2339	2489	12,4	12,6	10,4	7,6	4,1	4,9
1997																
1998																
1999	83	88	7,9	8,1	6,7	4,8	2,9	3,7	2548	2754	13,6	13,9	10,9	8,2	4,4	5,1
2000	128	107	12,2	9,8	10,4	5,9	4,1	4,1	2629	2733	14,0	13,8	11,0	7,8	4,5	4,9
2001	127	140	12,1	12,8	10,1	7,5	4,4	5,6	2705	2967	14,4	14,9	11,1	8,3	4,6	5,3
2002	151	142	14,6	13,1	11,9	6,9	5,0	5,6	2896	3228	15,6	16,4	11,7	8,9	5,0	5,7
2003	186	157	18,0	14,6	13,7	8,4	5,4	5,5	3302	3516	17,9	17,8	13,2	9,6	5,3	6,0
2004	172	187	16,7	17,4	12,8	9,2	4,9	6,4	3308	3637	17,9	18,5	13,0	9,7	5,3	6,2
2005	207	190	20,1	17,6	14,8	9,9	5,6	6,0	3971	4339	21,5	22,0	15,1	11,5	6,2	7,0
2006	214	238	20,8	22,1	15,4	11,8	5,9	7,4	3924	4306	21,3	21,9	14,6	10,9	6,1	7,0
2007	164	225	15,9	20,9	11,3	10,0	4,5	6,8	3951	4359	21,5	22,1	14,4	10,9	6,1	6,7
2008	207	205	20,1	19,0	13,7	9,4	5,5	6,0	4177	4502	22,7	22,8	14,7	11,2	6,4	6,9
2009	173	226	16,8	21,0	11,2	9,5	4,4	6,6	4439	4852	24,1	24,6	15,5	11,7	6,4	7,0
2010	243	220	23,3	20,3	15,4	9,9	6,2	6,4	4792	5261	25,7	26,5	16,1	12,4	6,8	7,5

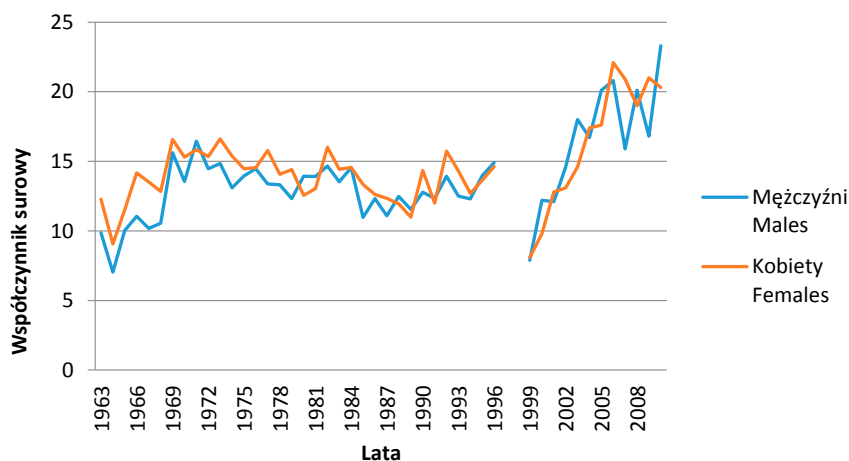


Ryc. 15. Zachorowania na inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

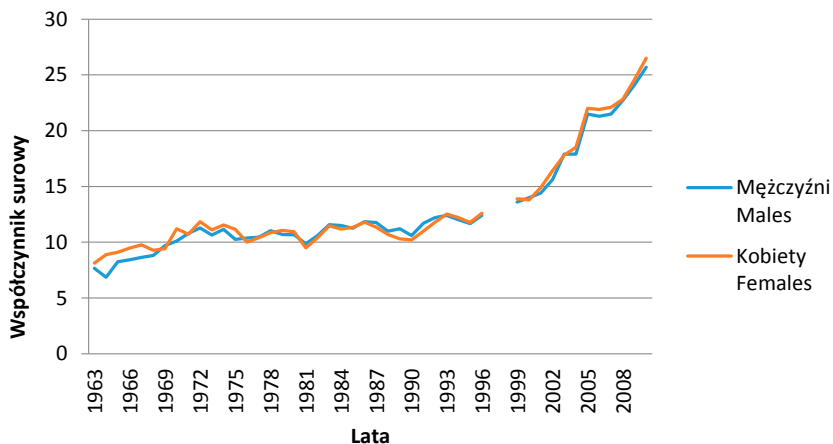
Fig. 15. Incidence of other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



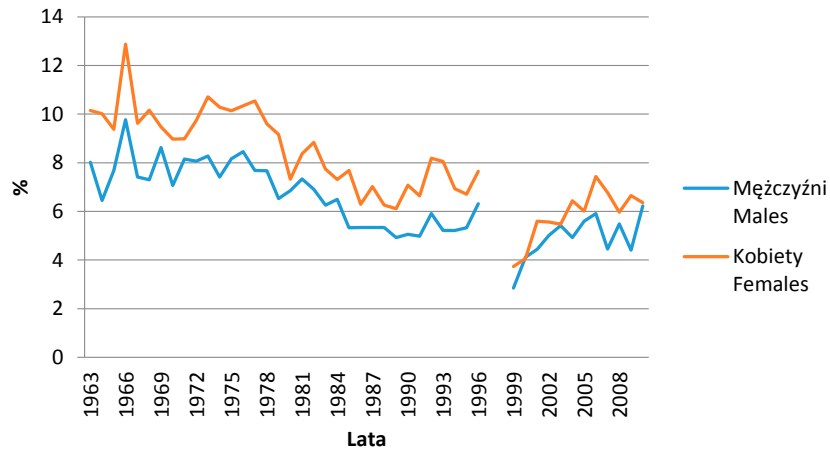
Ryc. 16. Zachorowania na inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 16. Incidence of other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 17. Incidence of other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

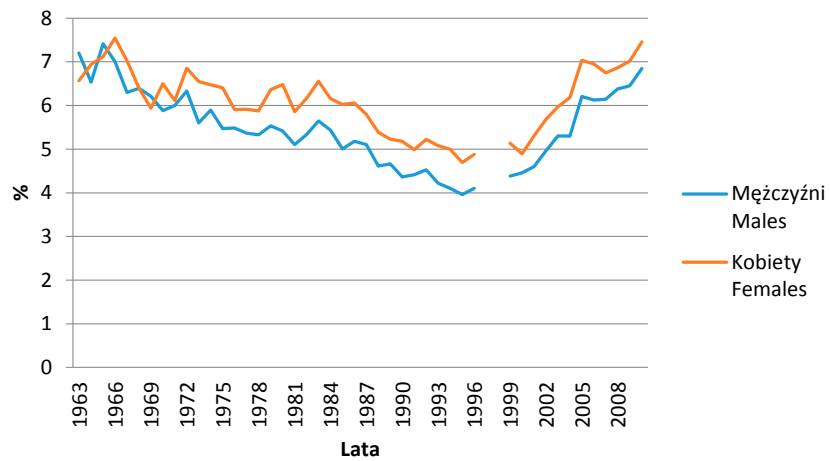


Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 18. Incidence of other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010. Crude rates



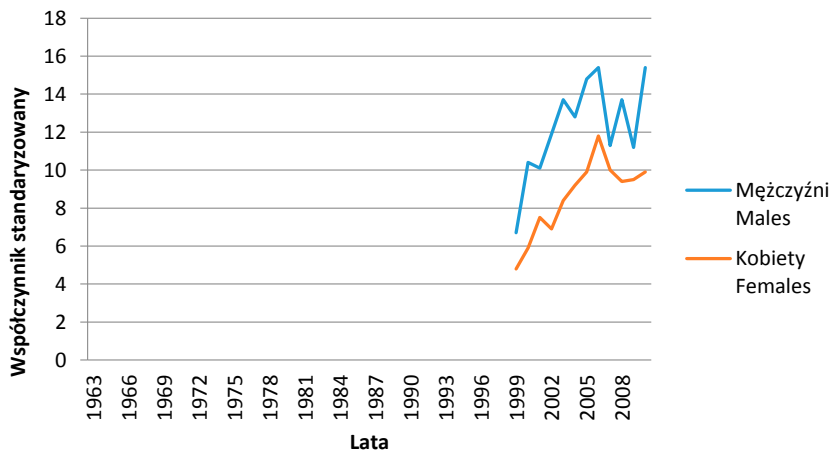
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010



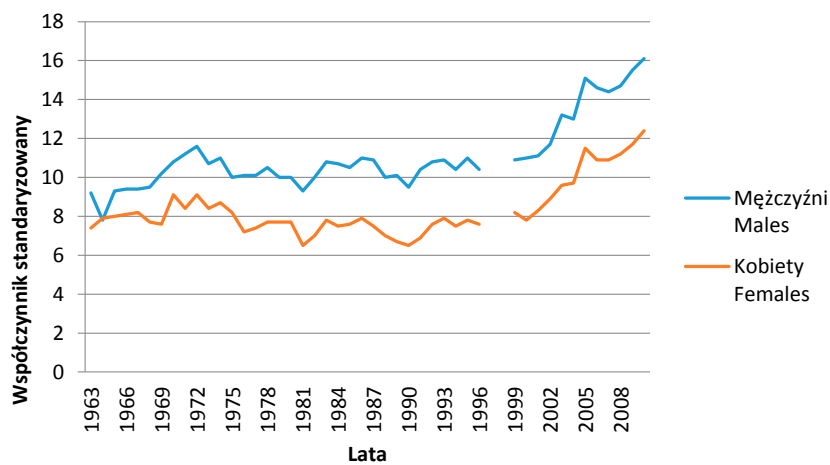
Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na inne nowotwory złośliwe skóry w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 21. Incidence of other malignant neoplasms of skin in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates



Ryc. 22. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na inne nowotwory złośliwe skóry w Polsce w latach 1963–2010
Fig. 22. Incidence of other malignant neoplasms of skin in Poland in 1963–2010. Standardized rates

6.

Nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich

Rozdział 6

Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	173
C45 Międzybłoniak	177
C46 Mięsak Kaposiego	178
C47 Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	178
C48 Nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	182
C49 Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	186

Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

Grupa nowotworów złośliwych międzybłonka i tkanek miękkich jest bardzo zróżnicowana, a zmieniające się kryteria zaliczenia do określonego umiejscowienia powodowały na przestrzeni kolejnych dziesięcioleci wiele problemów – zwłaszcza przy znanych trudnościach w zakresie dostępu do aparatury diagnostycznej oraz możliwości weryfikacji histopatologicznej.

W latach 1963–1969 w rewizji ICD 7 nowotwory zaliczane do tej grupy obejmowały tylko dwie lokalizacje: „otrzewna” o kodzie 158, oraz „tkanka łączna” o kodzie 197. W rewizji ICD 8 w latach 1970–1979 określane były jako „otrzewna i tkanka pozaotrzewnowa” o kodzie 158, „tkanka łączna i inne tkanki miękkie” o kodzie 171, oraz nowo wprowadzone „inne części układu nerwowego” kod 192.

Rewizja ICD 9 zwiększyła liczbę umiejscowień do 4 i obejmowała: „przestrzeń pozaotrzewnową i otrzewną” kod 158, „inne i nieokreślone miejsce w obrębie narządów trawiennych i otrzewnej” kod 159, „tkanka łączna i inne tkanki miękkie” o kodzie 171 oraz „inne i nieokreślone części układu nerwowego” kod 192.

W obowiązującej obecnie tj. od 1999 r. rewizji ICD 10 wprowadzono jako całkowicie nowe umiejscowienia: C45 – Międzybłonniak i C46 – Mięsak Kaposiego. Pozostałe umiejscowienia: C47 – Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego, C48 – Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej oraz C49 – Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich – nawiązują do umiejscowień poprzedniej rewizji.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 2072 nowotworów zaliczonych do wymienionych powyżej umiejscowień, w tym 1005 u mężczyzn i 1067 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 38 753 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 18 906 u mężczyzn i 19 847 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	10	12	1,2	1,4			1,0	1,1	153	196	1,0	1,2	1,1	1,2	1,0	1,0
1964	8	11	1,0	1,3			0,9	1,4	121	180	0,8	1,1	0,8	1,0	0,8	0,9
1965	13	10	1,6	1,1			1,2	0,9	145	176	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8
1966	12	10	1,5	1,1			1,3	1,0	155	168	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8
1967	9	9	1,1	1,0			0,8	0,7	178	199	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9
1968	5	23	0,6	2,5			0,4	2,0	208	250	1,3	1,5	1,4	1,3	1,0	1,0

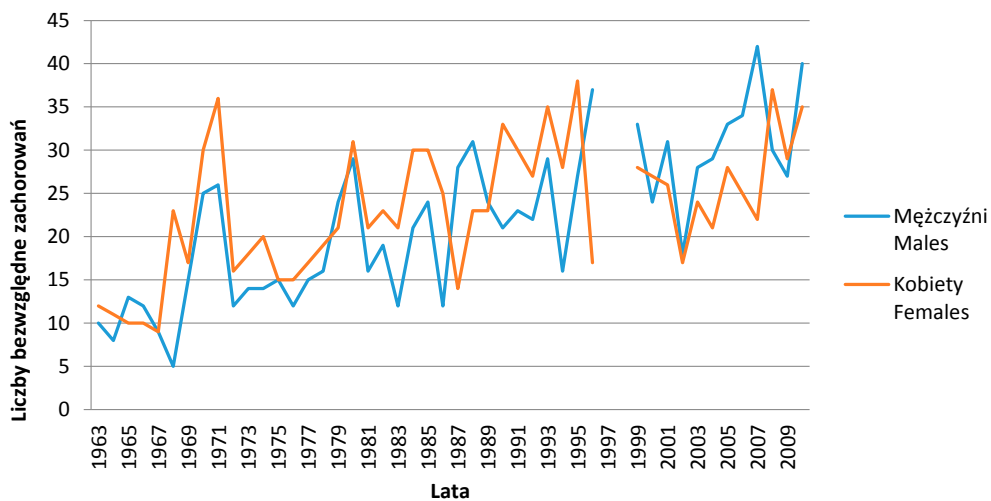
Zachorowania na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

cd. Tab. 1 / cont Tab. 1

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1969	15	17	1,8	1,9			1,0	1,1	248	288	1,6	1,7	1,5	1,6	1,0	1,1
1970	25	30	2,9	3,3			1,5	1,9	315	398	2,0	2,4	2,0	2,3	1,2	1,4
1971	26	36	3,0	4,0			1,5	2,3	382	415	2,4	2,5	2,4	2,2	1,3	1,4
1972	12	16	1,3	1,7			0,8	1,2	370	459	2,3	2,7	2,3	2,8	1,3	1,6
1973	14	18	1,6	2,0			0,9	1,3	377	405	2,3	2,4	2,3	2,2	1,2	1,4
1974	14	20	1,6	2,1			1,0	1,4	351	402	2,1	2,3	2,0	2,0	1,1	1,3
1975	15	15	1,6	1,5			0,9	1,1	330	385	2,0	2,2	2,1	1,8	1,1	1,3
1976	12	15	1,3	1,4			0,7	1,0	324	332	1,9	1,9	1,9	1,6	1,0	1,1
1977	15	17	1,6	1,8			0,9	1,2	322	338	1,9	1,9	1,8	1,6	1,0	1,1
1978	16	19	1,7	1,9			1,0	1,3	330	348	1,9	1,9	1,9	1,8	0,9	1,0
1979	24	21	2,4	2,0			1,3	1,3	329	304	1,9	1,7	1,9	1,5	1,0	1,0
1980	29	31	2,9	3,0			1,4	1,7	370	359	2,1	2,0	2,1	1,6	1,1	1,2
1981	16	21	1,6	2,0			0,8	1,3	333	321	1,9	1,7	1,9	1,5	1,0	1,1
1982	19	23	1,9	2,2			0,9	1,2	333	378	1,9	2,0	1,9	1,7	0,9	1,2
1983	12	21	1,2	2,0			0,5	1,0	348	395	1,9	2,1	1,9	1,6	0,9	1,2
1984	21	30	2,0	2,8			0,9	1,4	415	459	2,3	2,4	2,2	2,0	1,1	1,3
1985	24	30	2,3	2,7			1,1	1,6	402	496	2,2	2,6	2,1	2,0	1,0	1,4
1986	12	25	2,1	3,1			0,9	1,5	391	459	2,1	2,4	2,0	1,9	0,9	1,2
1987	28	14	2,6	1,3			1,3	0,7	409	460	2,2	2,4	2,1	1,8	1,0	1,2
1988	31	23	2,9	2,1			1,2	1,1	436	452	2,4	2,3	2,3	2,0	1,0	1,2
1989	24	23	2,2	2,0			0,9	1,1	409	469	2,2	2,4	2,0	2,0	0,9	1,2
1990	21	33	1,9	2,9			0,8	1,4	434	440	2,4	2,2	2,2	1,8	1,0	1,1
1991	23	30	2,1	2,6			0,8	1,5	543	512	2,9	2,7	2,7	2,0	1,1	1,2
1992	22	27	2,0	2,3			0,8	1,2	515	598	2,7	3,0	2,6	2,4	1,0	1,3
1993	29	35	2,6	2,5			1,4	1,8	566	640	3,0	3,3	2,8	2,5	1,0	1,3
1994	16	28	1,4	2,4			0,6	1,3	531	618	2,8	3,2	2,6	2,5	1,0	1,3
1995	27	38	2,4	3,3			0,9	1,6	555	672	3,0	3,4	2,8	2,7	1,0	1,4
1996	37	17	3,3	1,5			1,4	0,8	578	595	3,1	2,9	2,7	2,3	1,0	1,2
1997																
1998																
1999	33	28	3,2	2,6	2,9	2,0	1,1	1,2	626	655	3,4	3,3	2,9	2,4	1,1	1,2
2000	24	27	2,4	2,5	2,1	1,6	0,8	1,0	486	551	2,6	2,8	2,2	2,0	0,8	1,0
2001	31	26	2,9	2,4	2,8	1,7	1,1	1,0	534	547	2,9	2,8	2,4	1,9	0,9	1,0
2002	18	17	1,8	1,7	1,8	1,4	0,6	0,7	510	438	2,7	2,2	2,4	1,5	0,9	0,8
2003	28	24	2,7	2,3	2,3	1,8	0,8	0,8	526	501	2,9	2,7	2,3	2,0	0,8	0,9
2004	29	21	2,8	2,0	2,5	2,0	0,8	0,7	536	514	2,8	2,6	2,5	2,0	0,9	0,9

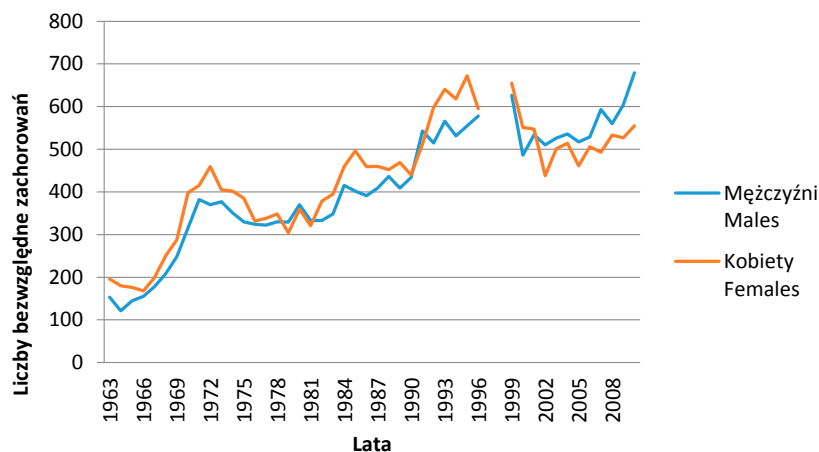
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MIĘDZYBŁONKA I TKANEK MIĘKKICH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2005	33	28	3,2	2,7	2,7	2,5	0,9	0,9	517	461	2,7	2,3	2,4	1,8	0,8	0,7
2006	34	25	3,3	2,4	2,9	1,8	0,9	0,8	529	506	2,9	2,7	2,4	1,8	0,8	0,8
2007	42	22	4,2	2,1	3,6	1,7	1,1	0,7	593	493	3,3	2,6	2,7	1,8	0,9	0,8
2008	30	37	2,9	3,5	2,3	2,4	0,8	1,1	560	533	3,1	2,7	2,5	2,0	0,9	0,8
2009	27	29	2,7	2,8	2,5	2,0	0,7	0,9	604	527	3,3	2,7	2,6	1,9	0,9	0,8
2010	40	35	3,9	3,3	2,9	2,3	1,0	1,0	679	555	3,7	2,8	2,7	1,9	1,0	0,8



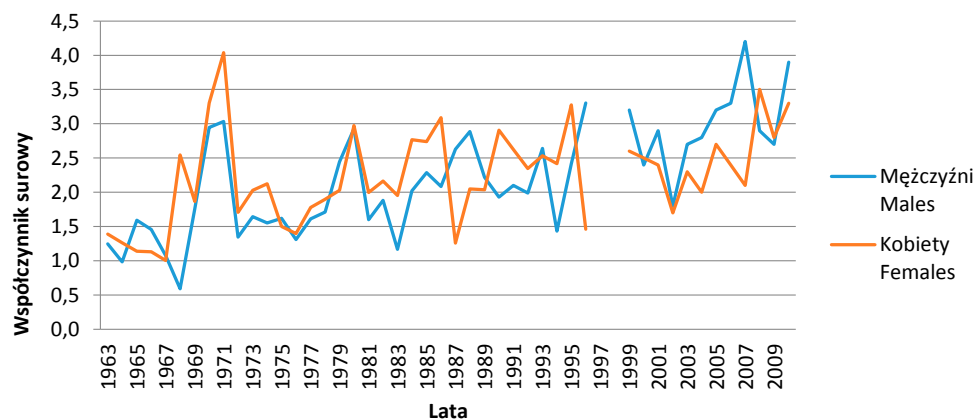
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



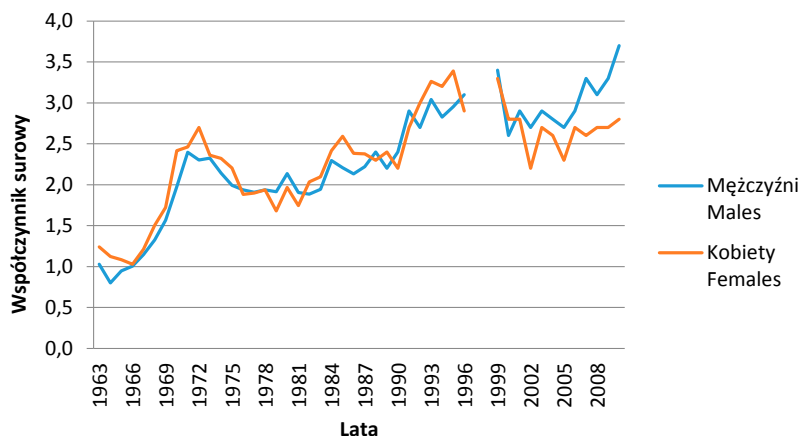
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



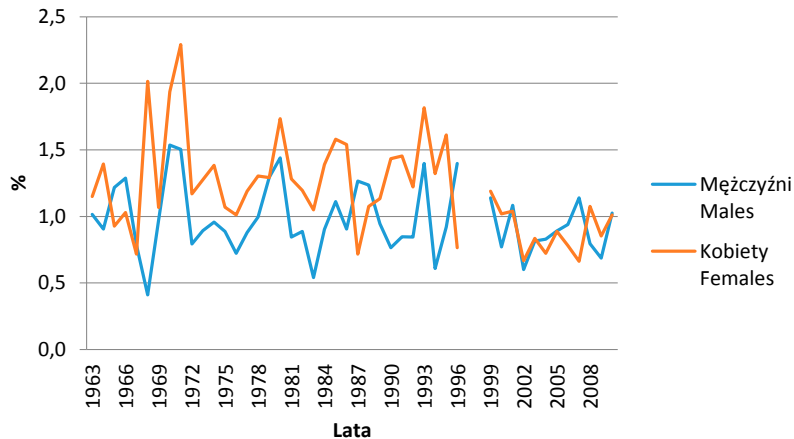
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



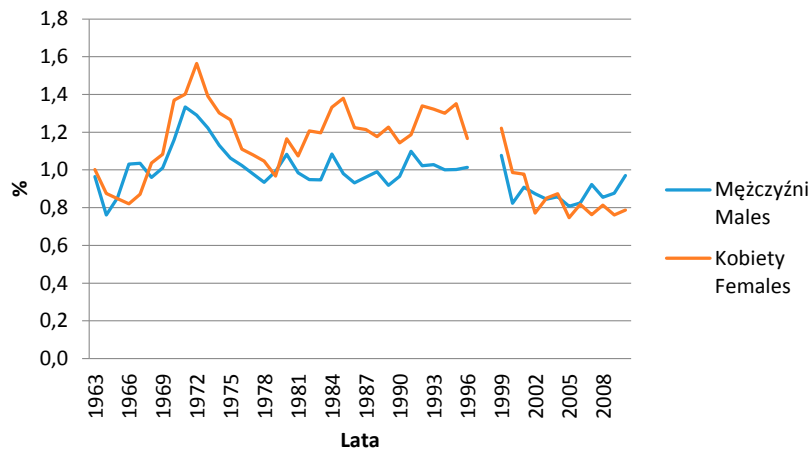
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Poland in 1963–2010. Crude rates



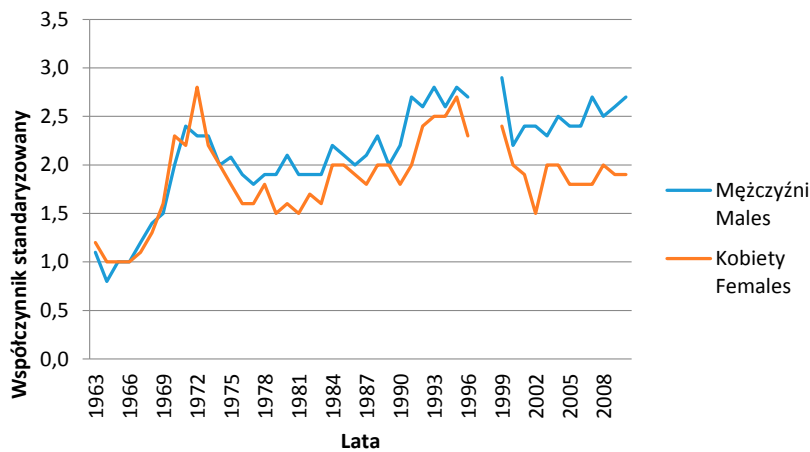
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C45 Międzybłoniak

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 87 nowotworów złośliwych zaliczonych do tego umiejscowienia, w tym 54 u mężczyzn i 33 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 2166 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 1356 u mężczyzn i 810 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

C46 Mięsak Kaposiego

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 58 nowotworów przypadków mięsaka Kaposiego, w tym 28 u mężczyzn 30 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 452 przypadki mięsaka Kaposiego – 254 u mężczyzn i 198 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

C47 Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 245 nowotworów złośliwych zaliczonych do tego umiejscowienia, w tym 139 u mężczyzn i 106 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 5605 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 2764 u mężczyzn i 2841 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 8–14.

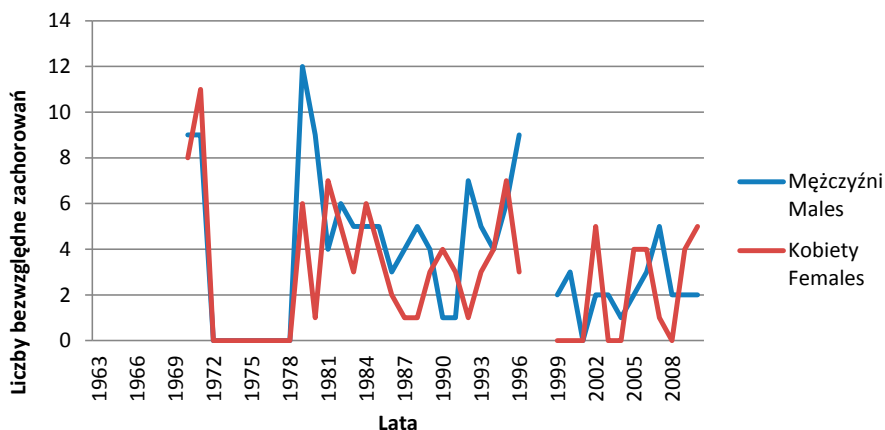
Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of peripheral nerves and autonomic nervous system in Poland and South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963																
1964																
1965																
1966																
1967																
1968																
1969																
1970	9	8	1,1	0,9			0,6	0,5	80	93	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3
1971	9	11	1,1	1,2			0,5	0,7	95	98	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3
1972	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	96	120	0,6	0,7	0,6	1,1	0,3	0,4
1973	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	110	102	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4
1974	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	107	114	0,7	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4
1975	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	108	109	0,7	0,6	0,7	0,6	0,3	0,4
1976	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	102	101	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3
1977	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	108	121	0,6	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4

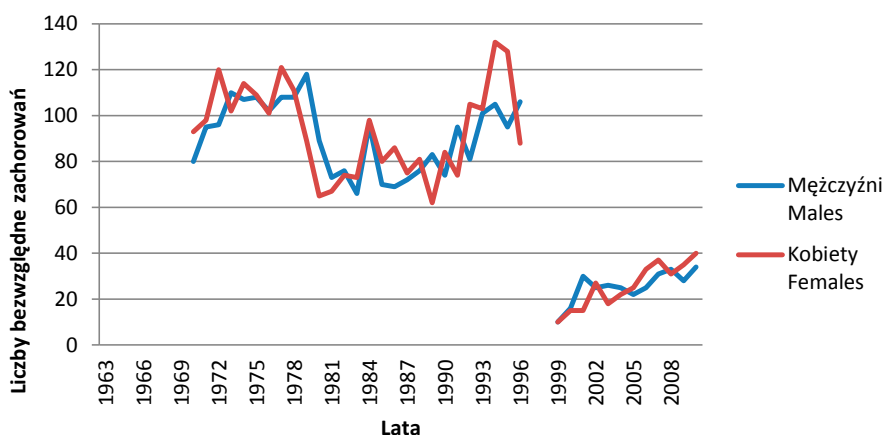
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MIĘDZYBŁONKA I TKANEK MIĘKKICH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1978	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	108	111	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3
1979	12	6	1,2	0,6			0,6	0,4	118	89	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3
1980	9	1	0,9	0,1			0,4	0,1	89	65	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2
1981	4	7	0,4	0,7			0,2	0,4	73	67	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1982	6	5	0,6	0,5			0,3	0,3	76	74	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1983	5	3	0,5	0,3			0,2	0,1	66	73	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1984	5	6	0,5	0,6			0,2	0,3	96	98	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
1985	5	4	0,5	0,4			0,2	0,2	70	80	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1986	3	2	0,4	0,2			0,2	0,1	69	86	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2
1987	4	1	0,4	0,1			0,2	0,1	72	75	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1988	5	1	0,5	0,1			0,2	0,0	76	81	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1989	4	3	0,4	0,3			0,2	0,1	83	62	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
1990	1	4	0,1	0,4			0,0	0,2	74	84	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1991	1	3	0,1	0,3			0,0	0,1	95	74	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1992	7	1	0,6	0,1			0,3	0,0	81	105	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2
1993	5	3	0,5	0,4			0,2	0,3	101	103	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2
1994	4	4	0,4	0,3			0,2	0,2	105	132	0,6	0,7	0,5	0,6	0,2	0,3
1995	6	7	0,5	0,6			0,2	0,3	95	128	0,5	0,6	0,5	0,6	0,2	0,3
1996	9	3	0,8	0,3			0,3	0,1	106	88	0,6	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2
1997																
1998																
1999	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	10	10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2000	3	0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	16	15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2001	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	15	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
2002	2	5	0,2	0,5	0,3	0,7	0,1	0,2	25	27	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0
2003	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	26	18	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
2004	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	25	22	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
2005	2	4	0,2	0,4	0,3	0,7	0,1	0,1	22	25	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0
2006	3	4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,1	0,1	25	33	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
2007	5	1	0,5	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	31	37	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
2008	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	33	31	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
2009	2	4	0,2	0,4	0,3	0,5	0,1	0,1	28	35	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
2010	2	5	0,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1	34	40	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1



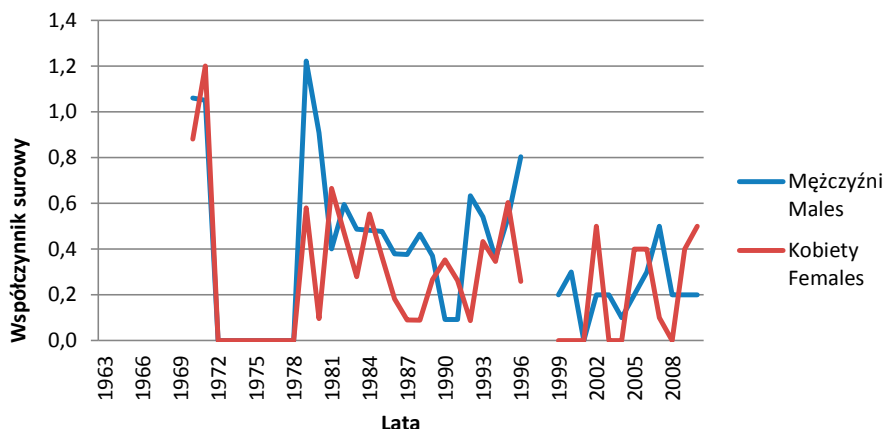
Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers



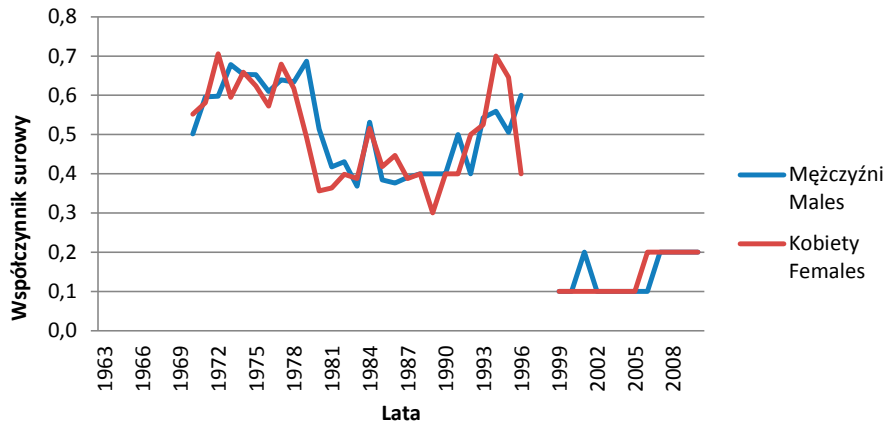
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 9. Incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in Poland in 1970–2010. Absolute numbers



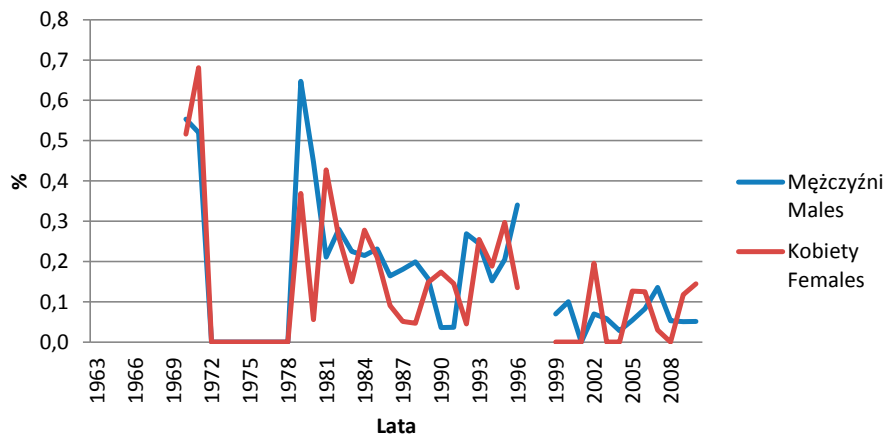
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in South-Eastern Poland in 1970–2010. Crude rates



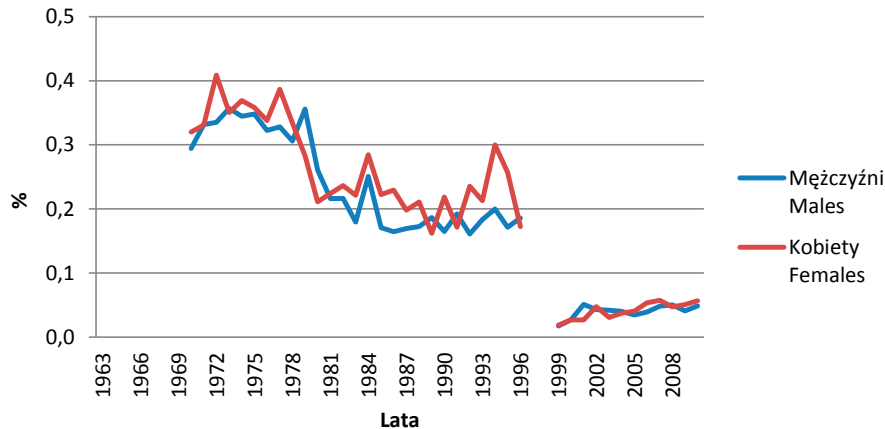
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in Poland in 1970–2010. Crude rates



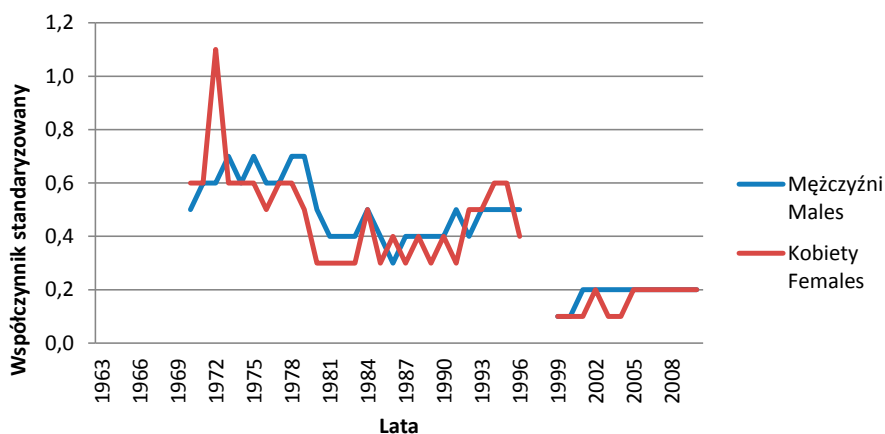
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in South-Eastern Poland in 1970–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in Poland in 1970–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system in Poland in 1970–2010. Standardized rates

C48 Nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 512 nowotworów złośliwych zaliczonych do tego umiejscowienia, w tym 239 u mężczyzn i 273 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 9888 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej – 3976 u mężczyzn i 5912 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 15–21.

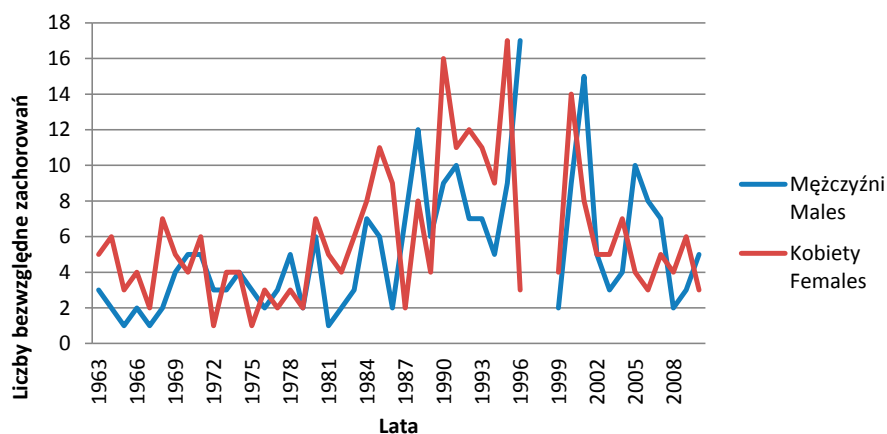
Tab. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of malignant neoplasms of retroperitoneum and peritoneum in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	3	5	0,4	0,6			0,3	0,5	39	96	0,3	0,6	0,3	0,6	0,2	0,5
1964	2	6	0,2	0,7			0,2	0,8	33	76	0,2	0,5	0,2	0,4	0,2	0,4
1965	1	3	0,1	0,3			0,1	0,3	18	65	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,3
1966	2	4	0,2	0,5			0,2	0,4	20	49	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2
1967	1	2	0,1	0,2			0,1	0,2	27	62	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3
1968	2	7	0,2	0,8			0,2	0,6	29	66	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,3
1969	4	5	0,5	0,5			0,3	0,3	78	133	0,5	0,8	0,5	0,7	0,3	0,5
1970	5	4	0,6	0,4			0,3	0,3	83	112	0,5	0,7	0,5	0,6	0,3	0,4
1971	5	6	0,6	0,7			0,3	0,4	72	128	0,5	0,8	0,4	0,6	0,3	0,4
1972	3	1	0,3	0,1			0,2	0,1	71	135	0,4	0,8	0,4	0,6	0,2	0,5

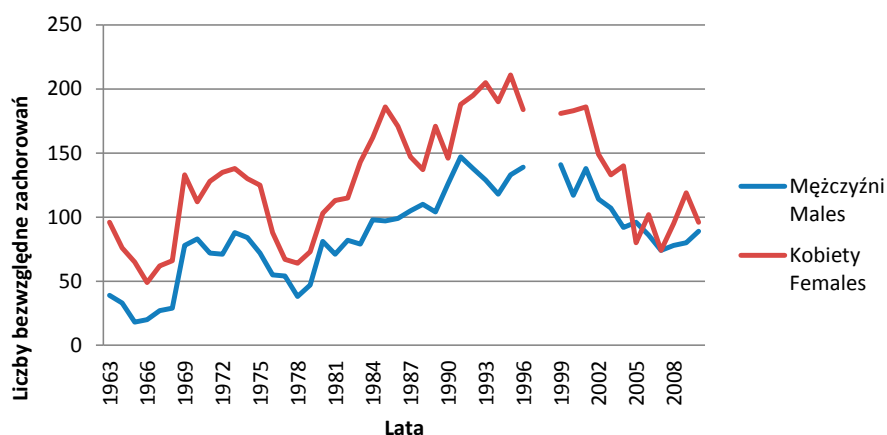
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MIĘDZYBŁONKA I TKANEK MIĘKKICH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1973	3	4	0,3	0,4			0,2	0,3	88	138	0,5	0,8	0,5	0,7	0,3	0,5
1974	4	4	0,5	0,4			0,3	0,3	84	130	0,5	0,8	0,5	0,6	0,3	0,4
1975	3	1	0,3	0,1			0,2	0,1	72	125	0,4	0,7	0,4	0,5	0,2	0,4
1976	2	3	0,2	0,3			0,1	0,2	55	88	0,3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3
1977	3	2	0,3	0,2			0,2	0,1	54	67	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
1978	5	3	0,5	0,3			0,3	0,2	38	64	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2
1979	2	2	0,2	0,2			0,1	0,1	47	73	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2
1980	6	7	0,6	0,7			0,3	0,4	81	103	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3
1981	1	5	0,1	0,5			0,1	0,3	71	113	0,4	0,6	0,4	0,5	0,2	0,4
1982	2	4	0,2	0,4			0,1	0,2	82	115	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,4
1983	3	6	0,3	0,6			0,1	0,3	79	143	0,4	0,8	0,4	0,5	0,2	0,4
1984	7	8	0,7	0,7			0,3	0,4	98	162	0,5	0,9	0,5	0,6	0,3	0,5
1985	6	11	0,6	1,0			0,3	0,6	97	186	0,5	1,0	0,5	0,7	0,2	0,5
1986	2	9	0,9	1,3			0,4	0,6	99	171	0,5	0,9	0,5	0,6	0,2	0,5
1987	7	2	0,7	0,2			0,3	0,1	105	147	0,6	0,8	0,5	0,5	0,2	0,4
1988	12	8	1,1	0,7			0,5	0,4	110	137	0,6	0,7	0,6	0,6	0,2	0,4
1989	6	4	0,6	0,4			0,2	0,2	104	171	0,6	0,9	0,5	0,7	0,2	0,4
1990	9	16	0,8	1,4			0,3	0,7	126	146	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4
1991	10	11	0,9	1,0			0,4	0,5	147	188	0,8	1,0	0,7	0,7	0,3	0,4
1992	7	12	0,6	1,0			0,3	0,5	138	195	0,7	1,0	0,7	0,7	0,3	0,4
1993	7	11	0,6	0,3			0,5	0,6	129	205	0,7	1,0	0,6	0,7	0,2	0,4
1994	5	9	0,4	0,8			0,2	0,4	118	190	0,6	1,0	0,6	0,7	0,2	0,4
1995	9	17	0,8	1,5			0,3	0,7	133	211	0,7	1,1	0,7	0,7	0,2	0,4
1996	17	3	1,5	0,3			0,6	0,1	139	184	0,7	0,9	0,6	0,6	0,2	0,4
1997																
1998																
1999	2	4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	141	181	0,8	0,9	0,6	0,6	0,2	0,3
2000	9	14	0,9	1,3	0,7	0,8	0,3	0,5	117	183	0,6	0,9	0,5	0,6	0,2	0,3
2001	15	8	1,4	0,7	1,4	0,4	0,5	0,3	138	186	0,7	0,9	0,6	0,6	0,2	0,3
2002	5	5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	114	149	0,6	0,8	0,5	0,4	0,2	0,3
2003	3	5	0,3	0,5	0,2	0,5	0,1	0,2	107	133	0,6	0,7	0,5	0,5	0,2	0,2
2004	4	7	0,4	0,7	0,4	0,9	0,1	0,2	92	140	0,5	0,7	0,4	0,5	0,1	0,2
2005	10	4	1,0	0,4	0,8	0,2	0,3	0,1	96	80	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1
2006	8	3	0,8	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1	86	102	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2
2007	7	5	0,7	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	74	74	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
2008	2	4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	78	95	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1
2009	3	6	0,3	0,6	0,3	0,4	0,1	0,2	80	119	0,4	0,6	0,3	0,4	0,1	0,2
2010	5	3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	89	96	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1



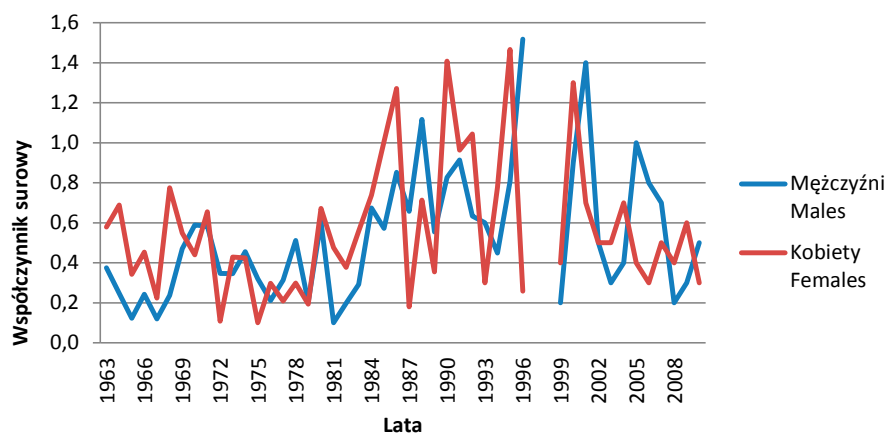
Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers



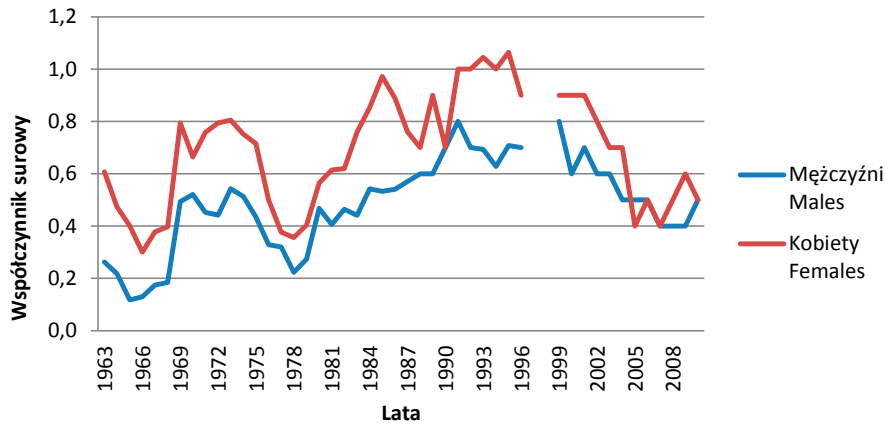
Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 16. Incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in Poland in 1970–2010. Absolute numbers



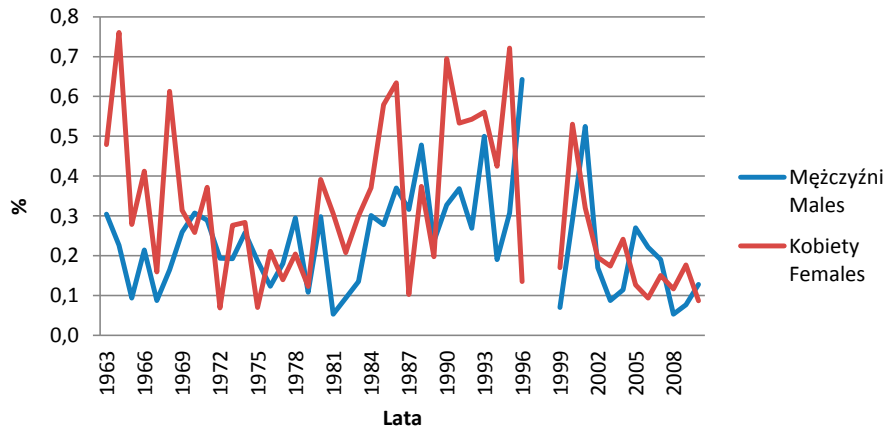
Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 17. Incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in South-Eastern Poland in 1970–2010. Crude rates



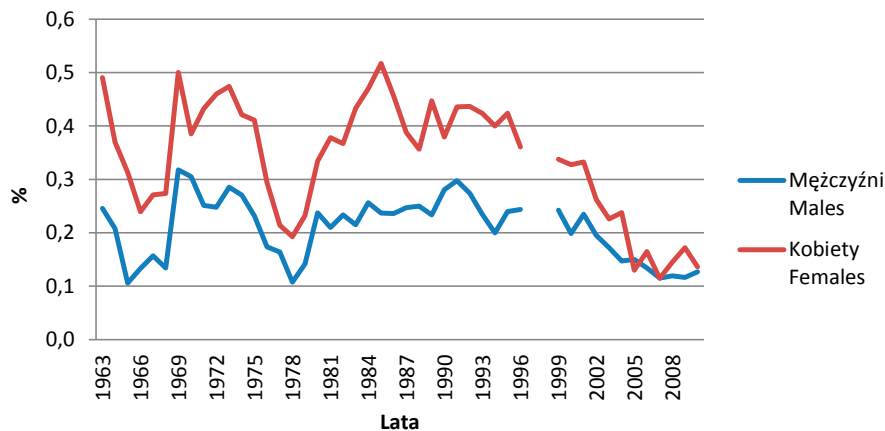
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 18. Incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in Poland in 1970–2010. Crude rates



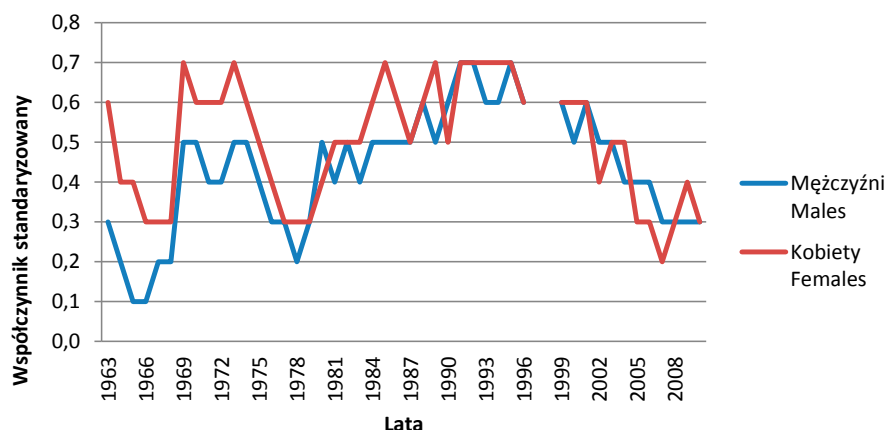
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in South-Eastern Poland in 1970–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in Poland in 1970–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum in Poland in 1970–2010. Standardized rates

C49 Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 1170 nowotworów złośliwych zaliczonych do tego umiejscowienia, w tym 545 u mężczyzn i 625 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 20 642 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 10 556 u mężczyzn i 10 086 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 6 oraz na Ryc. 22–28.

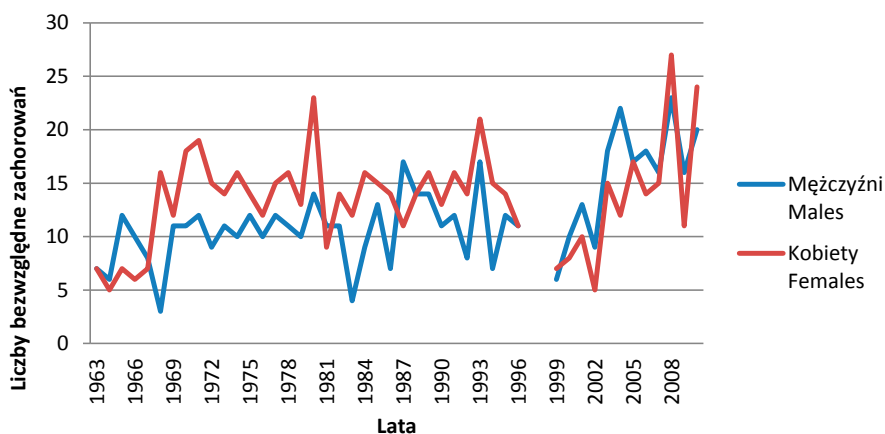
Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms of soft and other connective tissue in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	7	7	0,9	0,8			0,7	0,7	114	100	0,8	0,6	0,8	0,6	0,7	0,5
1964	6	5	0,7	0,6			0,7	0,6	88	104	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
1965	12	7	1,5	0,8			1,1	0,6	127	111	0,8	0,7	0,9	0,6	0,7	0,5
1966	10	6	1,2	0,7			1,1	0,6	135	119	0,9	0,7	0,9	0,7	0,9	0,6
1967	8	7	1,0	0,8			0,7	0,6	151	137	1,0	0,8	1,0	0,8	0,9	0,6
1968	3	16	0,4	1,8			0,2	1,4	179	184	1,1	1,1	1,2	1,0	0,8	0,8
1969	11	12	1,3	1,3			0,7	0,8	170	155	1,1	0,9	1,0	0,9	0,7	0,6
1970	11	18	1,3	2,0			0,7	1,2	152	193	1,0	1,2	1,0	1,1	0,6	0,7
1971	12	19	1,4	2,2			0,7	1,2	215	189	1,3	1,1	1,4	1,0	0,8	0,6
1972	9	15	1,0	1,6			0,6	1,1	203	204	1,3	1,2	1,3	1,1	0,7	0,7

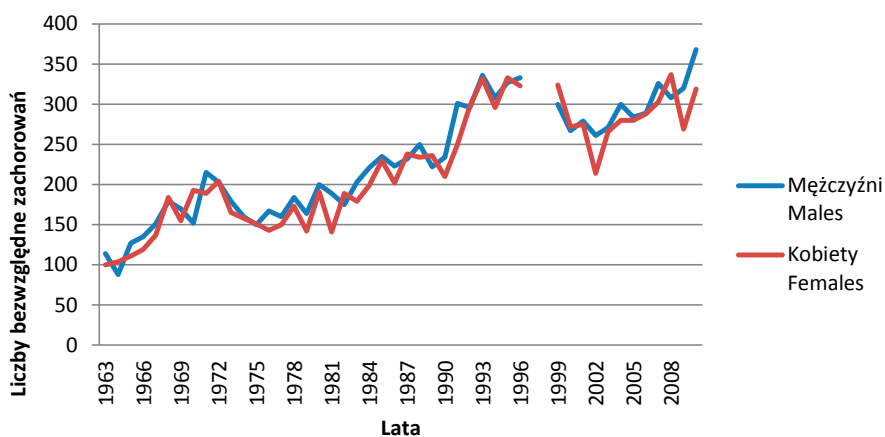
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MIĘDZYBŁONKA I TKANEK MIĘKKICH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1973	11	14	1,3	1,6			0,7	1,0	179	165	1,1	1,0	1,1	0,9	0,6	0,6
1974	10	16	1,1	1,7			0,7	1,1	160	158	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,5
1975	12	14	1,3	1,4			0,7	1,0	150	151	0,9	0,9	1,0	0,7	0,5	0,5
1976	10	12	1,1	1,1			0,6	0,8	167	143	1,0	0,8	1,0	0,7	0,5	0,5
1977	12	15	1,3	1,6			0,7	1,1	160	150	0,9	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5
1978	11	16	1,2	1,6			0,7	1,1	184	173	1,1	1,0	1,0	0,9	0,5	0,5
1979	10	13	1,0	1,3			0,5	0,8	164	142	1,0	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5
1980	14	23	1,4	2,2			0,7	1,3	200	191	1,2	1,0	1,1	0,9	0,6	0,6
1981	11	9	1,1	0,9			0,6	0,5	189	141	1,1	0,8	1,1	0,7	0,6	0,5
1982	11	14	1,1	1,3			0,5	0,7	175	189	1,0	1,0	1,0	0,9	0,5	0,6
1983	4	12	0,4	1,1			0,2	0,6	203	179	1,1	1,0	1,1	0,8	0,6	0,5
1984	9	16	0,9	1,5			0,4	0,7	221	199	1,2	1,0	1,2	0,9	0,6	0,6
1985	13	15	1,2	1,4			0,6	0,8	235	230	1,3	1,2	1,2	1,0	0,6	0,6
1986	7	14	0,9	1,6			0,4	0,8	223	202	1,2	1,0	1,2	0,9	0,5	0,5
1987	17	11	1,6	1,0			0,8	0,6	232	238	1,3	1,2	1,2	1,0	0,5	0,6
1988	14	14	1,3	1,2			0,6	0,7	250	234	1,4	1,2	1,3	1,0	0,6	0,6
1989	14	16	1,3	1,4			0,6	0,8	222	236	1,2	1,2	1,1	1,0	0,5	0,6
1990	11	13	1,0	1,1			0,4	0,6	234	210	1,3	1,1	1,2	0,9	0,5	0,5
1991	12	16	1,1	1,4			0,4	0,8	301	250	1,6	1,3	1,5	1,0	0,6	0,6
1992	8	14	0,7	1,2			0,3	0,6	296	298	1,6	1,5	1,5	1,2	0,6	0,7
1993	17	21	1,5	1,8			0,7	1,0	336	332	1,8	1,7	1,7	1,3	0,6	0,7
1994	7	15	0,6	1,3			0,3	0,7	308	296	1,6	1,5	1,5	1,2	0,6	0,6
1995	12	14	1,1	1,2			0,4	0,6	327	333	1,7	1,7	1,6	1,4	0,6	0,7
1996	11	11	1,0	0,9			0,4	0,5	333	323	1,8	1,6	1,6	1,3	0,6	0,6
1997																
1998																
1999	6	7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	300	324	1,6	1,6	1,4	1,2	0,5	0,6
2000	10	8	1,0	0,7	0,9	0,5	0,3	0,3	267	272	1,4	1,4	1,2	1,0	0,5	0,5
2001	13	10	1,2	0,9	1,1	0,8	0,5	0,4	279	275	1,5	1,4	1,2	1,0	0,5	0,5
2002	9	5	0,9	0,5	0,8	0,4	0,3	0,2	261	214	1,4	1,1	1,2	0,8	0,4	0,4
2003	18	15	1,7	1,4	1,5	1,1	0,5	0,5	271	266	1,5	1,4	1,2	1,1	0,4	0,5
2004	22	12	2,1	1,1	1,9	0,9	0,6	0,4	300	280	1,6	1,4	1,4	1,1	0,5	0,5
2005	17	17	1,6	1,6	1,3	1,4	0,5	0,5	284	280	1,5	1,4	1,3	1,1	0,4	0,5
2006	18	14	1,7	1,3	1,7	0,8	0,5	0,4	289	288	1,6	1,5	1,3	1,1	0,5	0,5
2007	16	15	1,6	1,4	1,6	1,3	0,4	0,5	326	303	1,8	1,5	1,5	1,2	0,5	0,5
2008	23	27	2,2	2,5	1,8	1,7	0,6	0,8	308	337	1,7	1,7	1,4	1,3	0,5	0,5
2009	16	11	1,6	1,0	1,4	0,6	0,4	0,3	320	269	1,7	1,4	1,4	1,0	0,5	0,4
2010	20	24	1,9	2,2	1,5	1,7	0,5	0,7	368	319	2,0	1,6	1,6	1,1	0,5	0,5



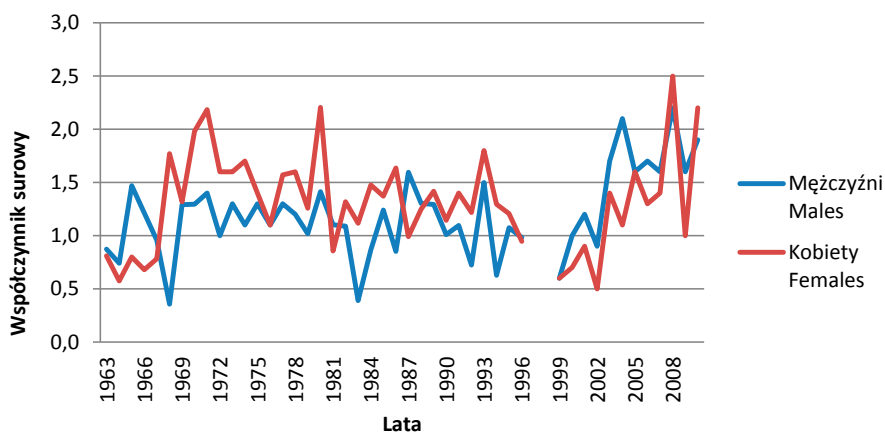
Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



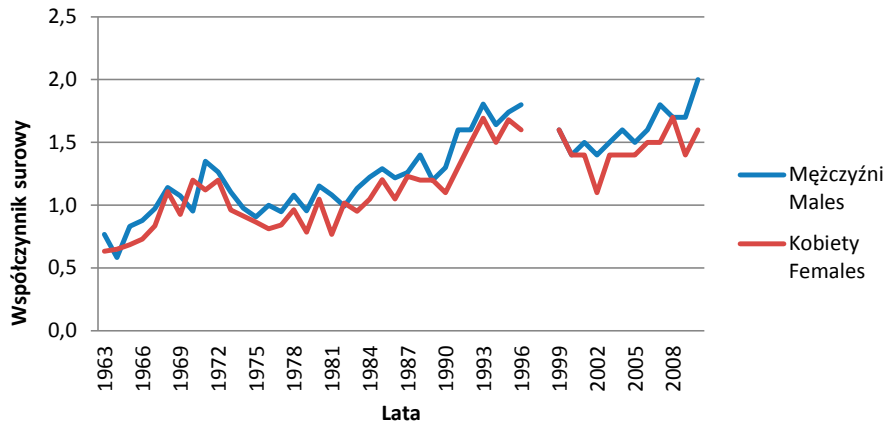
Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 23. Incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



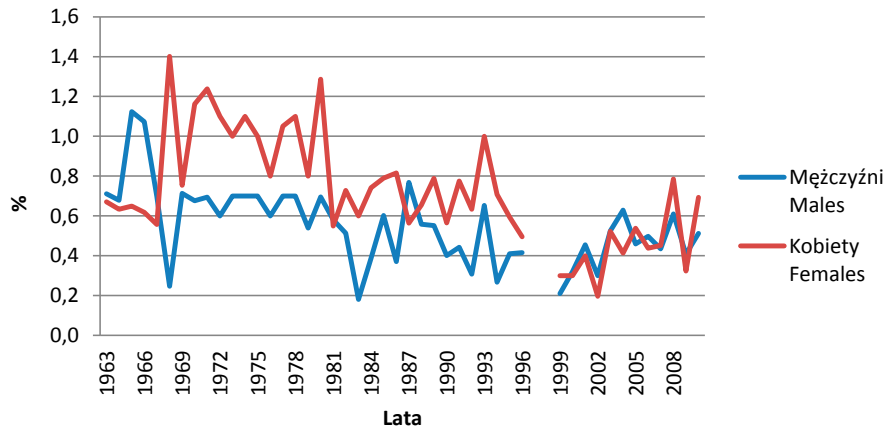
Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 24. Incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



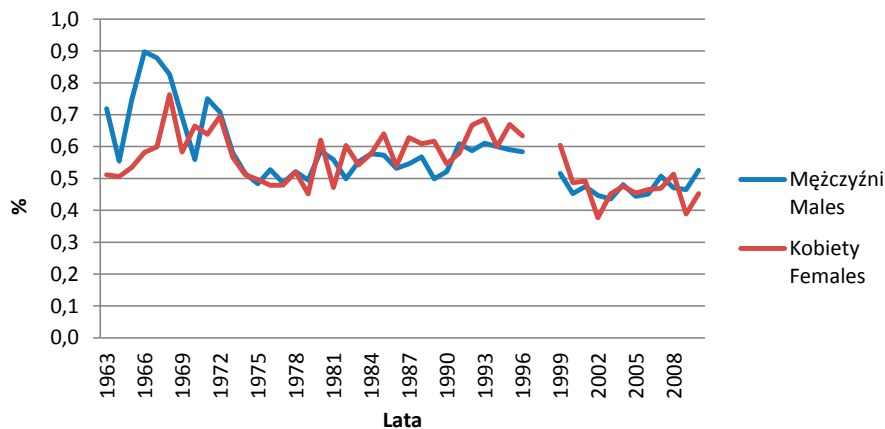
Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 25. Incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue in Poland in 1963–2010. Crude rates



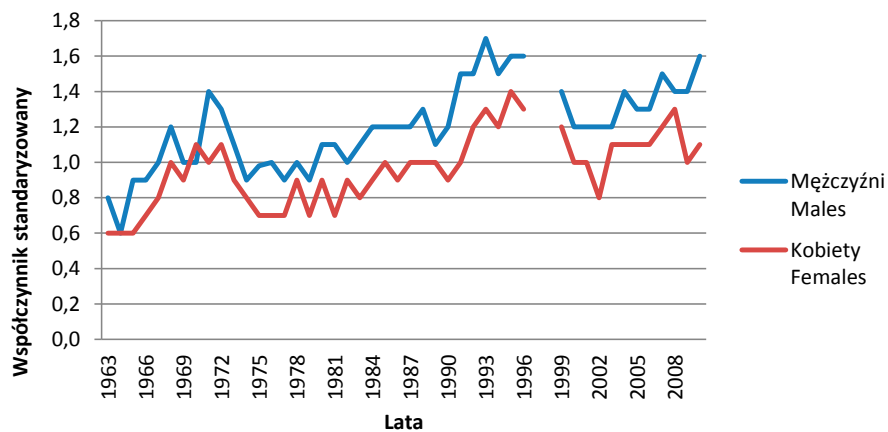
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 26. The percentage of incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 27. The percentage of incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue in Poland in 1963–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 28. Incidence of malignant neoplasm of soft and other connective tissue Poland in 1963–2010. Standardized rates

7.

**Nowotwory złośliwe
piersi**

R o z d z i a ł 7

Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	193
C50 Nowotwory piersi u mężczyzn	195
C50 Nowotwory piersi u kobiet	197

Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–1998 w kolejnych rewizjach ICD 7, ICD 8 nowotwory złośliwe piersi określane były jako „sutek” i posiadały oznaczenie kodowe 170 oraz 174 – bez rozróżnienia kodowego płci, które w statystykach różnicowano w rubrykach kobiety/mężczyźni. W obowiązującej od 1980 roku ICD 9 wprowadzono odrębne oznaczenia dla płci. Kodem 174 oznaczano „sutek żeński” a kodem 175 „sutek męski”. Obecnie tj. od 1999 r. w ICD 10 opisywane są one jako „nowotwór złośliwy sutka” o kodzie C50, a zróżnicowanie płci następuje w rubryce kobiety/mężczyźni.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 16298 nowotworów piersi, w tym 16085 u kobiet i 183 u mężczyzn.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 341 027 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 337 557 u kobiet i 3470 u mężczyzn.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) zarówno dla kobiet jak i dla mężczyzn przedstawione są w Tab. 1 oraz Ryc. 1–8.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of breast in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	3	113	0,4	13,1			0,3	10,8	43	2476	0,3	15,7	0,3	14,6	0,3	12,7
1964	1	94	0,1	10,8			0,1	11,9	28	2584	0,2	16,1	0,2	14,9	0,2	12,6
1965	1	118	0,1	13,5			0,1	10,9	39	2631	0,3	16,2	0,3	14,9	0,2	12,7
1966	3	125	0,4	14,2			0,3	12,9	44	2623	0,3	16,1	0,3	14,6	0,3	12,8
1967	1	164	0,1	18,3			0,1	13,0	38	2964	0,2	18,0	0,3	16,1	0,2	13,0
1968	0	119	0,0	13,2			0,0	10,4	34	2900	0,2	17,5	0,2	15,5	0,2	12,0
1969	0	187	0,0	20,5			0,0	11,7	46	3369	0,3	20,1	0,3	17,7	0,2	12,7
1970	2	177	0,2	19,5			0,1	11,4	61	3870	0,4	23,1	0,4	20,2	0,2	13,4
1971	4	181	0,5	26,3			0,3	14,9	53	3868	0,3	22,9	0,3	19,8	0,2	13,1
1972	4	269	0,5	29,0			0,3	18,4	57	3948	0,4	23,2	0,4	25,2	0,2	13,5
1973	3	271	0,3	29,0			0,2	18,7	101	4012	0,6	23,4	0,6	19,7	0,3	13,8
1974	5	259	0,6	27,5			0,3	18,4	79	4427	0,5	25,6	0,5	21,4	0,3	14,3
1975	3	264	0,3	26,4			0,2	18,4	68	4352	0,4	24,9	0,4	20,8	0,2	14,3
1976	4	278	0,4	27,5			0,2	19,5	73	4410	0,4	25,0	0,4	20,7	0,2	14,8
1977	4	285	0,4	29,8			0,2	19,9	65	4550	0,4	25,6	0,4	21,1	0,2	14,5

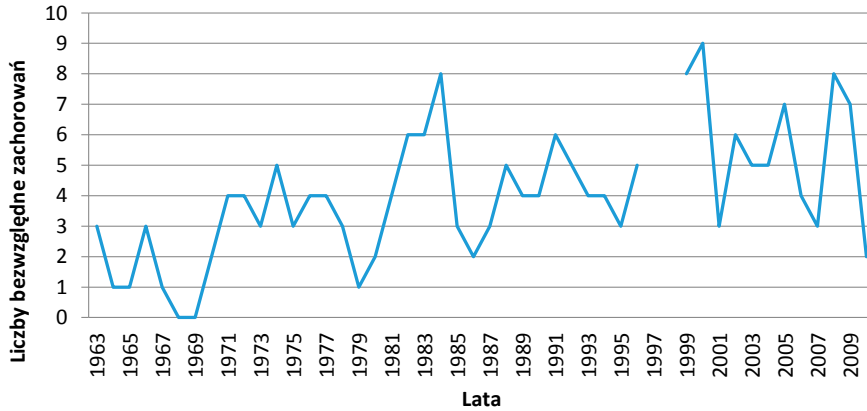
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1978	3	291	0,3	29,0			0,2	19,8	54	4860	0,3	27,1	0,3	22,0	0,2	14,6
1979	1	281	0,1	27,2			0,1	17,3	75	5045	0,4	27,9	0,4	22,8	0,2	16,1
1980	2	305	0,2	29,3			0,1	17,1	35	5154	0,2	28,3	0,2	23,0	0,1	16,7
1981	4	273	0,4	26,0			0,2	16,7	47	4909	0,3	26,7	0,2	21,8	0,1	16,4
1982	6	312	0,6	29,4			0,3	16,2	51	5120	0,3	27,6	0,3	22,3	0,1	16,3
1983	6	364	0,6	33,9			0,3	18,2	54	5386	0,3	28,6	0,3	23,1	0,1	16,3
1984	8	395	0,8	36,4			0,3	18,3	73	6093	0,4	32,1	0,4	26,2	0,2	17,7
1985	3	306	0,3	28,0			0,1	16,1	67	6147	0,4	32,1	0,3	26,1	0,2	17,1
1986	2	317	0,2	32,1			0,1	16,0	63	6423	0,3	33,4	0,3	27,1	0,2	17,1
1987	3	338	0,3	30,4			0,1	17,3	67	6735	0,4	34,8	0,3	28,2	0,2	17,8
1988	5	369	0,5	32,9			0,2	17,2	48	6513	0,3	33,6	0,3	26,8	0,1	16,9
1989	4	343	0,4	30,4			0,2	16,9	60	6706	0,3	34,5	0,3	27,5	0,1	17,5
1990	4	407	0,4	35,8			0,1	17,7	68	6649	0,4	34,0	0,3	26,8	0,2	17,3
1991	6	376	0,5	32,9			0,2	18,2	102	7343	0,5	37,4	0,5	29,2	0,2	17,0
1992	5	391	0,4	34,0			0,2	17,7	97	7671	0,5	39,0	0,5	30,0	0,2	17,3
1993	4	329	0,4	28,4			0,2	17,3	114	8416	0,6	42,6	0,5	32,3	0,2	17,4
1994	4	377	0,3	32,6			0,1	17,8	101	8458	0,5	42,8	0,5	32,3	0,2	17,4
1995	3	457	0,3	39,4			0,1	19,4	93	9173	0,5	46,3	0,4	35,3	0,2	18,4
1996	5	423	0,4	36,4			0,2	19,0	104	9681	0,6	48,8	0,5	35,9	0,2	19,0
1997																
1998																
1999	8	419	0,8	38,5	0,6	28,6	0,3	17,8	103	10903	0,5	54,9	0,4	38,8	0,2	20,3
2000	9	504	0,9	46,3	0,7	35,1	0,3	19,1	122	11853	0,6	59,7	0,5	41,8	0,2	21,2
2001	3	549	0,3	50,3	0,3	38,0	0,1	22,0	110	12118	0,6	61,0	0,5	42,4	0,2	21,7
2002	6	448	0,6	41,5	0,5	30,3	0,2	17,5	109	12132	0,6	61,5	0,5	42,0	0,2	21,3
2003	5	515	0,5	47,8	0,4	34,4	0,1	17,9	98	11733	0,5	59,6	0,4	40,2	0,2	19,9
2004	5	470	0,5	43,7	0,4	30,6	0,1	16,2	106	12049	0,6	61,2	0,4	40,6	0,2	20,5
2005	7	525	0,7	48,8	0,5	33,6	0,2	16,6	98	13385	0,5	67,9	0,4	44,5	0,2	21,7
2006	4	555	0,4	51,6	0,3	35,2	0,1	17,3	97	13322	0,5	67,6	0,4	44,2	0,2	21,5
2007	3	583	0,3	54,2	0,2	36,7	0,1	17,5	87	14484	0,5	73,5	0,3	47,7	0,1	22,4
2008	8	678	0,8	63,0	0,6	41,6	0,2	19,7	119	14576	0,6	74,0	0,4	47,1	0,2	22,2
2009	7	627	0,7	58,1	0,4	39,3	0,2	18,4	112	15752	0,6	79,8	0,4	50,4	0,2	22,8
2010	2	654	0,2	60,2	0,1	39,4	0,1	18,9	107	15784	0,6	79,4	0,4	49,6	0,2	22,4

C50 Nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 183 nowotworów złośliwych sutka u mężczyzn.

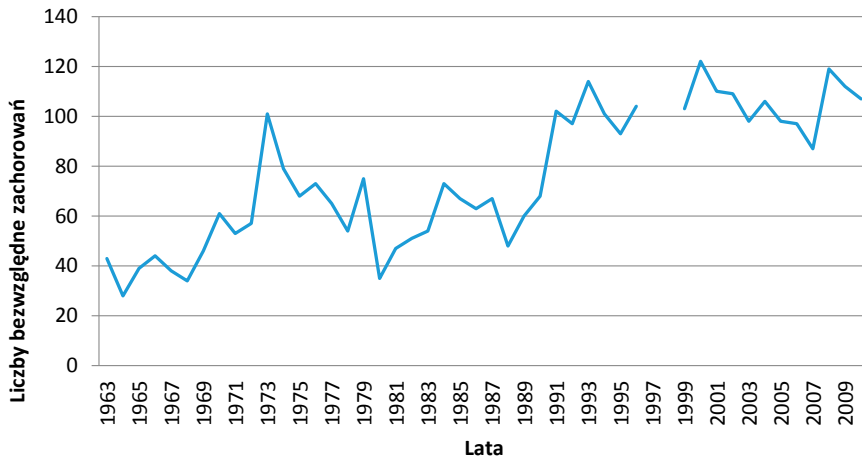
W tym samym czasie w Polsce u mężczyzn zarejestrowano 3470 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawiono w Tab. 1. oraz na Ryc. 1–8.



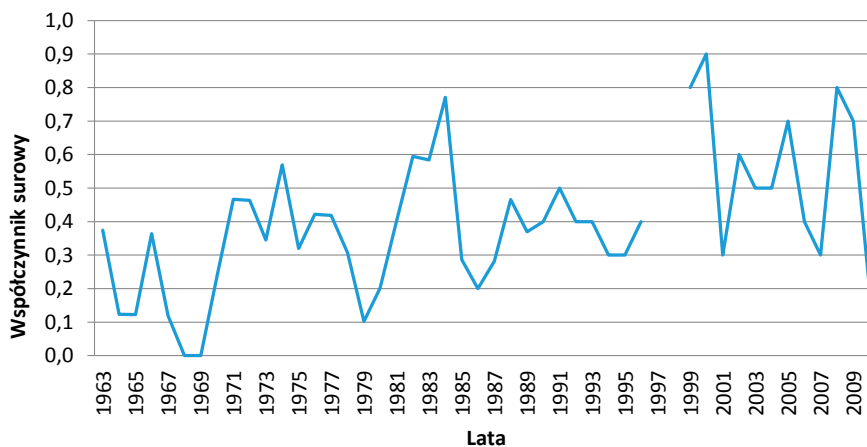
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of male breast in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



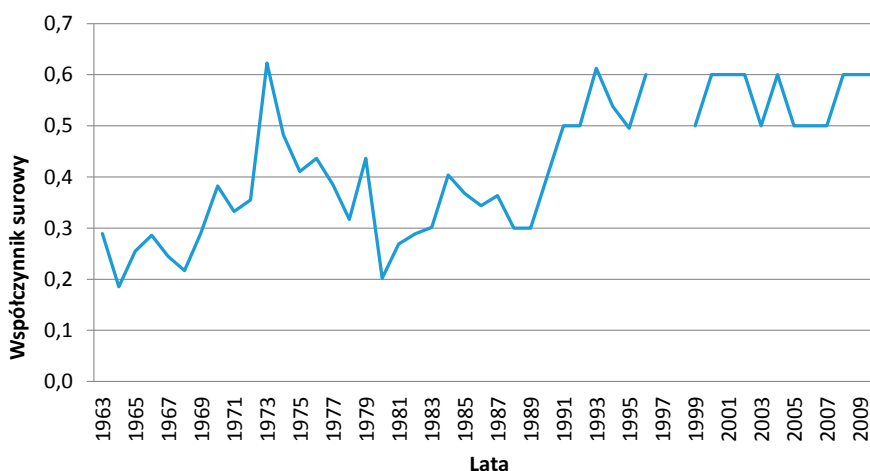
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of male breast in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



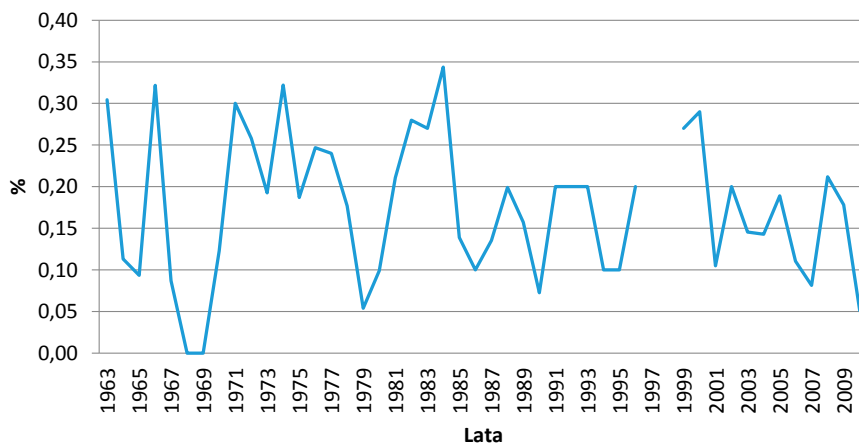
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of male breast in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



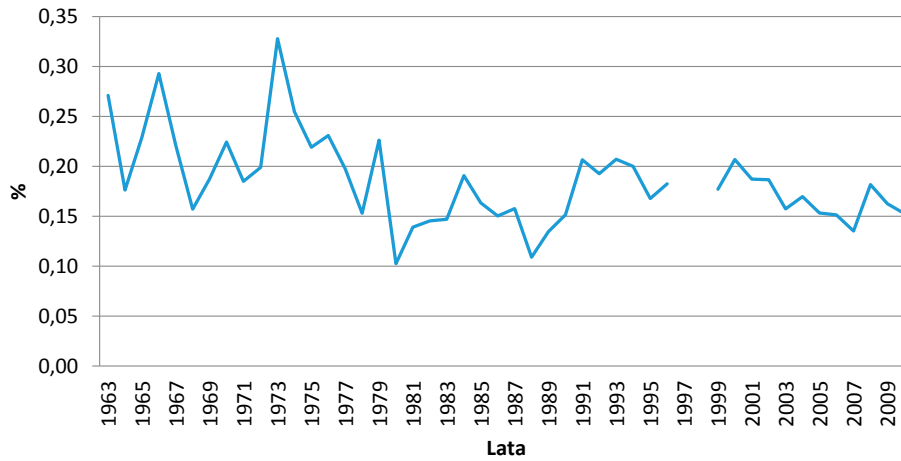
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of male breast in Poland in 1963–2010. Crude rates

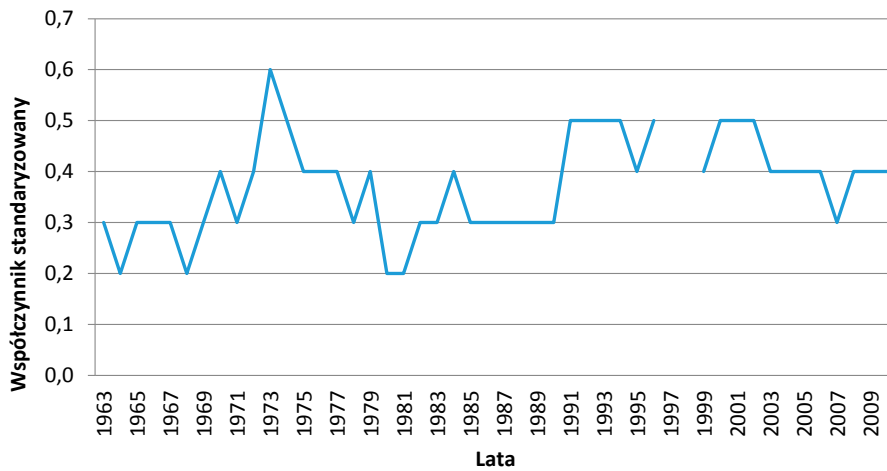


Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of male breast in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of male breast in Poland in 1963–2010



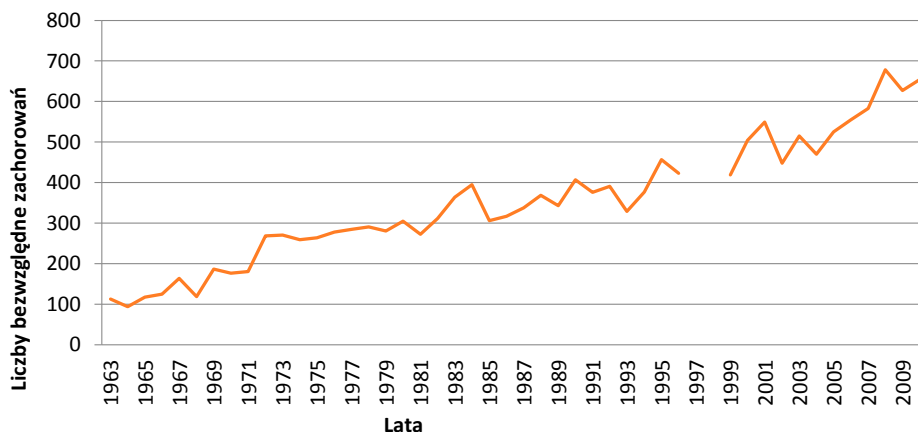
Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi u mężczyzn w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of male breast in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C50 Nowotwory złośliwe piersi u kobiet

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 16 085 nowotworów złośliwych piersi u kobiet.

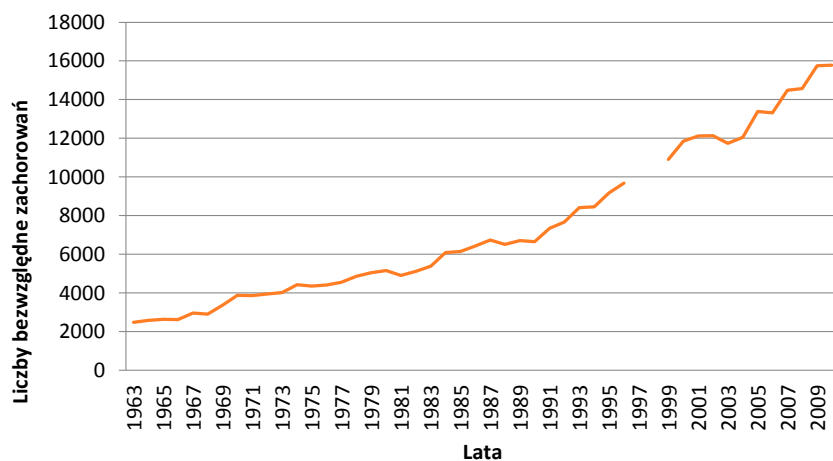
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 337 557 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawiono w Tab. 1 oraz na Ryc. 8–15.



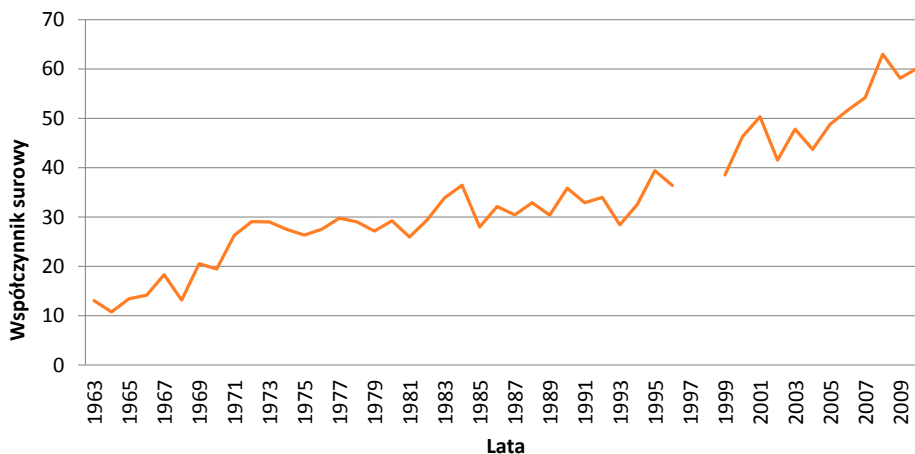
Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of female breast in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



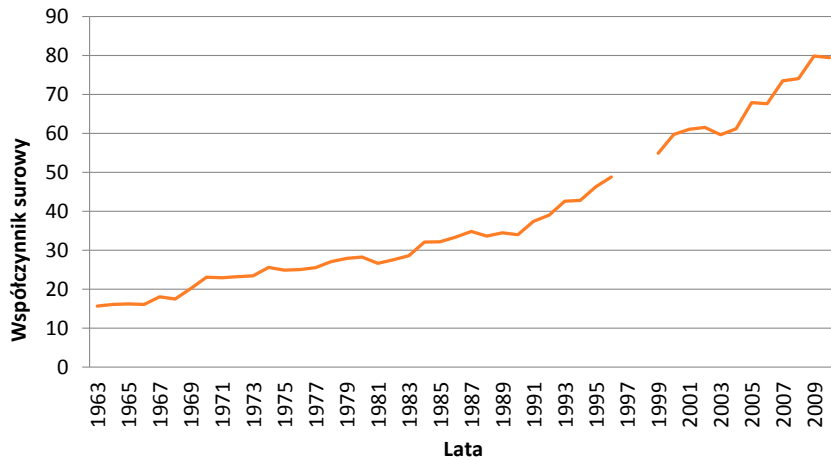
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of female breast in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

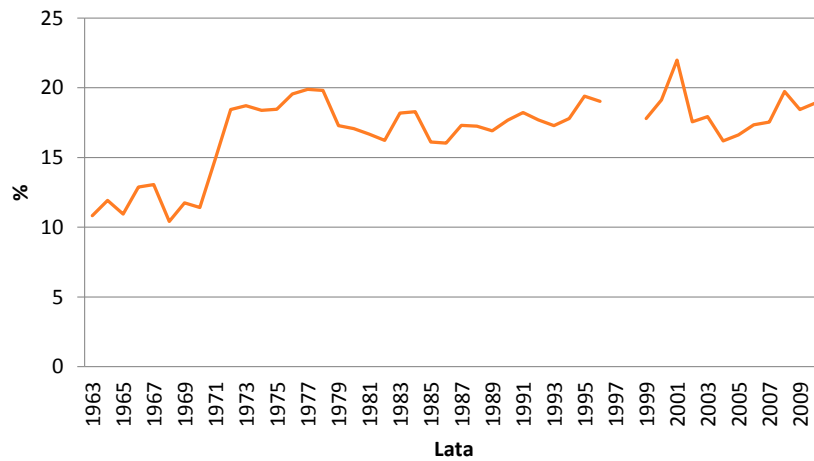


Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

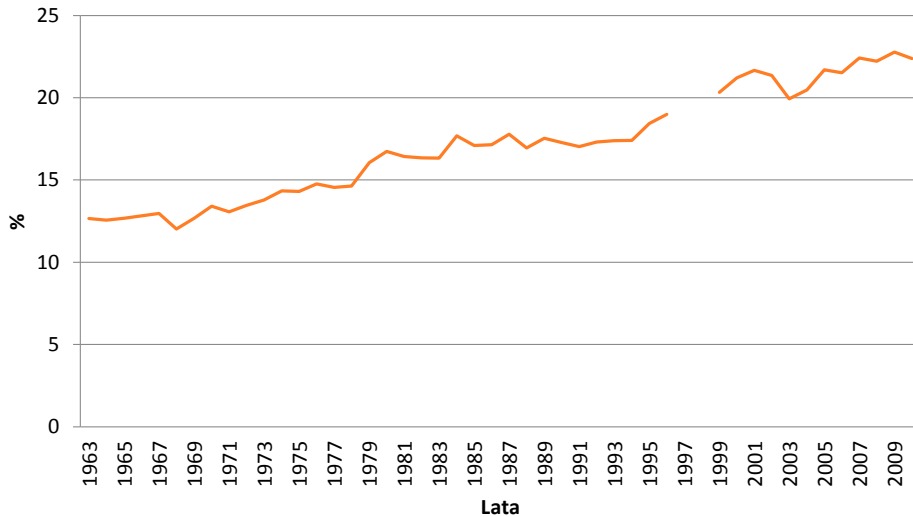
Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of female breast in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



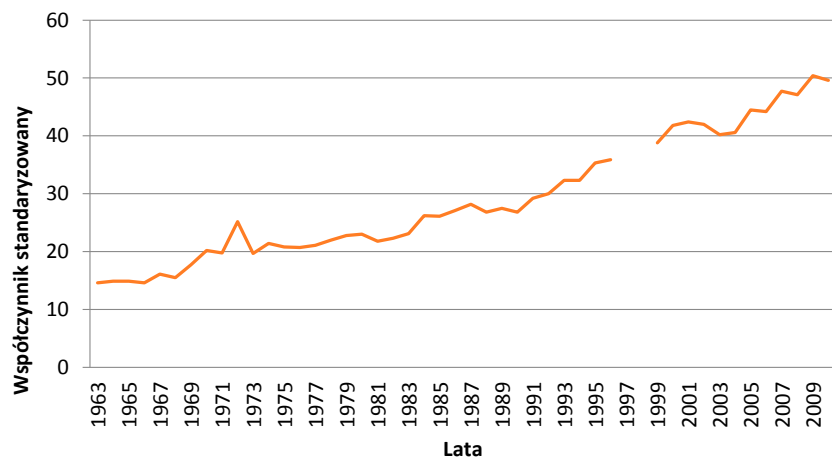
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of female breast in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of female breast in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of female breast in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi u kobiet w Polsce w latach 1963–2010
Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of female breast in Poland in 1963–2010. Standardized rates

8.

Nowotwory złośliwe
żeńskich narządów
płciowych

Rozdział 8

Zachorowania na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	203
C51 Nowotwory złośliwe sromu	207
C52 Nowotwory złośliwe pochwy	210
C53 Nowotwory złośliwe szyjki macicy	214
C54 Nowotwory złośliwe trzonu macicy	218
C55 Nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy	222
C56 Nowotwory złośliwe jajnika	225
C57 Nowotwory innych i nieokreślonych narządów płciowych	230
C58 Nowotwory złośliwe łożyska	234
8.1. Nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie	239
(C53+C54+C56)	239

Zachorowania na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 20 744 nowotworów złośliwych żeńskich narządów płciowych.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 413 762 nowotworów złośliwych o tych lokalizacjach narządowych.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

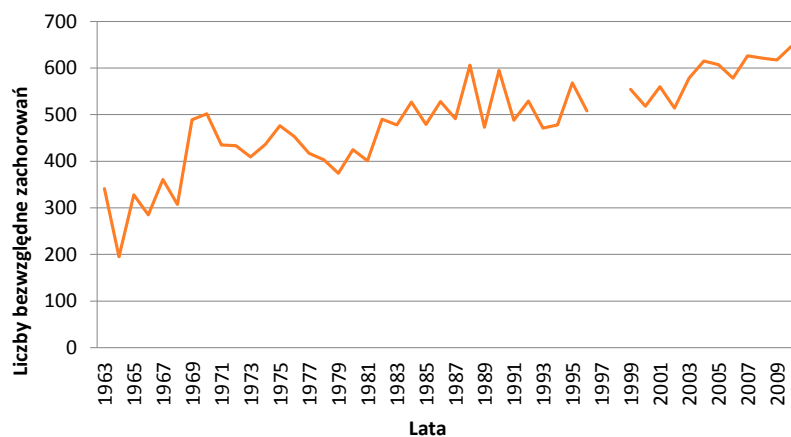
Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	306	0,0	35,4			0,0	29,3	0	6608	0,0	41,7	0,0	38,9	0,0	33,9
1964	0	170	0,0	19,5			0,0	21,5	0	6661	0,0	41,5	0,0	38,6	0,0	32,5
1965	0	297	0,0	33,9			0,0	27,6	0	6821	0,0	42,1	0,0	38,8	0,0	33,0
1966	0	254	0,0	28,8			0,0	26,2	0	6844	0,0	42,0	0,0	38,3	0,0	32,8
1967	0	326	0,0	36,4			0,0	25,9	0	7080	0,0	43,1	0,0	38,9	0,0	29,7
1968	0	275	0,0	30,4			0,0	24,1	0	7161	0,0	43,1	0,0	39,2	0,0	29,8
1969	0	430	0,0	47,2			0,0	27,0	0	7837	0,0	46,8	0,0	36,2	0,0	29,5
1970	0	481	0,0	53,0			0,0	31,0	0	8711	0,0	52,1	0,0	46,1	0,0	30,1
1971	0	404	0,0	44,4			0,0	25,2	0	8689	0,0	51,5	0,0	45,3	0,0	29,3
1972	0	406	0,0	43,8			0,0	27,9	0	8166	0,0	48,0	0,0	18,8	0,0	27,8
1973	0	381	0,0	40,8			0,0	26,3	0	7776	0,0	45,4	0,0	39,1	0,0	26,7
1974	0	402	0,0	42,6			0,0	28,5	0	8112	0,0	46,9	0,0	40,2	0,0	26,3
1975	0	443	0,0	44,2			0,0	31,0	0	8151	0,0	46,7	0,0	39,8	0,0	26,8
1976	0	421	0,0	41,7			0,0	29,6	0	7477	0,0	42,4	0,0	36,0	0,0	25,0
1977	0	387	0,0	40,4			0,0	27,0	0	8007	0,0	45,0	0,0	37,7	0,0	25,6
1978	0	382	0,0	38,1			0,0	26,0	0	8180	0,0	45,5	0,0	38,0	0,0	24,6
1979	0	357	0,0	34,5			0,0	22,0	0	7995	0,0	44,2	0,0	36,5	0,0	25,4
1980	0	382	0,0	36,6			0,0	21,4	0	6817	0,0	37,4	0,0	31,1	0,0	22,1
1981	0	359	0,0	34,1			0,0	21,9	0	6504	0,0	35,3	0,0	29,4	0,0	21,8
1982	0	421	0,0	39,6			0,0	21,9	0	6896	0,0	37,1	0,0	30,8	0,0	22,0

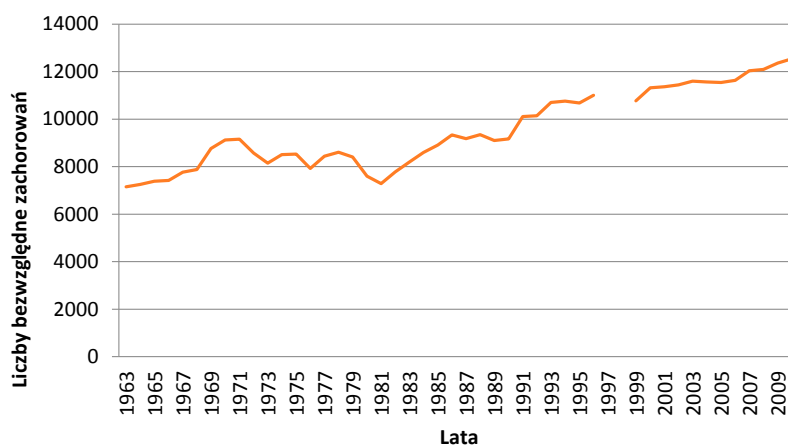
cd. Tab. 1 / cont Tab. 1

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1983	0	372	0,0	34,6			0,0	18,6	0	7285	0,0	38,7	0,0	31,7	0,0	22,1
1984	0	429	0,0	39,6			0,0	19,9	0	7660	0,0	40,3	0,0	33,1	0,0	22,2
1985	0	430	0,0	39,3			0,0	22,6	0	8040	0,0	42,0	0,0	34,7	0,0	22,4
1986	0	474	0,0	46,2			0,0	23,1	0	8462	0,0	44,0	0,0	36,1	0,0	22,6
1987	0	439	0,0	39,5			0,0	22,5	0	8342	0,0	43,1	0,0	34,9	0,0	22,0
1988	0	508	0,0	45,3			0,0	23,7	0	8436	0,0	43,5	0,0	35,0	0,0	21,9
1989	0	417	0,0	36,9			0,0	20,6	0	8313	0,0	42,8	0,0	34,0	0,0	21,7
1990	0	542	0,0	47,7			0,0	23,5	0	8382	0,0	42,9	0,0	34,3	0,0	21,8
1991	0	449	0,0	39,3			0,0	21,8	0	9282	0,0	47,4	0,0	37,3	0,0	21,5
1992	0	486	0,0	42,3			0,0	22,0	0	9233	0,0	47,0	0,0	36,9	0,0	20,7
1993	0	431	0,0	37,2			0,0	21,7	0	9766	0,0	49,5	0,0	38,5	0,0	20,2
1994	0	446	0,0	38,5			0,0	21,0	0	9834	0,0	49,7	0,0	38,2	0,0	20,2
1995	0	525	0,0	45,3			0,0	22,3	0	9839	0,0	49,6	0,0	38,3	0,0	19,8
1996	0	477	0,0	41,0			0,0	21,4	0	10165	0,0	51,2	0,0	38,4	0,0	19,9
1997																
1998																
1999	0	554	0,0	50,9	0,0	37,8	0,0	23,5	0	10772	0,0	54,2	0,0	38,3	0,0	20,1
2000	0	518	0,0	47,5	0,0	34,7	0,0	19,7	0	11314	0,0	56,9	0,0	39,7	0,0	20,2
2001	0	560	0,0	51,3	0,0	38,6	0,0	22,4	0	11358	0,0	57,1	0,0	39,4	0,0	20,3
2002	0	514	0,0	47,5	0,0	34,4	0,0	20,1	0	11442	0,0	58,1	0,0	39,3	0,0	20,1
2003	0	578	0,0	53,8	0,0	38,3	0,0	20,1	0	11599	0,0	59,0	0,0	39,1	0,0	19,7
2004	0	615	0,0	57,1	0,0	39,7	0,0	21,2	0	11559	0,0	58,7	0,0	38,2	0,0	19,6
2005	0	607	0,0	56,4	0,0	39,0	0,0	19,2	0	11543	0,0	58,7	0,0	37,8	0,0	18,7
2006	0	578	0,0	53,8	0,0	35,2	0,0	18,1	0	11626	0,0	59,0	0,0	37,8	0,0	18,8
2007	0	626	0,0	58,3	0,0	38,4	0,0	18,8	0	12034	0,0	61,1	0,0	38,4	0,0	18,6
2008	0	621	0,0	57,6	0,0	37,4	0,0	18,1	0	12085	0,0	61,4	0,0	38,0	0,0	18,4
2009	0	617	0,0	57,1	0,0	36,0	0,0	18,1	0	12357	0,0	62,6	0,0	38,3	0,0	17,9
2010	0	647	0,0	59,6	0,0	37,6	0,0	18,7	0	12541	0,0	63,2	0,0	38,1	0,0	17,8



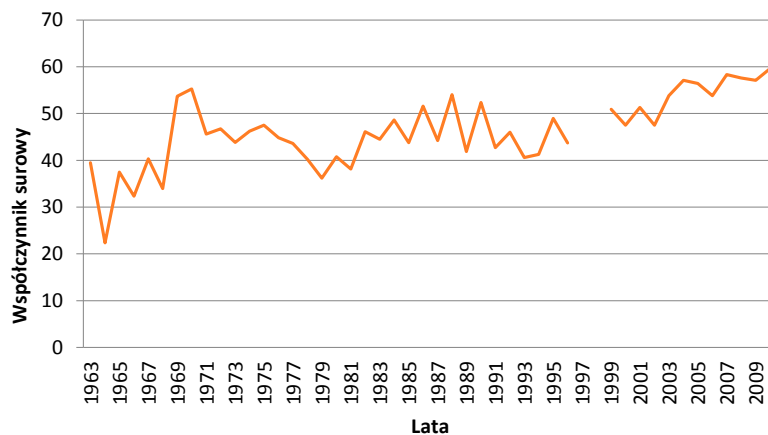
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



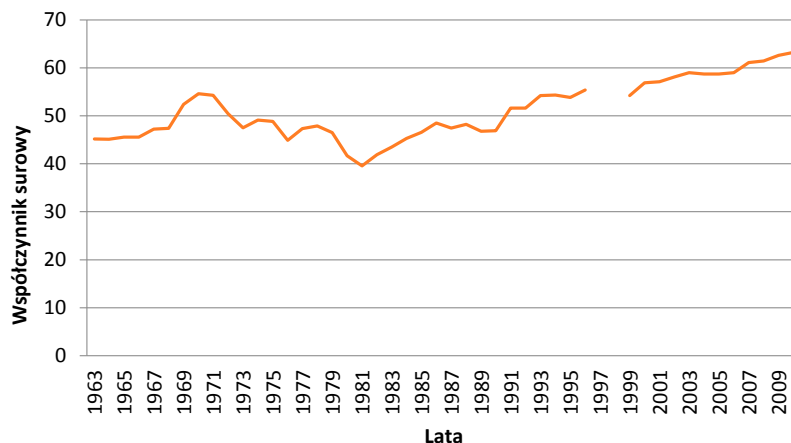
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



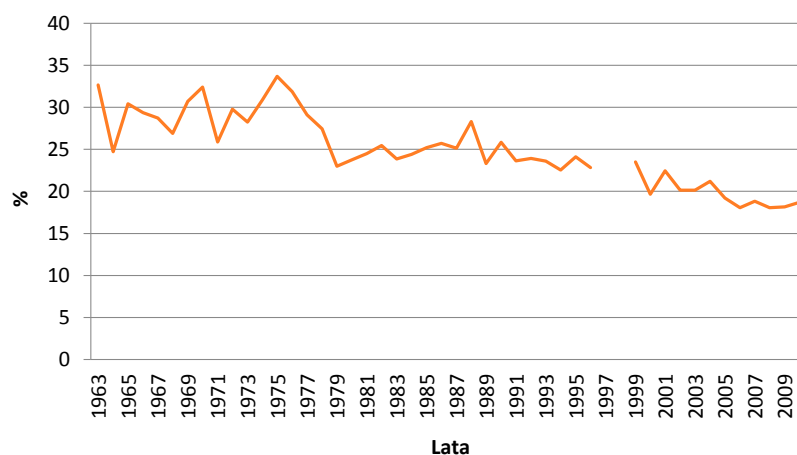
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



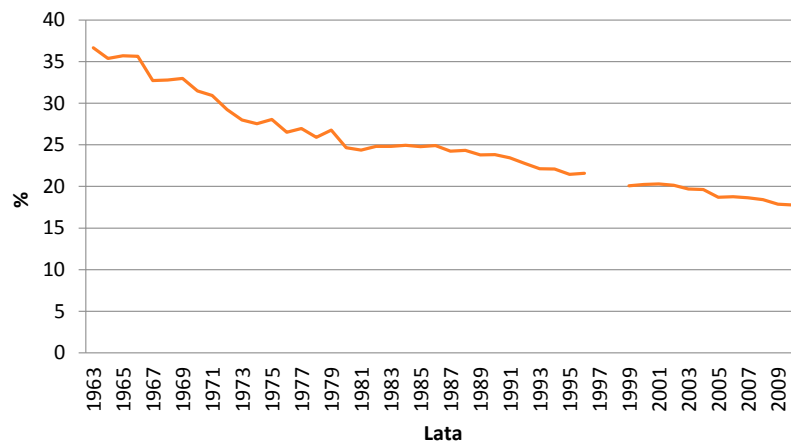
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



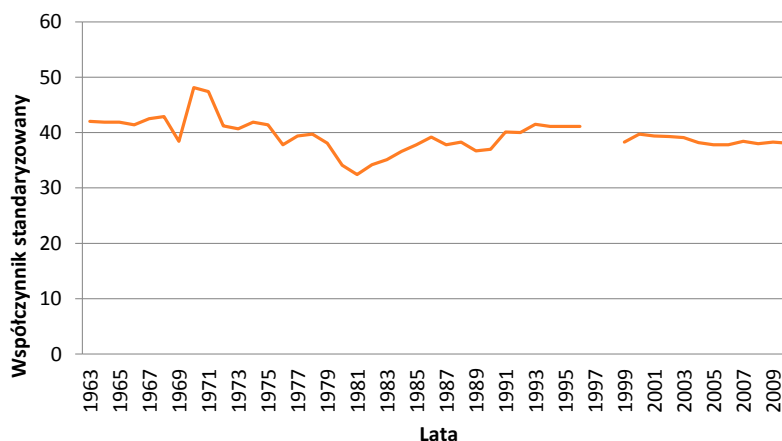
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C51 Nowotwory złośliwe sromu

Oddzielne umiejscowienie nowotworów złośliwych sromu o oznaczeniu kodowym C51 zostało wprowadzone dopiero od 1997 roku w ramach rewizji ICD 10.

Ponieważ w latach 1997 i 1998 w trakcie akcji protekcyjnej Służby Zdrowia nie wypełniano kart zgłoszenia nowotworu złośliwego – dostępne dane tak dla regionu Polski południowo-wschodniej jak i dla Polski przedstawione są od 1999 r.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 245 nowotworów złośliwych sromu.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 5006 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

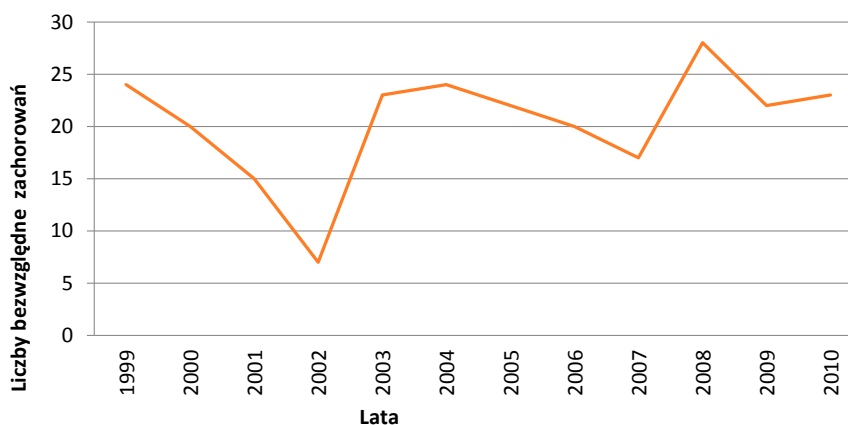
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawiono w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe sromu w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of labium majus in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

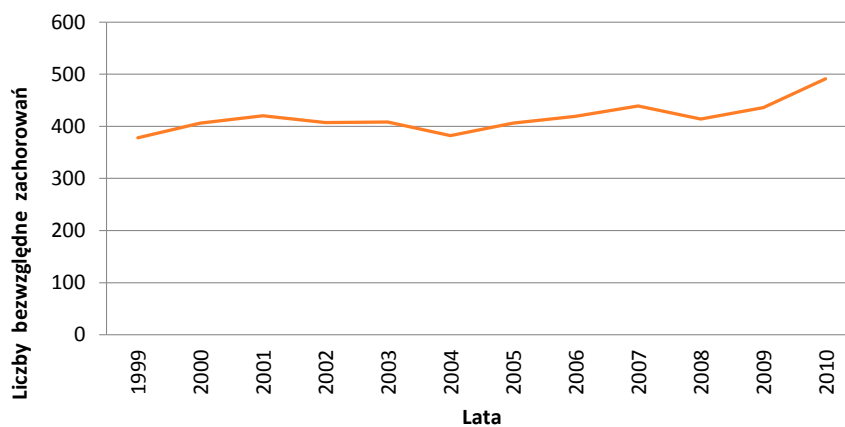
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	24	0,0	2,2	0,0	1,3	0,0	1,0	0	378	0,0	1,9	0,0	1,1	0,0	0,7
2000	0	20	0,0	1,8	0,0	1,1	0,0	0,8	0	406	0,0	2,0	0,0	1,2	0,0	0,7
2001	0	15	0,0	1,4	0,0	0,9	0,0	0,6	0	420	0,0	2,1	0,0	1,2	0,0	0,8
2002	0	7	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,3	0	407	0,0	2,1	0,0	1,1	0,0	0,7
2003	0	23	0,0	2,1	0,0	1,1	0,0	0,8	0	408	0,0	2,1	0,0	1,1	0,0	0,7
2004	0	24	0,0	2,2	0,0	1,3	0,0	0,8	0	382	0,0	1,9	0,0	1,0	0,0	0,6
2005	0	22	0,0	2,0	0,0	1,1	0,0	0,7	0	406	0,0	2,1	0,0	1,0	0,0	0,7

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2006	0	20	0,0	1,9	0,0	0,9	0,0	0,6	0	419	0,0	2,1	0,0	1,1	0,0	0,7
2007	0	17	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0	0,5	0	439	0,0	2,2	0,0	1,1	0,0	0,7
2008	0	28	0,0	2,6	0,0	1,3	0,0	0,8	0	414	0,0	2,1	0,0	1,0	0,0	0,6
2009	0	22	0,0	2,0	0,0	1,2	0,0	0,6	0	436	0,0	2,2	0,0	1,0	0,0	0,6
2010	0	23	0,0	2,1	0,0	1,1	0,0	0,7	0	491	0,0	2,5	0,0	1,1	0,0	0,7



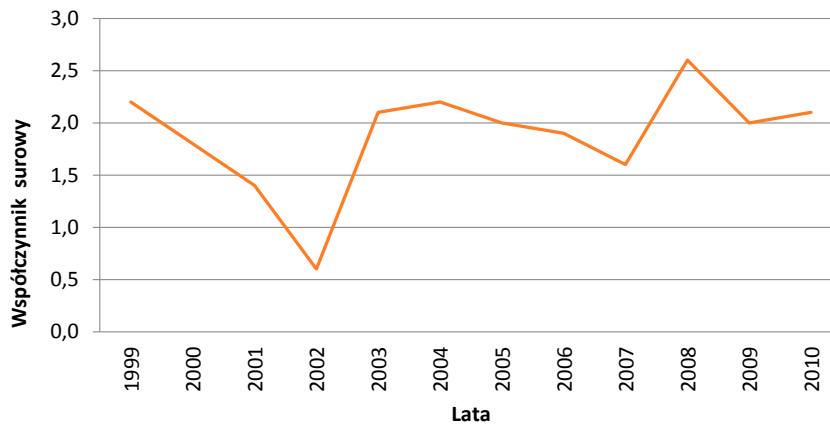
Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe sromu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of labium majus in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



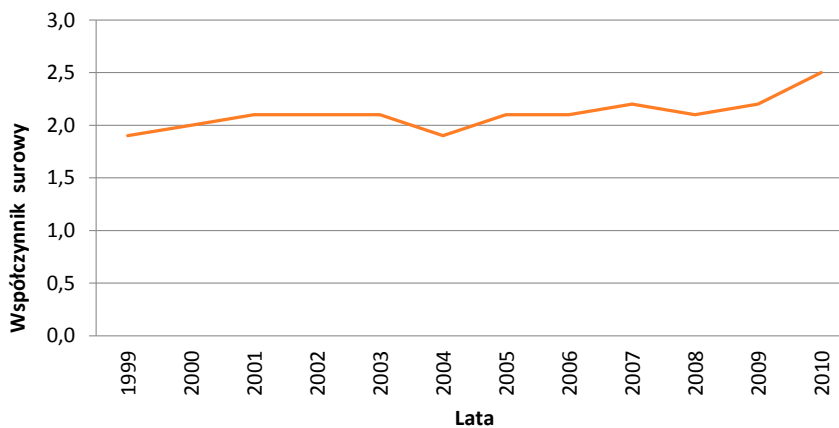
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe sromu w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of labium majus in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



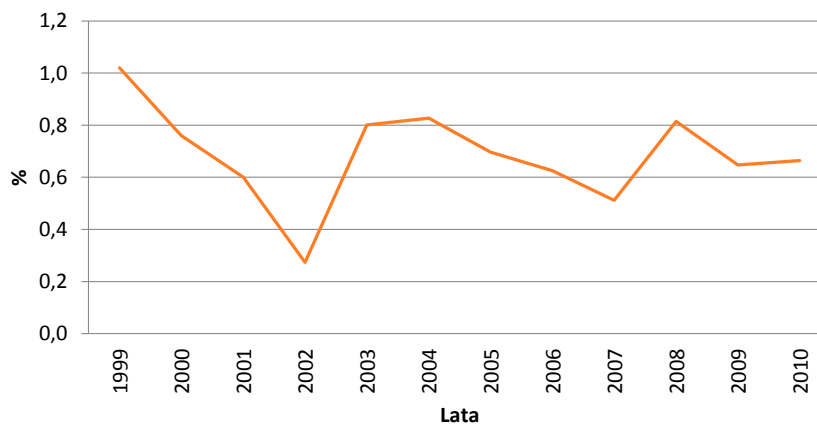
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe sromu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of labium majus in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



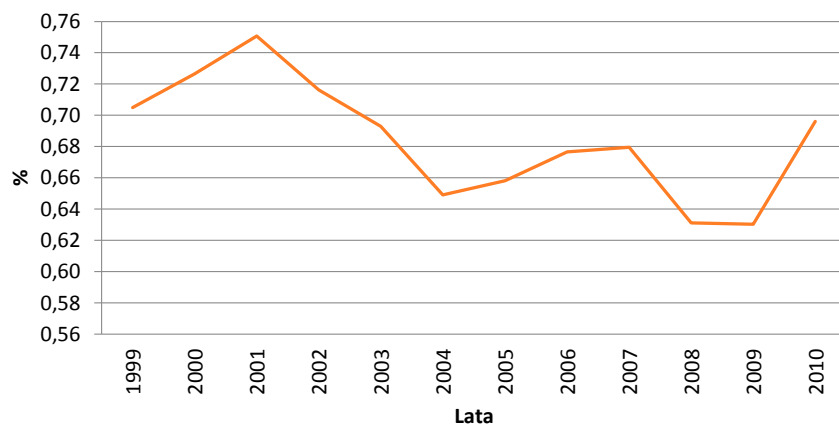
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe sromu w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of labium majus in Poland in 1999–2010. Crude rates



Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe sromu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of labium majus in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe sromu w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of labium majus in Poland in 1999–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe sromu w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of labium majus in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C52 Nowotwory złośliwe pochwy

Nowotwory złośliwe pochwy jako oddzielne umiejscowienie o oznaczeniu kodowym C52 zostały wprowadzone od 1997 roku w ramach rewizji ICD 10.

Ponieważ w latach 1997 i 1998 w trakcie akcji protekcyjnej Służby Zdrowia nie wypełniano kart zgłoszenia nowotworu złośliwego – dostępne dane tak dla regionu Polski południowo-wschodniej jak i dla Polski przedstawione są od 1999 r.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 64 nowotwory złośliwe pochwy.

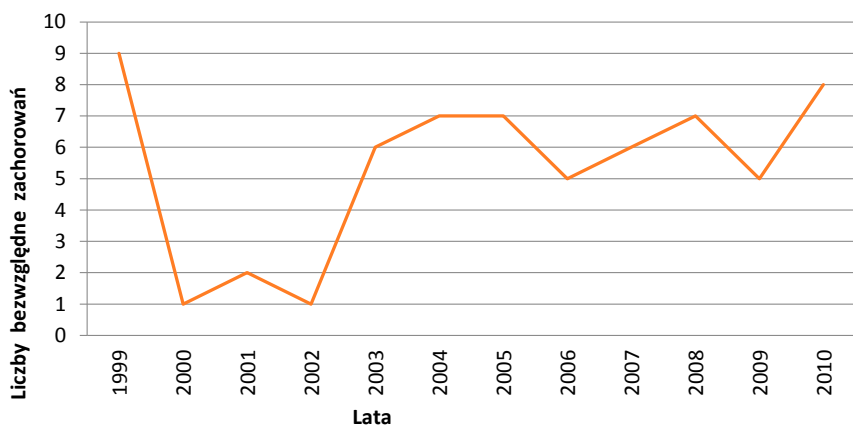
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1103 nowotwory złośliwe o tej lokalizacji narządowej.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawiono w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe pochwy w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

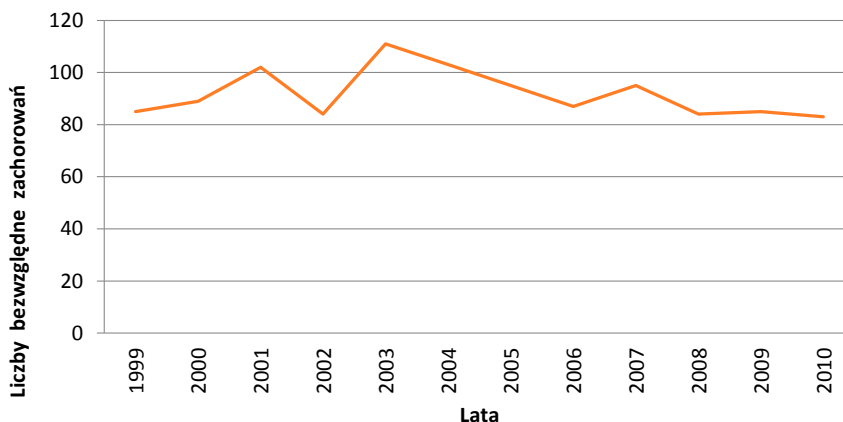
Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of vagina in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	9	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,4	0	85	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2
2000	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0	89	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2
2001	0	2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0	102	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2
2002	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0	84	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2003	0	6	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,2	0	111	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2
2004	0	7	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,2	0	103	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2
2005	0	7	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2	0	95	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2
2006	0	5	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,2	0	87	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2007	0	6	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2	0	95	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,1
2008	0	7	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2	0	84	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2009	0	5	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0	85	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2010	0	8	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2	0	83	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1

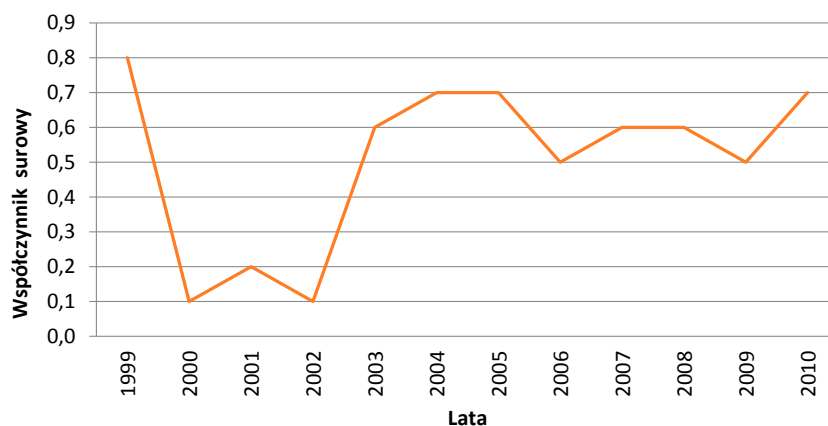


Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe pochwy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of vagina in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers

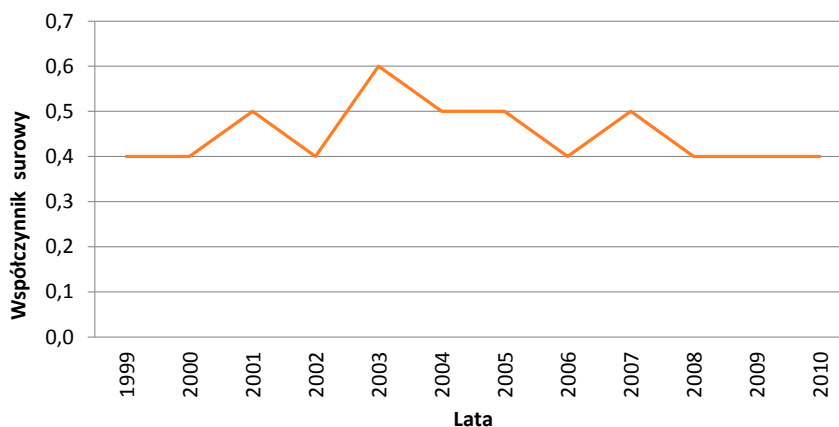


Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe pochwy w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of vagina in Poland in 1999–2010. Absolute numbers

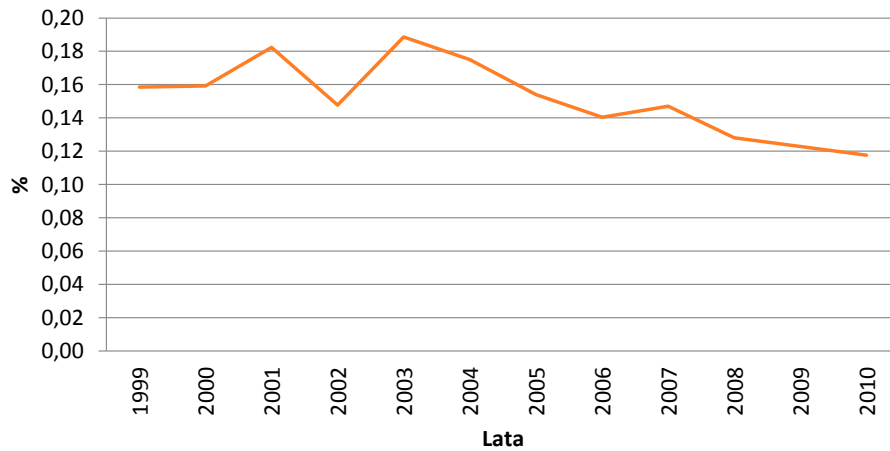


Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe pochwy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of vagina in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates

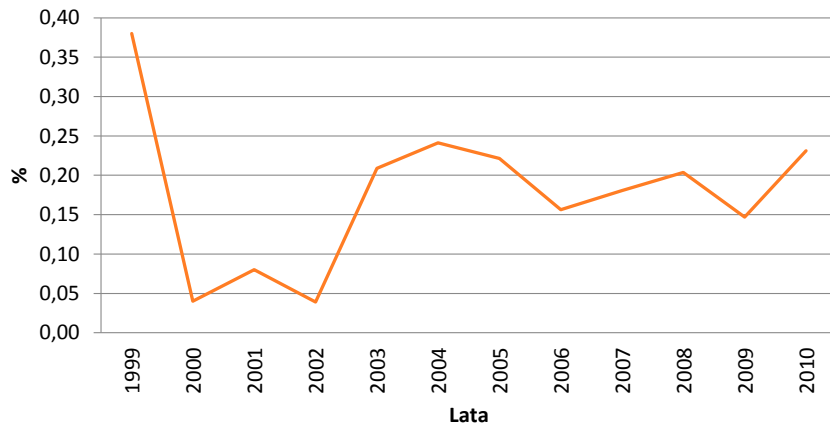


Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe pochwy w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of vagina in Poland in 1999–2010. Crude rates



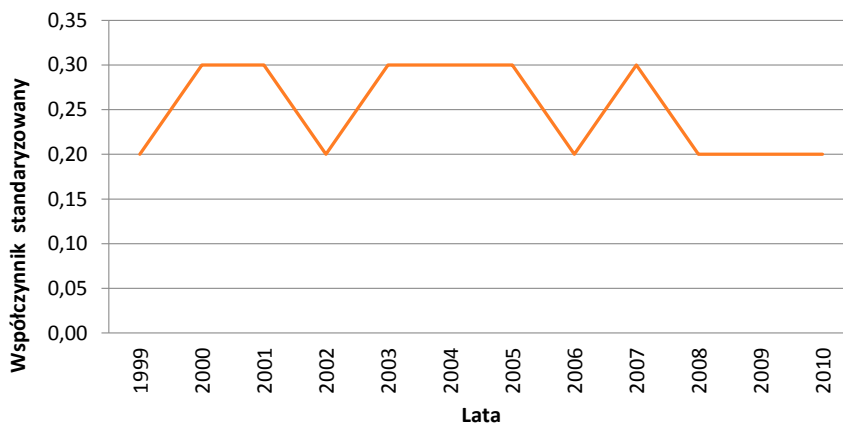
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe pochwy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of vagina in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe pochwy w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of vagina in Poland in 1999–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe pochwy w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of vagina in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C53 Nowotwory złośliwe szyjki macicy

Nowotwory złośliwe szyjki macicy były wyodrębnione we wszystkich kolejnych rewizjach ICD w latach 1963–2010, jakkolwiek wprowadzano zmiany numeracji kodowej.

W rewizji ICD 7 umieszczono lokalizację „szyjka macicy” o kodzie 171, w rewizji ICD 8 umieszczono „szyjkę macicy” o kodzie 180, w rewizji ICD 9 „szyjka macicy” pozostała jako umiejscowienie o kodzie 180, w rewizji ICD 10 umiejscowienie i kod tego nowotworu zdefiniowano jako „nowotwór złośliwy szyjki macicy” C53.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 8724 nowotworów złośliwych szyjki macicy.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 186 072 nowotworów złośliwych o tej lokalizacjach narządowych.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 22–15.

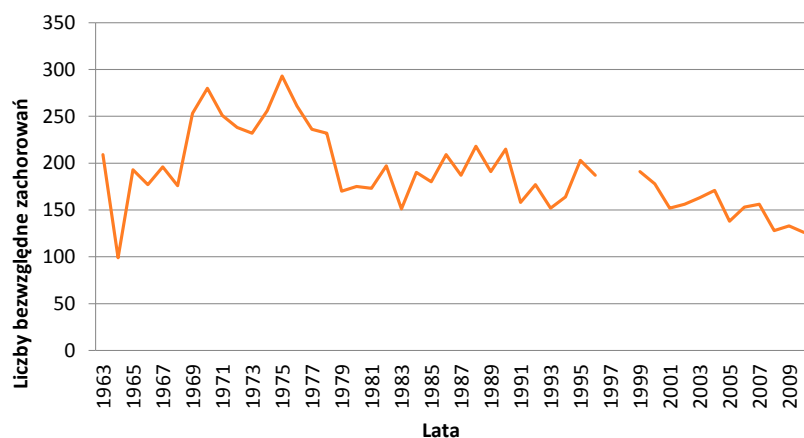
Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe szyjki macicy w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	209	0,0	24,2			0,0	20,0	0	4846	0,0	30,6	0,0	28,7	0,0	24,9
1964	0	99	0,0	11,4			0,0	12,5	0	4867	0,0	30,3	0,0	28,4	0,0	23,8
1965	0	193	0,0	22,0			0,0	17,9	0	4897	0,0	30,2	0,0	28,0	0,0	23,7
1966	0	177	0,0	20,1			0,0	18,2	0	4920	0,0	30,2	0,0	27,8	0,0	23,4
1967	0	196	0,0	21,9			0,0	15,6	0	4869	0,0	29,6	0,0	26,9	0,0	20,1
1968	0	176	0,0	19,5			0,0	15,4	0	4840	0,0	29,1	0,0	26,7	0,0	20,2
1969	0	253	0,0	27,8			0,0	15,9	0	5360	0,0	32,0	0,0	28,6	0,0	20,2
1970	0	280	0,0	30,8			0,0	18,1	0	5499	0,0	32,9	0,0	29,6	0,0	19,0
1971	0	251	0,0	27,4			0,0	15,5	0	5356	0,0	31,8	0,0	28,4	0,0	18,1
1972	0	238	0,0	25,7			0,0	16,3	0	4811	0,0	28,3	0,0	0,1	0,0	16,4
1973	0	232	0,0	24,9			0,0	16,0	0	4427	0,0	25,8	0,0	22,8	0,0	15,2
1974	0	256	0,0	27,2			0,0	18,2	0	4558	0,0	26,3	0,0	23,1	0,0	14,8
1975	0	293	0,0	29,2			0,0	20,5	0	4583	0,0	26,2	0,0	23,0	0,0	15,1
1976	0	261	0,0	25,8			0,0	18,4	0	4165	0,0	23,6	0,0	20,6	0,0	13,9
1977	0	236	0,0	24,7			0,0	16,5	0	4434	0,0	24,9	0,0	21,5	0,0	14,2
1978	0	232	0,0	23,1			0,0	15,8	0	4372	0,0	24,3	0,0	20,9	0,0	13,2
1979	0	170	0,0	16,4			0,0	10,5	0	4293	0,0	23,7	0,0	20,2	0,0	13,7
1980	0	175	0,0	16,8			0,0	9,8	0	3539	0,0	19,4	0,0	16,4	0,0	11,5
1981	0	173	0,0	16,4			0,0	10,6	0	3401	0,0	18,5	0,0	15,6	0,0	11,4
1982	0	197	0,0	18,5			0,0	10,2	0	3473	0,0	18,7	0,0	15,7	0,0	11,1
1983	0	151	0,0	14,1			0,0	7,5	0	3612	0,0	19,2	0,0	16,0	0,0	10,9
1984	0	190	0,0	17,5			0,0	8,8	0	3789	0,0	20,0	0,0	16,6	0,0	11,0
1985	0	180	0,0	16,4			0,0	9,5	0	3843	0,0	20,1	0,0	16,8	0,0	10,7
1986	0	209	0,0	19,7			0,0	9,8	0	3989	0,0	20,7	0,0	17,2	0,0	10,6

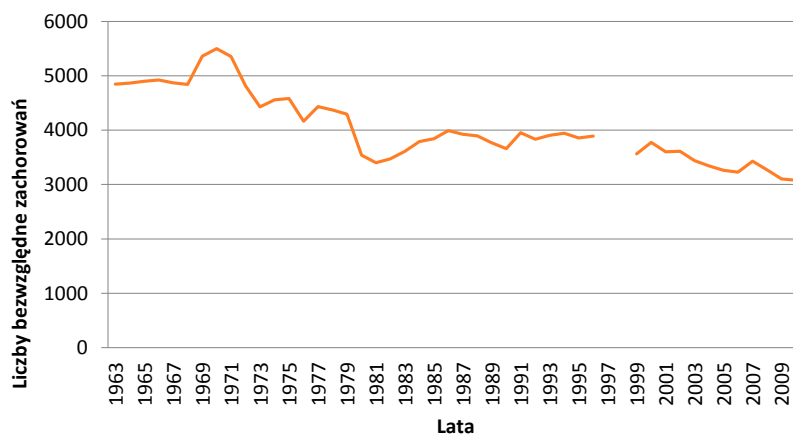
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻEŃSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1987	0	187	0,0	16,8			0,0	9,6	0	3923	0,0	20,3	0,0	16,6	0,0	10,4
1988	0	218	0,0	19,4			0,0	10,2	0	3893	0,0	20,1	0,0	16,4	0,0	10,1
1989	0	191	0,0	16,9			0,0	9,4	0	3767	0,0	19,4	0,0	15,6	0,0	9,8
1990	0	215	0,0	18,9			0,0	9,3	0	3658	0,0	18,7	0,0	15,2	0,0	9,5
1991	0	158	0,0	13,8			0,0	7,7	0	3954	0,0	20,2	0,0	16,2	0,0	9,2
1992	0	177	0,0	15,4			0,0	8,0	0	3832	0,0	19,5	0,0	15,5	0,0	8,6
1993	0	152	0,0	13,1			0,0	7,5	0	3903	0,0	19,8	0,0	15,5	0,0	8,1
1994	0	164	0,0	14,2			0,0	7,7	0	3943	0,0	19,9	0,0	15,5	0,0	8,1
1995	0	203	0,0	17,5			0,0	8,6	0	3856	0,0	19,5	0,0	15,1	0,0	7,7
1996	0	187	0,0	16,1			0,0	8,4	0	3890	0,0	19,6	0,0	15,0	0,0	7,6
1997																
1998																
1999	0	191	0,0	17,6	0,0	14,2	0,0	8,1	0	3565	0,0	17,9	0,0	13,3	0,0	6,6
2000	0	178	0,0	16,3	0,0	12,6	0,0	6,8	0	3777	0,0	19,0	0,0	13,8	0,0	6,8
2001	0	152	0,0	13,9	0,0	10,9	0,0	6,1	0	3604	0,0	18,1	0,0	13,2	0,0	6,4
2002	0	156	0,0	14,4	0,0	11,4	0,0	6,1	0	3610	0,0	18,3	0,0	13,2	0,0	6,4
2003	0	163	0,0	15,1	0,0	11,7	0,0	5,7	0	3439	0,0	17,5	0,0	12,3	0,0	5,8
2004	0	171	0,0	15,9	0,0	12,0	0,0	5,9	0	3345	0,0	17,0	0,0	11,9	0,0	5,7
2005	0	138	0,0	12,8	0,0	10,0	0,0	4,4	0	3263	0,0	16,6	0,0	11,5	0,0	5,3
2006	0	153	0,0	14,2	0,0	10,1	0,0	4,8	0	3226	0,0	16,4	0,0	11,3	0,0	5,2
2007	0	156	0,0	14,5	0,0	10,3	0,0	4,7	0	3431	0,0	17,4	0,0	11,8	0,0	5,3
2008	0	128	0,0	11,9	0,0	8,4	0,0	3,7	0	3270	0,0	16,6	0,0	11,2	0,0	5,0
2009	0	133	0,0	12,3	0,0	8,2	0,0	3,9	0	3102	0,0	15,7	0,0	10,5	0,0	4,5
2010	0	126	0,0	11,6	0,0	8,0	0,0	3,6	0	3078	0,0	15,5	0,0	10,3	0,0	4,4

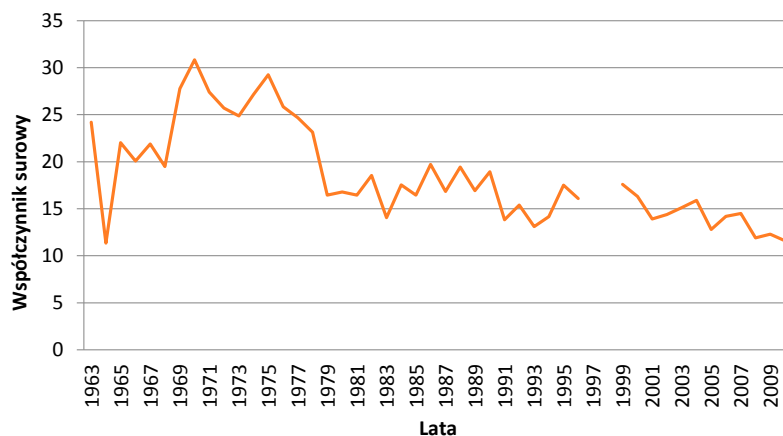


Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe szyjki macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Ryc. 22. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers

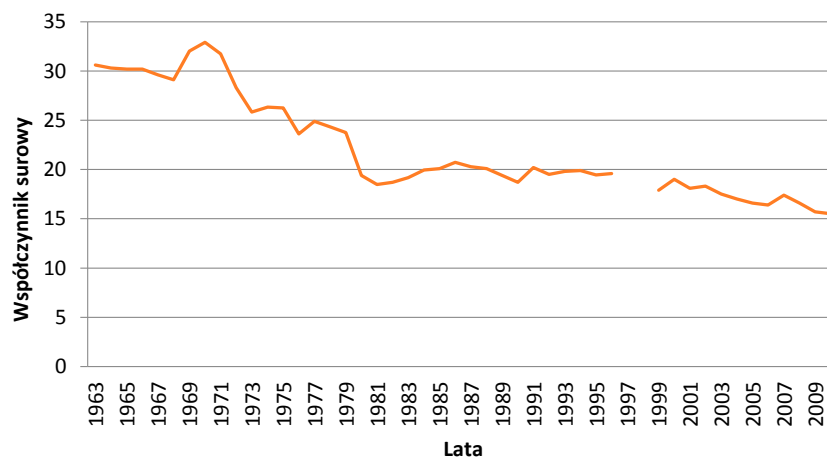


Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe szyjki macicy w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Ryc. 23. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

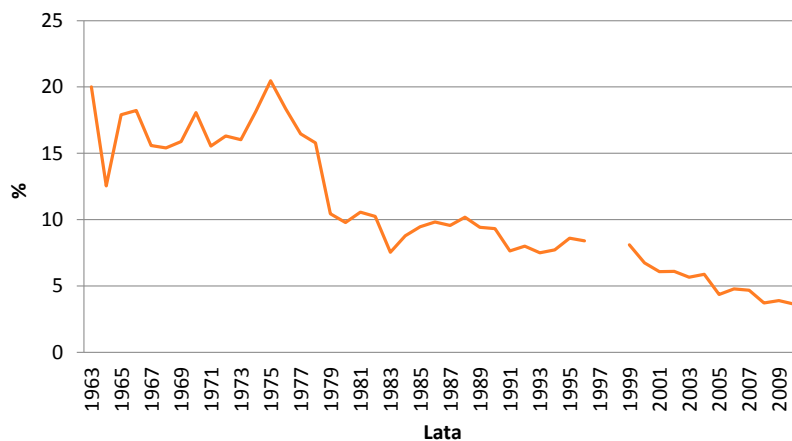


Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 24. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

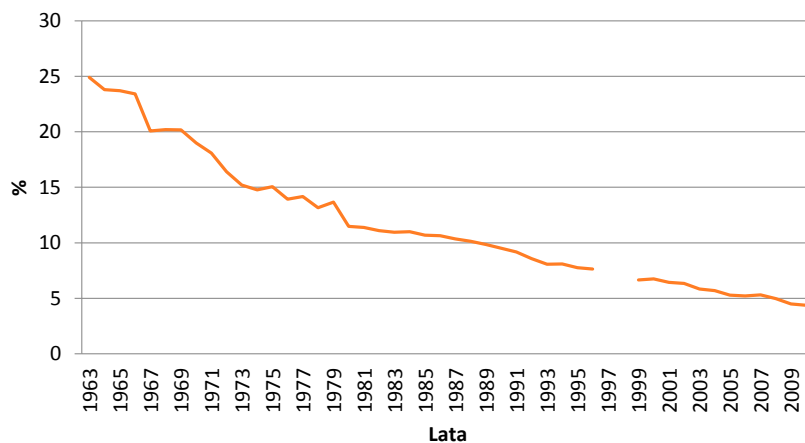


Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy w Polsce w latach 1963–2010
 Ryc. 25. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in Poland in 1963–2010. Crude rates



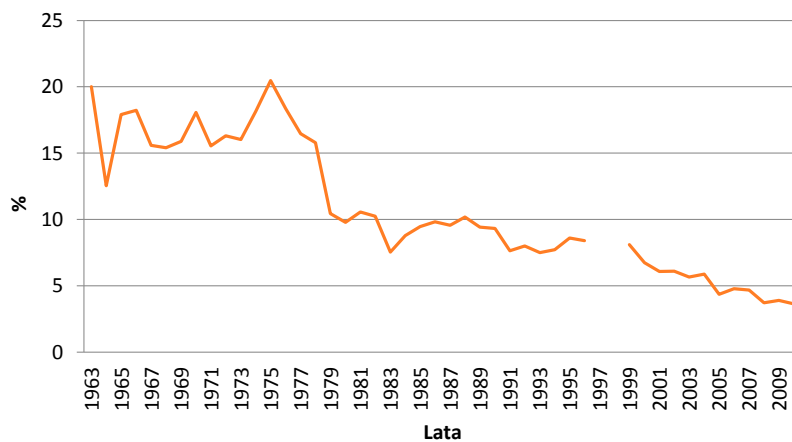
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe szyjki macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 26. The percentage of incidence of malignant neoplasms of cervix uteri a in South-Eastern Poland in 1963–2010



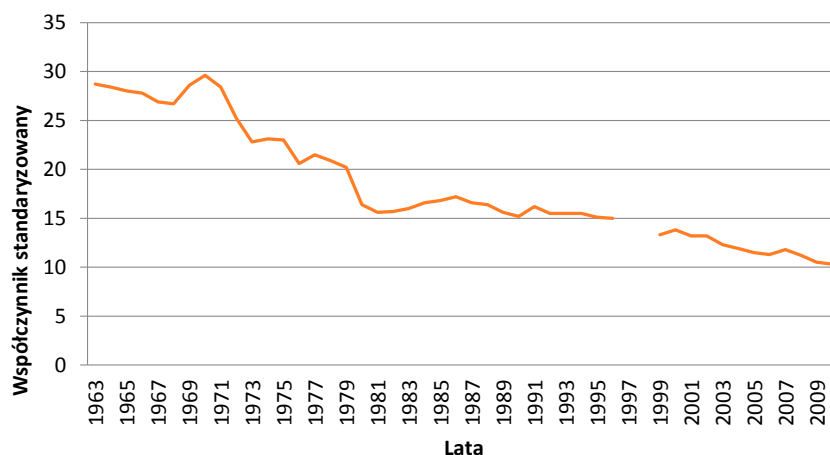
Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe szyjki macicy w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 27. The percentage of incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in Poland in 1963–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 28. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates



Ryc. 29. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy w Polsce w latach 1963–2010
 Ryc. 29. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C54 Nowotwory złośliwe trzonu macicy

Nowotwory złośliwe trzonu macicy były wyodrębnione jako oddzielne umiejscowienia w rewizjach ICD 7, 9 i 10 w latach 1963–2010.

W rewizji ICD 7 umieszczono lokalizację „trzon macicy” o kodzie 172, w rewizji ICD 8 lokalizację tą pominięto, wprowadzając umiejscowienie „inny nowotwór złośliwy macicy” o kodzie 182. Wobec wyodrębnienia nowotworów szyjki macicy kodem 180, oraz jajnika kodem 183 umiejscowienie to kojarzone było z rakiem trzonu macicy – jakkolwiek brak jasnej definicji był przyczyną wielu pomyłek.

W rewizji ICD 9 ponownie wprowadzono umiejscowienie „trzon macicy” o kodzie 182.

W rewizji ICD 10 umiejscowienie trzonu zachowano pod nazwą „nowotwór złośliwy trzonu macicy” o kodzie C54.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 5980 nowotworów złośliwych szyjki macicy.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 112 891 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych, jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 30–36.

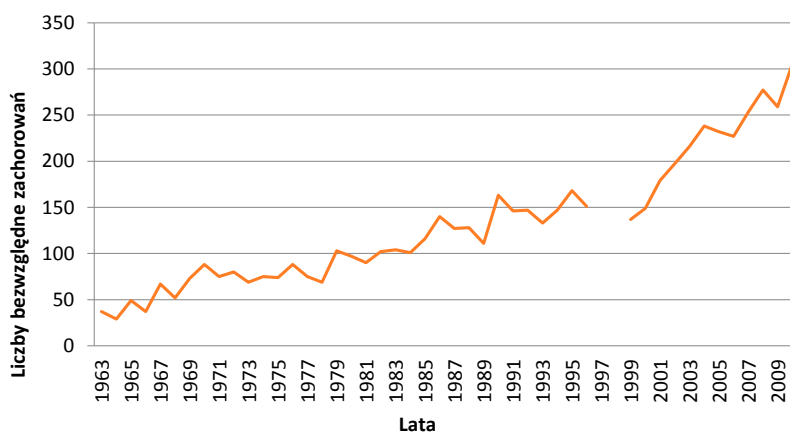
Tab. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe trzonu macicy w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	37	0,0	4,3			0,0	3,5	0	739	0,0	4,7	0,0	4,2	0,0	3,8
1964	0	29	0,0	3,3			0,0	3,7	0	803	0,0	5,0	0,0	4,5	0,0	3,9
1965	0	49	0,0	5,6			0,0	4,5	0	848	0,0	5,2	0,0	4,7	0,0	4,1
1966	0	37	0,0	4,2			0,0	3,8	0	835	0,0	5,1	0,0	4,5	0,0	4,1
1967	0	67	0,0	7,5			0,0	5,3	0	974	0,0	5,9	0,0	5,2	0,0	4,3
1968	0	52	0,0	5,8			0,0	4,6	0	1023	0,0	6,2	0,0	5,4	0,0	4,2
1969	0	73	0,0	8,0			0,0	4,6	0	1054	0,0	6,3	0,0		0,0	4,0

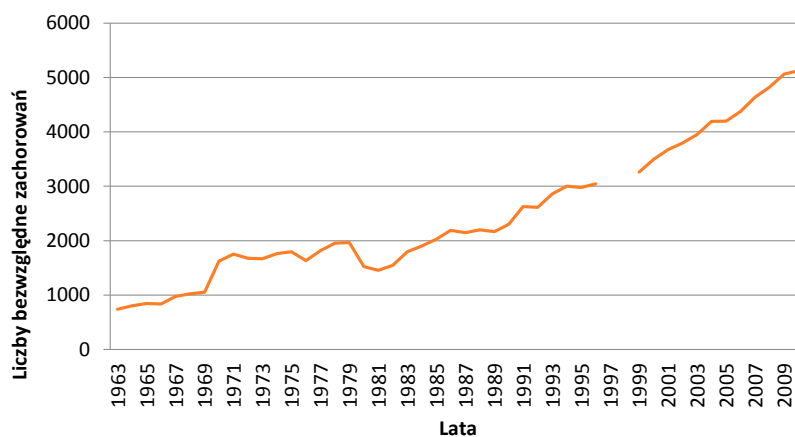
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻEŃSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females
1970	0	88	0,0	9,7			0,0	5,7	0	1625	0,0	9,7	0,0	8,2	0,0	5,6
1971	0	75	0,0	8,2			0,0	4,6	0	1755	0,0	10,4	0,0	8,7	0,0	5,9
1972	0	80	0,0	8,6			0,0	5,5	0	1679	0,0	9,9	0,0	8,5	0,0	5,7
1973	0	69	0,0	7,4			0,0	4,8	0	1667	0,0	9,7	0,0	8,0	0,0	5,7
1974	0	75	0,0	8,0			0,0	5,3	0	1765	0,0	10,2	0,0	8,3	0,0	5,7
1975	0	74	0,0	7,4			0,0	5,2	0	1797	0,0	10,3	0,0	8,3	0,0	5,9
1976	0	88	0,0	8,7			0,0	6,2	0	1632	0,0	9,3	0,0	7,4	0,0	5,5
1977	0	75	0,0	7,8			0,0	5,2	0	1815	0,0	10,2	0,0	8,0	0,0	5,8
1978	0	69	0,0	6,9			0,0	4,7	0	1953	0,0	10,9	0,0	8,5	0,0	5,9
1979	0	103	0,0	10,0			0,0	6,3	0	1965	0,0	10,9	0,0	8,4	0,0	6,3
1980	0	97	0,0	9,3			0,0	5,4	0	1524	0,0	8,4	0,0	6,7	0,0	4,9
1981	0	90	0,0	8,6			0,0	5,5	0	1454	0,0	7,9	0,0	6,3	0,0	4,9
1982	0	102	0,0	9,6			0,0	5,3	0	1547	0,0	8,3	0,0	6,6	0,0	4,9
1983	0	104	0,0	9,7			0,0	5,2	0	1796	0,0	9,5	0,0	7,5	0,0	5,4
1984	0	101	0,0	9,3			0,0	4,7	0	1901	0,0	10,0	0,0	7,9	0,0	5,5
1985	0	116	0,0	10,6			0,0	6,1	0	2029	0,0	10,6	0,0	8,4	0,0	5,6
1986	0	140	0,0	12,6			0,0	6,3	0	2189	0,0	11,4	0,0	9,0	0,0	5,8
1987	0	127	0,0	11,4			0,0	6,5	0	2145	0,0	11,1	0,0	8,6	0,0	5,7
1988	0	128	0,0	11,4			0,0	6,0	0	2200	0,0	11,3	0,0	8,8	0,0	5,7
1989	0	111	0,0	9,8			0,0	5,5	0	2166	0,0	11,1	0,0	8,5	0,0	5,7
1990	0	163	0,0	14,3			0,0	7,1	0	2301	0,0	11,8	0,0	9,0	0,0	6,0
1991	0	146	0,0	12,8			0,0	7,1	0	2626	0,0	13,4	0,0	10,1	0,0	6,1
1992	0	147	0,0	12,8			0,0	6,6	0	2611	0,0	13,3	0,0	10,1	0,0	5,9
1993	0	133	0,0	11,5			0,0	7,0	0	2858	0,0	14,5	0,0	10,9	0,0	5,9
1994	0	147	0,0	12,7			0,0	6,9	0	3001	0,0	15,2	0,0	11,3	0,0	6,2
1995	0	168	0,0	14,5			0,0	7,1	0	2980	0,0	15,0	0,0	11,3	0,0	6,0
1996	0	151	0,0	13,0			0,0	6,8	0	3043	0,0	15,3	0,0	11,1	0,0	6,0
1997																
1998																
1999	0	137	0,0	12,6	0,0	9,3	0,0	5,8	0	3260	0,0	16,4	0,0	11,3	0,0	6,1
2000	0	149	0,0	13,7	0,0	9,7	0,0	5,7	0	3496	0,0	17,6	0,0	12,0	0,0	6,3
2001	0	179	0,0	16,4	0,0	11,9	0,0	7,2	0	3675	0,0	18,5	0,0	12,4	0,0	6,6
2002	0	197	0,0	18,2	0,0	12,5	0,0	7,7	0	3796	0,0	19,3	0,0	12,6	0,0	6,7
2003	0	216	0,0	20,1	0,0	14,6	0,0	7,5	0	3953	0,0	20,1	0,0	13,0	0,0	6,7
2004	0	238	0,0	22,1	0,0	15,4	0,0	8,2	0	4193	0,0	21,3	0,0	13,4	0,0	7,1
2005	0	232	0,0	21,5	0,0	14,7	0,0	7,3	0	4196	0,0	21,3	0,0	13,3	0,0	6,8
2006	0	227	0,0	21,1	0,0	13,6	0,0	7,1	0	4376	0,0	22,2	0,0	13,7	0,0	7,1
2007	0	253	0,0	23,5	0,0	15,6	0,0	7,6	0	4640	0,0	23,6	0,0	14,3	0,0	7,2
2008	0	277	0,0	25,7	0,0	16,5	0,0	8,1	0	4820	0,0	24,5	0,0	14,4	0,0	7,3
2009	0	259	0,0	24,0	0,0	14,9	0,0	7,6	0	5061	0,0	25,7	0,0	15,0	0,0	7,3
2010	0	305	0,0	28,1	0,0	17,1	0,0	8,8	0	5125	0,0	25,8	0,0	14,8	0,0	7,3



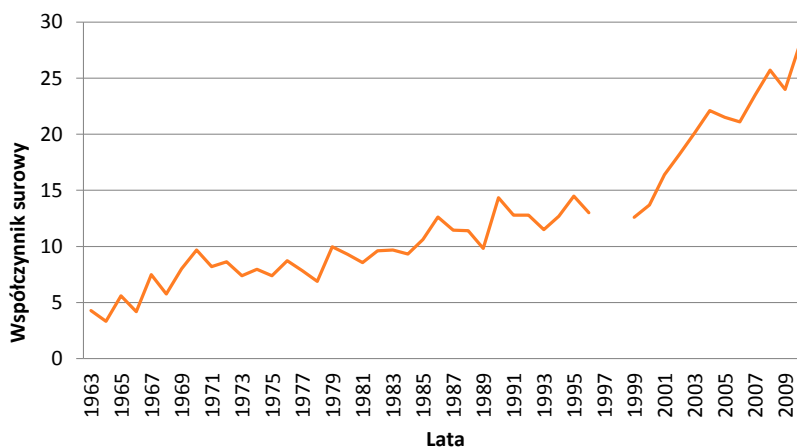
Ryc. 30. Zachorowania na nowotwory złośliwe trzonu macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Ryc. 30. Incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



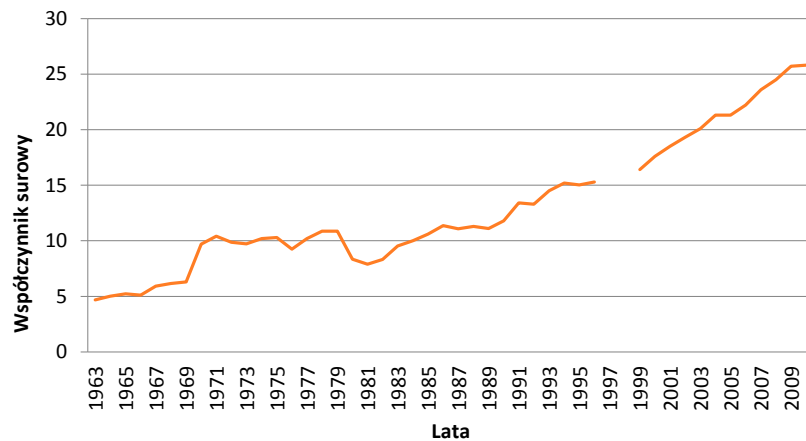
Ryc. 31. Zachorowania na nowotwory złośliwe trzonu macicy w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Ryc. 31. Incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

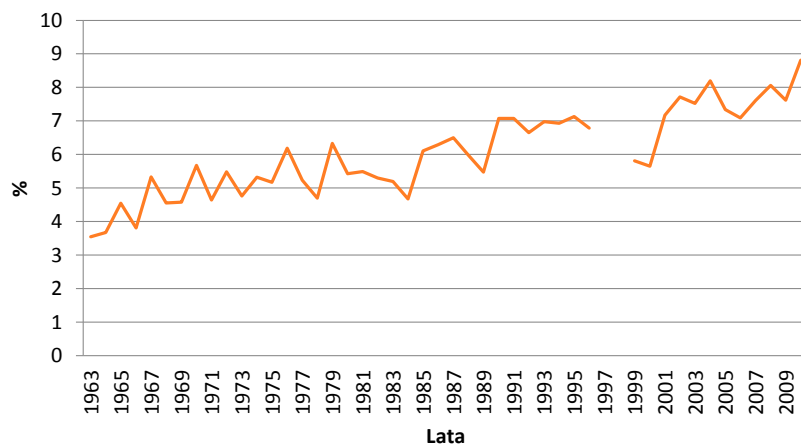


Ryc. 32. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

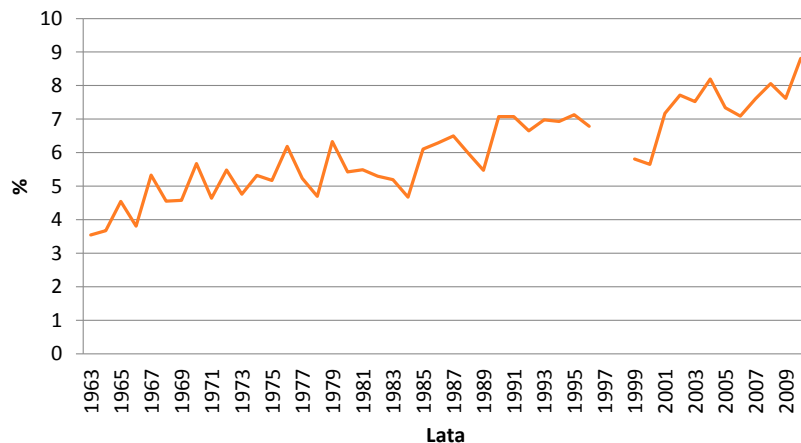
Ryc. 32. Incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



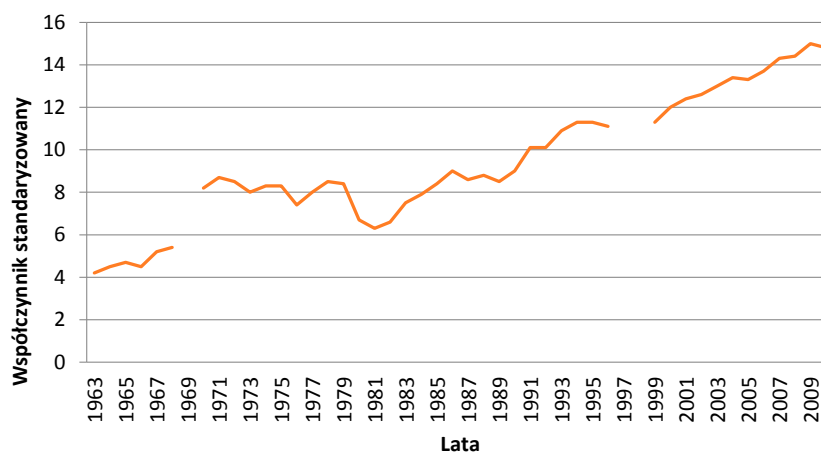
Ryc. 33. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe trzonu macicy w Polsce w latach 1963–2010
 Ryc. 33. Incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 34. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe trzonu macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Ryc. 34. The percentage of incidence of malignant neoplasms of corpus uteri a in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 35. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe trzonu macicy w Polsce w latach 1963–2010
 Ryc. 35. The percentage of incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in Poland in 1963–2010



Ryc. 36. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe trzonu macicy w Polsce w latach 1963–2010
Ryc. 36. Incidence of malignant neoplasms of corpus uteri in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates

C55 Nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy

Nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy o oznaczeniu kodowym C55 zostały wprowadzone od 1997 roku w ramach rewizji ICD 10.

Ponieważ w latach 1997 i 1998 w trakcie akcji protekcyjnej Służby Zdrowia nie wypełniano kart zgłoszenia nowotworu złośliwego – dostępne dane tak dla regionu Polski południowo-wschodniej jak i dla Polski przedstawione są od 1999 r.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 90 nowotworów złośliwych nieokreślonej części macicy.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1551 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawiono w Tab. 6 oraz na Ryc. 37–43.

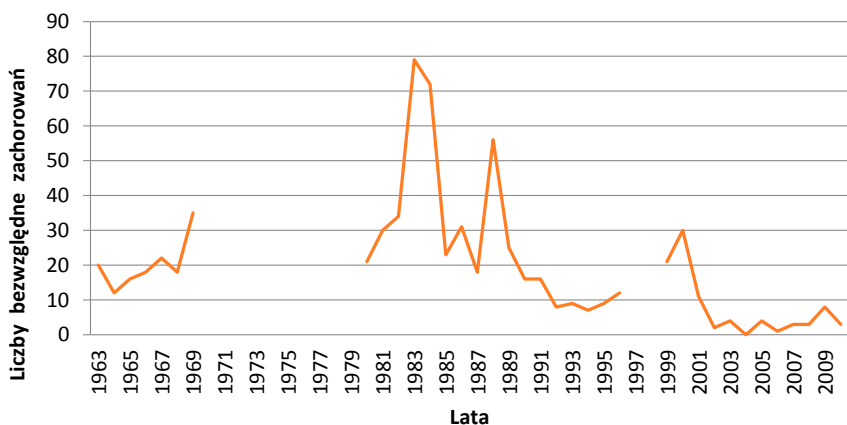
Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	21	0,0	1,9	0,0	1,3	0,0	0,9	0	194	0,0	1,0	0,0	0,6	0,0	0,4
2000	0	30	0,0	2,8	0,0	2,1	0,0	1,1	0	229	0,0	1,2	0,0	0,7	0,0	0,4
2001	0	11	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0	185	0,0	0,9	0,0	0,6	0,0	0,3
2002	0	2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0	156	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,3
2003	0	4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0	176	0,0	0,9	0,0	0,5	0,0	0,3
2004	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	134	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2

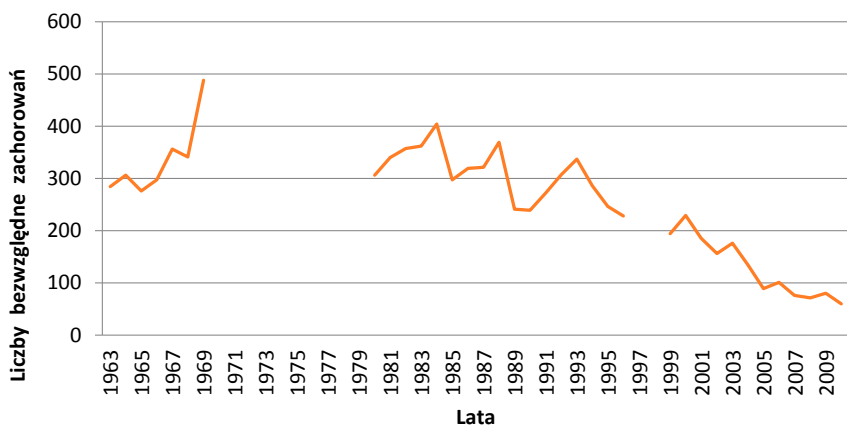
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻEŃSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2005	0	4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0	89	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1
2006	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0	101	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2
2007	0	3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0	76	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2008	0	3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0	71	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2009	0	8	0,0	0,7	0,0	0,2	0,0	0,2	0	80	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
2010	0	3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0	60	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1



Ryc. 37. Zachorowania na nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



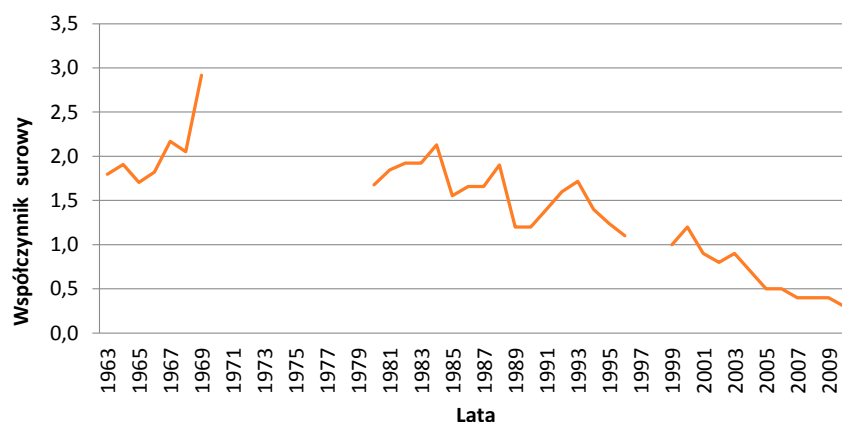
Ryc. 38. Zachorowania na nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 38. Incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



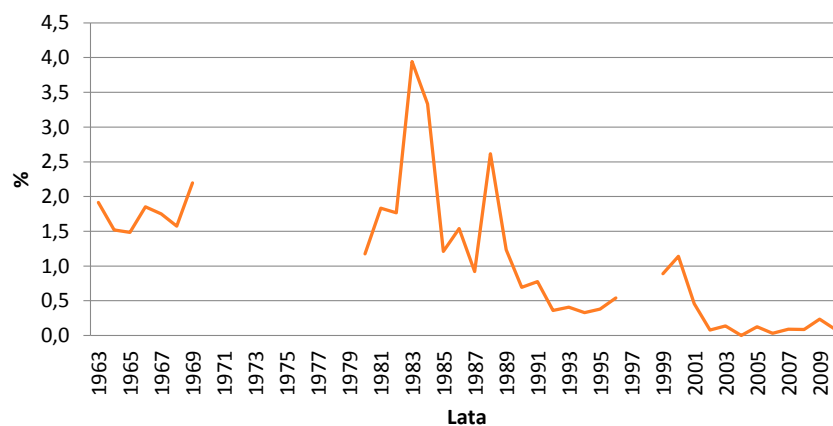
Ryc. 39. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 39. Incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



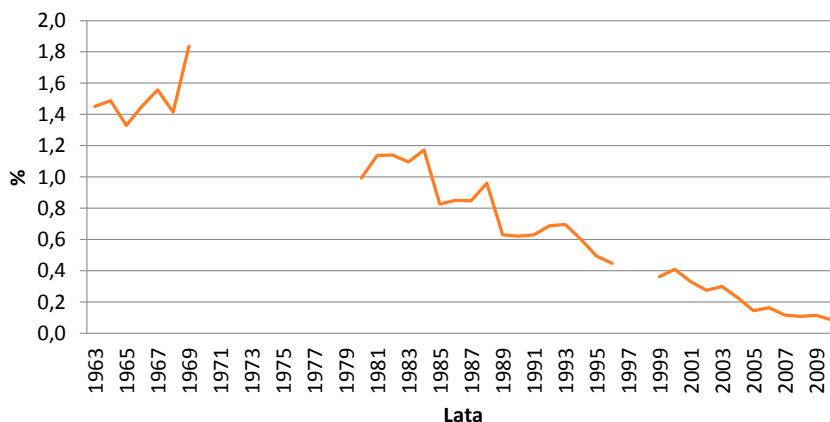
Ryc. 40. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory nieokreślonej części macicy w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 40. Incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in Poland in 1999–2010. Crude rates



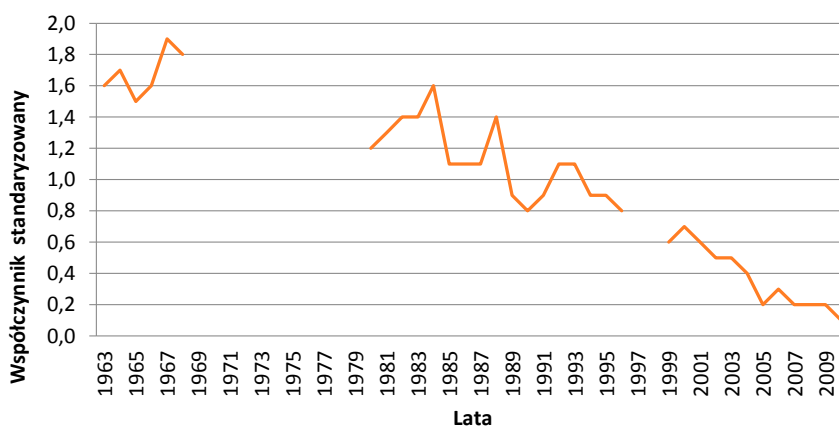
Ryc. 41. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 41. The percentage of incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 42. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nieokreślonej części macicy w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 42. The percentage of incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in Poland in 1999–2010



Ryc. 43. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory nieokreślonej części macicy w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 43. Incidence of malignant neoplasms of uterus, part unspecified in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C56 Nowotwory złośliwe jajnika

Nowotwory złośliwe jajnika były umieszczane w kolejnych rewizjach ICD w latach 1963–2010 jakkolwiek wprowadzane były zmiany, zarówno w definicji lokalizacji jak i numeracji kodowej.

W rewizji ICD 7 umieszczono lokalizację „jajnik, jajowód, więzadło szerokie” o kodzie 175, w rewizji ICD 8 umiejscowienie to określono jako „jajnik, jajowód, więzadło szerokie macicy” o kodzie 183. W rewizji ICD 9 umiejscowienie to zdefiniowano jako „jajnik i inne przydatki” o kodzie 183.

W obowiązującej rewizji ICD 10 zdefiniowano je jako „nowotwór złośliwy jajnika” o kodzie C56.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 5472 nowotworów złośliwych jajnika.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 104 830 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

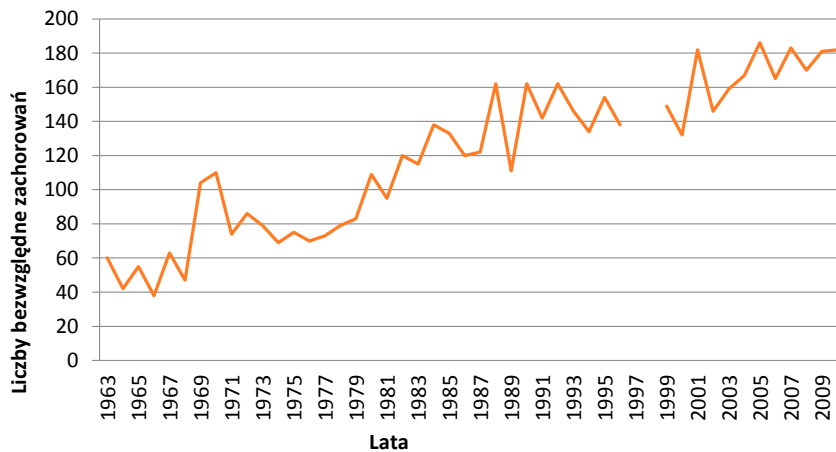
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 7 oraz na Ryc. 44–51.

Tab. 7. Zachorowania na nowotwory złośliwe jajnika w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 7.** Incidence of malignant neoplasms of ovary in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	60	0,0	6,9			0,0	5,7	0	1007	0,0	6,4	0,0	5,9	0,0	5,1
1964	0	42	0,0	4,8			0,0	5,3	0	975	0,0	6,1	0,0	5,6	0,0	4,7
1965	0	55	0,0	6,3			0,0	5,1	0	1059	0,0	6,5	0,0	6,0	0,0	5,1
1966	0	38	0,0	4,3			0,0	3,9	0	1067	0,0	6,5	0,0	5,9	0,0	5,2
1967	0	63	0,0	7,0			0,0	5,0	0	1222	0,0	7,4	0,0	6,7	0,0	5,3
1968	0	47	0,0	5,2			0,0	4,1	0	1277	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	5,3
1969	0	104	0,0	11,4			0,0	6,5	0	1423	0,0	8,5	0,0	7,6	0,0	5,4
1970	0	110	0,0	12,1			0,0	7,1	0	1566	0,0	9,4	0,0	8,2	0,0	5,4
1971	0	74	0,0	8,1			0,0	4,6	0	1560	0,0	9,2	0,0	8,1	0,0	5,3
1972	0	86	0,0	9,3			0,0	5,9	0	1659	0,0	9,8	0,0	8,5	0,0	5,7
1973	0	79	0,0	8,5			0,0	5,5	0	1654	0,0	9,6	0,0	8,1	0,0	5,7
1974	0	69	0,0	7,3			0,0	4,9	0	1752	0,0	10,1	0,0	8,6	0,0	5,7
1975	0	75	0,0	7,5			0,0	5,2	0	1756	0,0	10,1	0,0	8,4	0,0	5,8
1976	0	70	0,0	6,9			0,0	4,9	0	1664	0,0	9,4	0,0	7,9	0,0	5,6
1977	0	73	0,0	7,6			0,0	5,1	0	1741	0,0	9,8	0,0	8,1	0,0	5,6
1978	0	79	0,0	7,9			0,0	5,4	0	1823	0,0	10,1	0,0	8,4	0,0	5,5
1979	0	83	0,0	8,0			0,0	5,1	0	1720	0,0	9,5	0,0	7,8	0,0	5,5
1980	0	109	0,0	10,5			0,0	6,1	0	1734	0,0	9,5	0,0	7,9	0,0	5,6
1981	0	95	0,0	9,0			0,0	5,8	0	1632	0,0	8,9	0,0	7,4	0,0	5,5
1982	0	120	0,0	11,3			0,0	6,2	0	1830	0,0	9,9	0,0	8,3	0,0	5,8
1983	0	115	0,0	10,7			0,0	5,7	0	1856	0,0	9,9	0,0	8,1	0,0	5,6
1984	0	138	0,0	12,7			0,0	6,4	0	1961	0,0	10,3	0,0	8,5	0,0	5,7
1985	0	133	0,0	12,2			0,0	7,0	0	2150	0,0	11,2	0,0	9,4	0,0	6,0
1986	0	120	0,0	13,4			0,0	6,7	0	2262	0,0	11,8	0,0	9,8	0,0	6,0
1987	0	122	0,0	11,0			0,0	6,2	0	2253	0,0	11,6	0,0	9,6	0,0	5,9
1988	0	162	0,0	14,4			0,0	7,6	0	2333	0,0	12,0	0,0	9,7	0,0	6,1
1989	0	111	0,0	9,8			0,0	5,5	0	2370	0,0	12,2	0,0	9,9	0,0	6,2
1990	0	162	0,0	14,3			0,0	7,0	0	2404	0,0	12,3	0,0	10,0	0,0	6,2
1991	0	142	0,0	12,4			0,0	6,9	0	2680	0,0	13,7	0,0	10,9	0,0	6,2
1992	0	162	0,0	14,1			0,0	7,3	0	2765	0,0	14,1	0,0	11,2	0,0	6,2
1993	0	146	0,0	12,6			0,0	7,2	0	2982	0,0	15,1	0,0	12,0	0,0	6,2
1994	0	134	0,0	11,6			0,0	6,3	0	2876	0,0	14,5	0,0	11,3	0,0	5,9
1995	0	154	0,0	13,3			0,0	6,5	0	2993	0,0	15,1	0,0	11,8	0,0	6,0
1996	0	138	0,0	11,9			0,0	6,2	0	3220	0,0	16,2	0,0	12,2	0,0	6,3
1997																

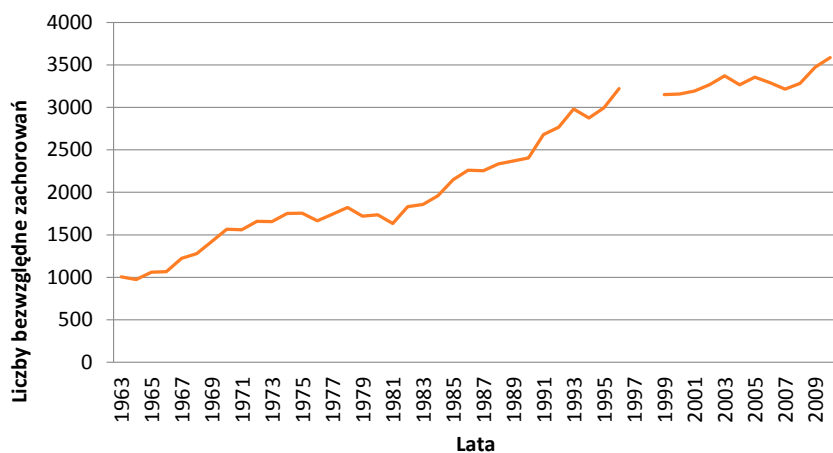
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻEŃSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1998																
1999	0	149	0,0	13,7	0,0	10,0	0,0	6,3	0	3151	0,0	15,9	0,0	11,4	0,0	5,9
2000	0	132	0,0	12,1	0,0	8,7	0,0	5,0	0	3157	0,0	15,9	0,0	11,2	0,0	5,6
2001	0	182	0,0	16,7	0,0	12,8	0,0	7,3	0	3193	0,0	16,1	0,0	11,2	0,0	5,7
2002	0	146	0,0	13,5	0,0	9,7	0,0	5,7	0	3267	0,0	16,6	0,0	11,3	0,0	5,7
2003	0	159	0,0	14,8	0,0	10,0	0,0	5,5	0	3371	0,0	17,1	0,0	11,5	0,0	5,7
2004	0	167	0,0	15,5	0,0	10,2	0,0	5,8	0	3264	0,0	16,6	0,0	10,9	0,0	5,5
2005	0	186	0,0	17,3	0,0	11,6	0,0	5,9	0	3355	0,0	17,0	0,0	11,1	0,0	5,4
2006	0	165	0,0	15,3	0,0	10,0	0,0	5,2	0	3291	0,0	16,7	0,0	10,8	0,0	5,3
2007	0	183	0,0	17,0	0,0	11,2	0,0	5,5	0	3214	0,0	16,3	0,0	10,4	0,0	5,0
2008	0	170	0,0	15,8	0,0	10,5	0,0	4,9	0	3280	0,0	16,6	0,0	10,5	0,0	5,0
2009	0	181	0,0	16,8	0,0	10,8	0,0	5,3	0	3474	0,0	17,6	0,0	11,1	0,0	5,0
2010	0	182	0,0	16,8	0,0	10,8	0,0	5,3	0	3587	0,0	18,1	0,0	11,3	0,0	5,1

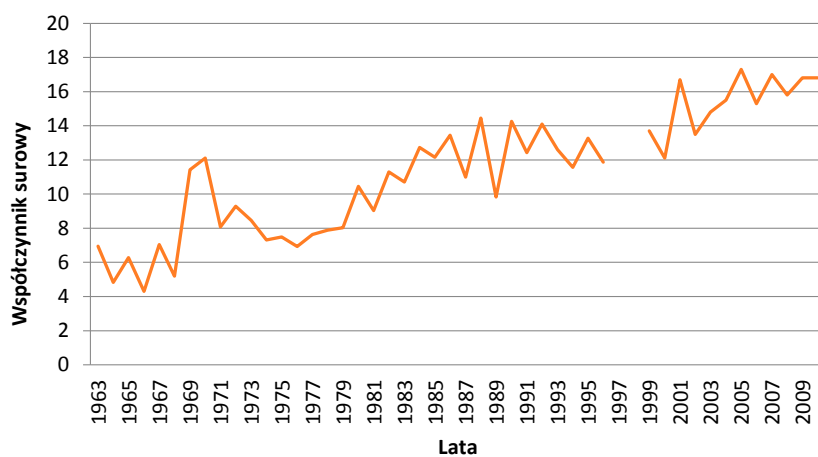


Ryc. 44. Zachorowania na nowotwory złośliwe jajnika w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Ryc. 44. Incidence of malignant neoplasms of ovary in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers

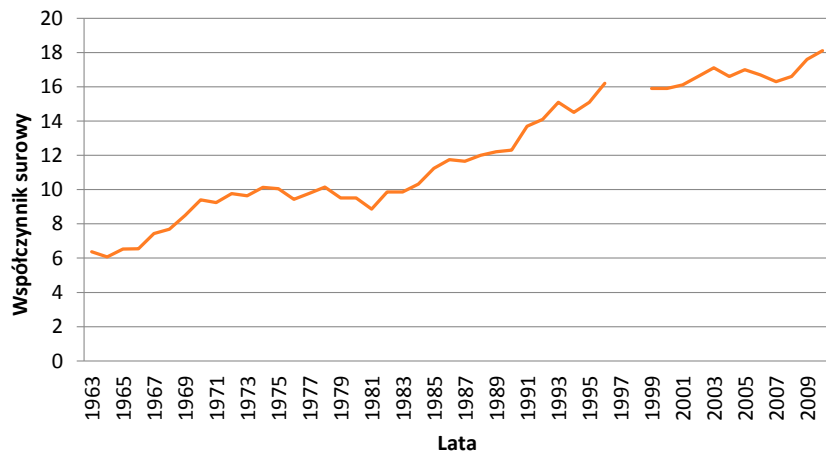


Ryc. 45. Zachorowania na nowotwory złośliwe jajnika w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Ryc. 45. Incidence of malignant neoplasms of ovary in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



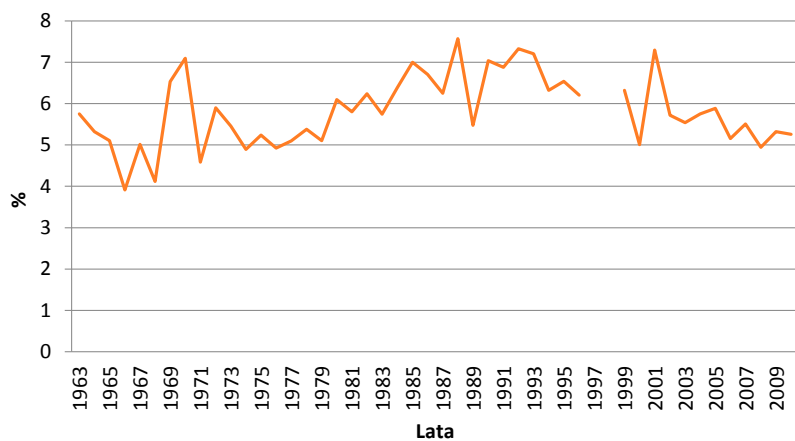
Ryc. 46. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jajnika w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 46. Incidence of malignant neoplasms of ovary in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



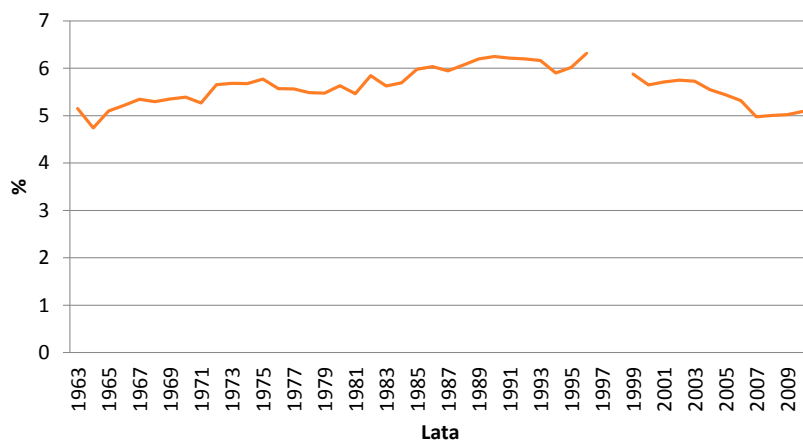
Ryc. 47. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jajnika w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 47. Incidence of malignant neoplasms of ovary in Poland in 1963–2010. Crude rates



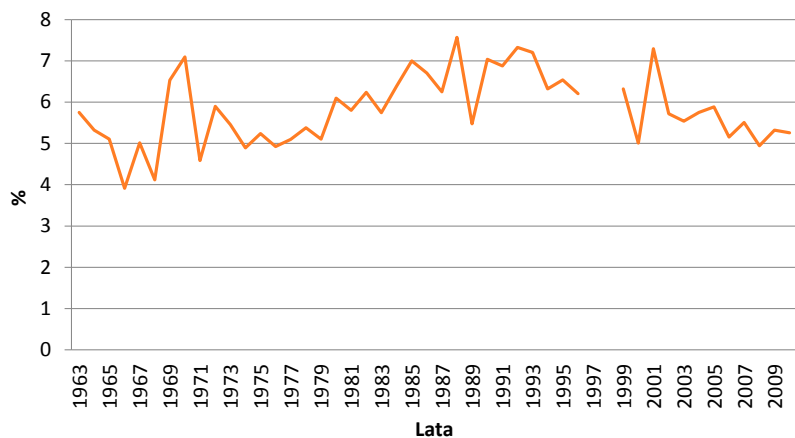
Ryc. 48. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jajnika w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 48. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ovary in South-Eastern Poland in 1963–2010



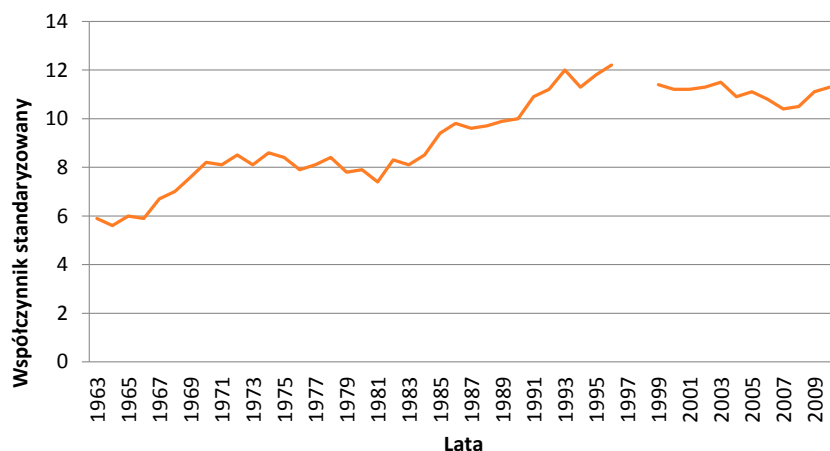
Ryc. 49. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jajnika w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 49. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ovary in Poland in 1963–2010



Ryc. 50. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jajnika w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 50. Incidence of malignant neoplasms of ovary in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates



Ryc. 51. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jajnika w Polsce w latach 1963–2010
 Ryc. 51. Incidence of malignant neoplasms of ovary in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C57 Nowotwory innych i nieokreślonych narządów płciowych

Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów płciowych w kolejnych rewizjach ICD w latach 1963–2010 przechodziły zmiany zarówno w definicji lokalizacji jak i numeracji kodowej. W rewizji ICD 7 „inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe kobiece” kodowano jako 176. W rewizji ICD 8 „inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe kobiece” otrzymały kod 184 który obowiązywał również w rewizji ICD 9 przy zmianie definicji na „inne i nieokreślone narządy płciowe żeńskie”.

W rewizji ICD 10 umiejscowienie nowotworów tej grupy określono jako „nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych” kod C57.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 980 nowotworów złośliwych innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 17 377 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji narządowej.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 8 oraz na Ryc. 52–58.

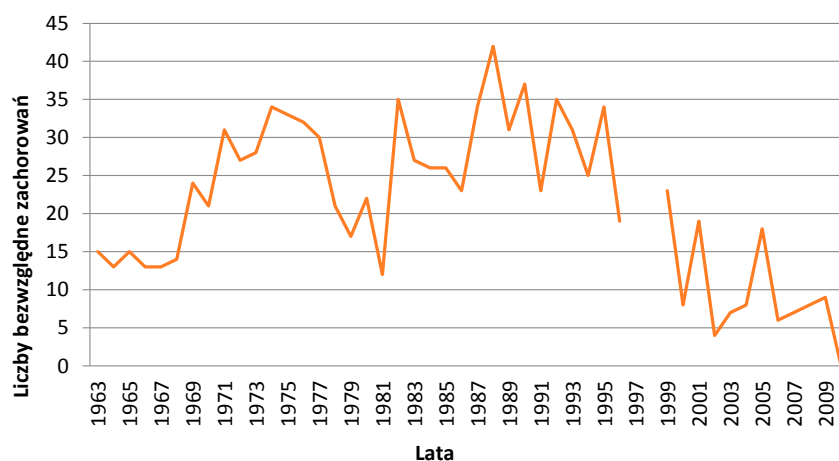
Tab. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki
 Tab. 8. Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	15	0,0	1,7			0,0	1,4	0	257	0,0	1,6	0,0	1,5	0,0	1,3
1964	0	13	0,0	1,5			0,0	1,6	0	281	0,0	1,8	0,0	1,6	0,0	1,4
1965	0	15	0,0	1,7			0,0	1,4	0	292	0,0	1,8	0,0	1,6	0,0	1,4
1966	0	13	0,0	1,5			0,0	1,3	0	282	0,0	1,7	0,0	1,5	0,0	1,4
1967	0	13	0,0	1,5			0,0	1,0	0	326	0,0	2,0	0,0	1,7	0,0	1,4

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻEŃSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH

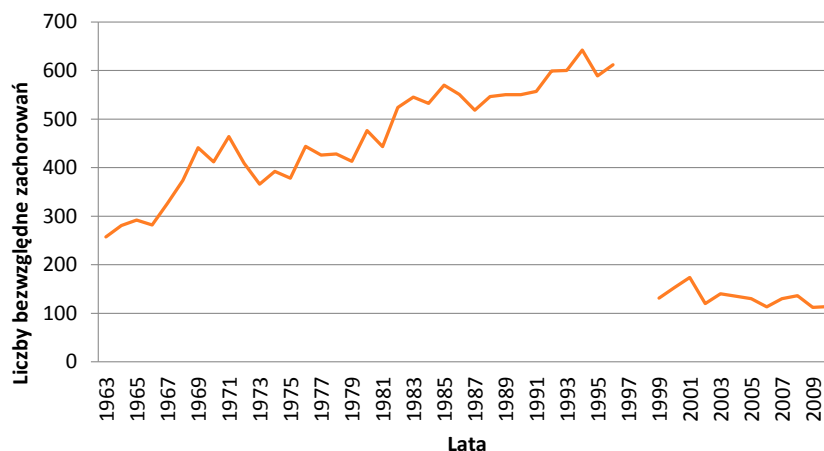
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1968	0	14	0,0	1,5			0,0	1,2	0	374	0,0	2,3	0,0	1,9	0,0	1,6
1969	0	24	0,0	2,6			0,0	1,5	0	441	0,0	2,6	0,0	2,2	0,0	1,7
1970	0	21	0,0	2,3			0,0	1,4	0	412	0,0	2,5	0,0	2,0	0,0	1,4
1971	0	31	0,0	1,2			0,0	0,7	0	464	0,0	2,8	0,0	2,1	0,0	1,6
1972	0	27	0,0	2,9			0,0	1,9	0	409	0,0	2,4	0,0	1,1	0,0	1,4
1973	0	28	0,0	3,0			0,0	1,9	0	366	0,0	2,1	0,0	1,6	0,0	1,3
1974	0	34	0,0	3,6			0,0	2,4	0	392	0,0	2,3	0,0	1,7	0,0	1,3
1975	0	33	0,0	3,3			0,0	2,7	0	378	0,0	2,2	0,0	1,6	0,0	1,2
1976	0	32	0,0	3,2			0,0	2,3	0	444	0,0	2,5	0,0	1,8	0,0	1,5
1977	0	30	0,0	3,1			0,0	2,1	0	426	0,0	2,4	0,0	1,7	0,0	1,4
1978	0	21	0,0	2,1			0,0	1,4	0	428	0,0	2,4	0,0	1,7	0,0	1,3
1979	0	17	0,0	1,6			0,0	1,0	0	413	0,0	2,3	0,0	1,6	0,0	1,3
1980	0	22	0,0	2,1			0,0	1,2	0	476	0,0	2,6	0,0	1,8	0,0	1,5
1981	0	12	0,0	1,1			0,0	0,7	0	443	0,0	2,4	0,0	1,7	0,0	1,5
1982	0	35	0,0	3,3			0,0	1,8	0	524	0,0	2,8	0,0	2,0	0,0	1,7
1983	0	27	0,0	2,5			0,0	1,3	0	545	0,0	2,9	0,0	2,0	0,0	1,7
1984	0	26	0,0	2,4			0,0	1,2	0	532	0,0	2,8	0,0	1,9	0,0	1,5
1985	0	26	0,0	2,4			0,0	1,4	0	570	0,0	3,0	0,0	2,0	0,0	1,6
1986	0	23	0,0	2,3			0,0	1,1	0	551	0,0	2,9	0,0	2,0	0,0	1,5
1987	0	34	0,0	3,1			0,0	1,7	0	518	0,0	2,7	0,0	1,8	0,0	1,4
1988	0	42	0,0	3,7			0,0	2,0	0	546	0,0	2,8	0,0	1,9	0,0	1,4
1989	0	31	0,0	2,7			0,0	1,5	0	550	0,0	2,8	0,0	1,8	0,0	1,4
1990	0	37	0,0	3,3			0,0	1,6	0	550	0,0	2,8	0,0	1,9	0,0	1,4
1991	0	23	0,0	2,0			0,0	1,1	0	557	0,0	2,8	0,0	1,9	0,0	1,3
1992	0	35	0,0	3,0			0,0	1,6	0	599	0,0	3,0	0,0	2,0	0,0	1,3
1993	0	31	0,0	2,7			0,0	1,5	0	600	0,0	3,0	0,0	1,9	0,0	1,2
1994	0	25	0,0	2,2			0,0	1,2	0	642	0,0	3,2	0,0	2,0	0,0	1,3
1995	0	34	0,0	2,9			0,0	1,4	0	589	0,0	3,0	0,0	1,9	0,0	1,2
1996	0	19	0,0	1,6			0,0	0,9	0	612	0,0	3,1	0,0	1,9	0,0	1,2
1997																
1998																
1999	0	23	0,0	2,1	0,0	1,2	0,0	1,0	0	131	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2
2000	0	8	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,3	0	153	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,3
2001	0	19	0,0	1,7	0,0	1,3	0,0	0,8	0	174	0,0	0,9	0,0	0,5	0,0	0,3
2002	0	4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0	120	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,2
2003	0	7	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2	0	140	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2
2004	0	8	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,3	0	135	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2005	0	18	0,0	1,7	0,0	1,0	0,0	0,6	0	130	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2
2006	0	6	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,2	0	113	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2
2007	0	7	0,0	0,7	0,0	0,2	0,0	0,2	0	130	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2
2008	0	8	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2	0	136	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2
2009	0	9	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,3	0	112	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2
2010	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	114	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2



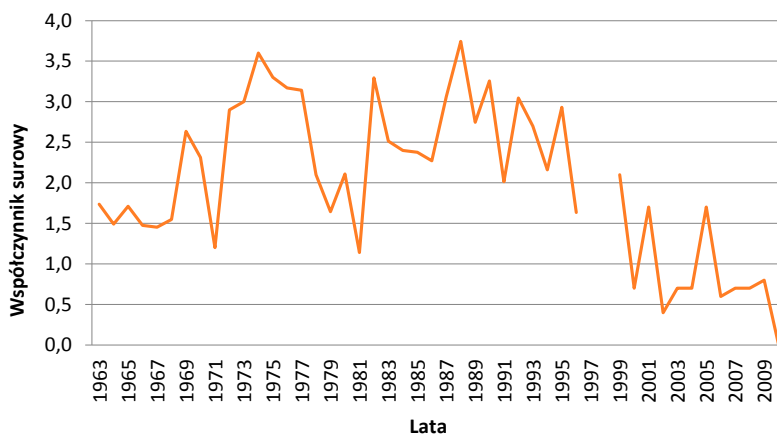
Ryc. 52. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Ryc. 52. Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



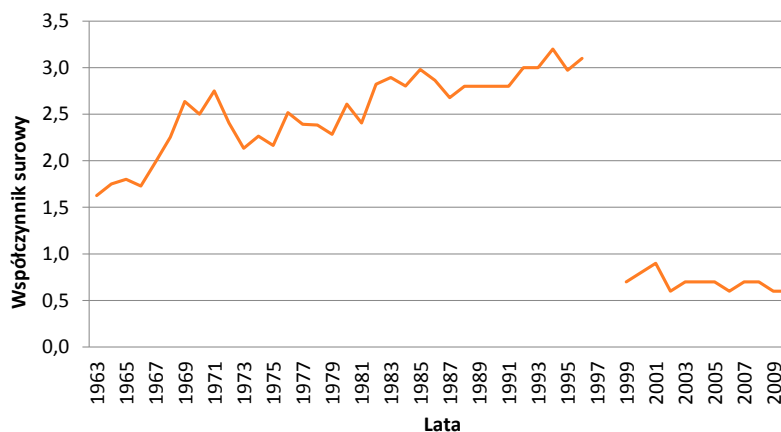
Ryc. 53. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Ryc. 53. Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



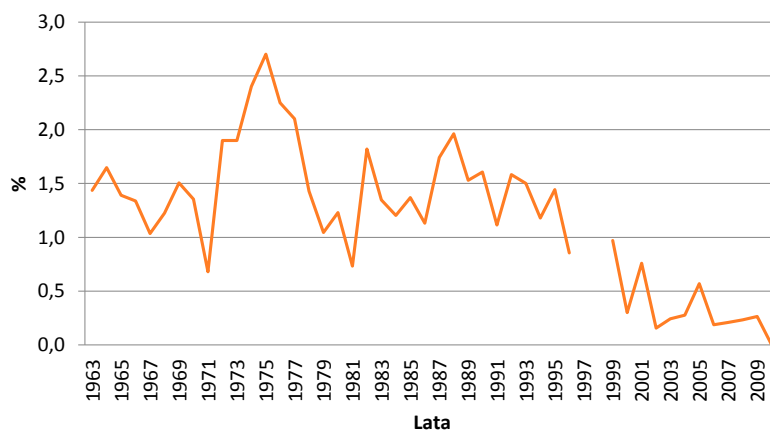
Ryc. 54. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 54. Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



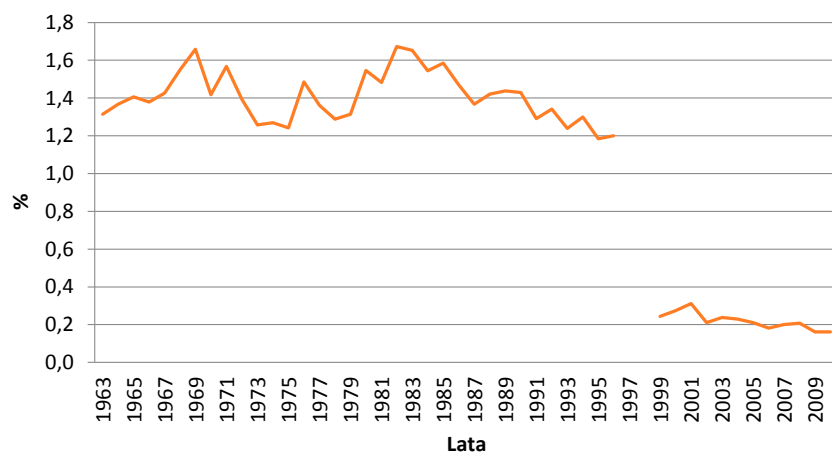
Ryc. 55. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 55. Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



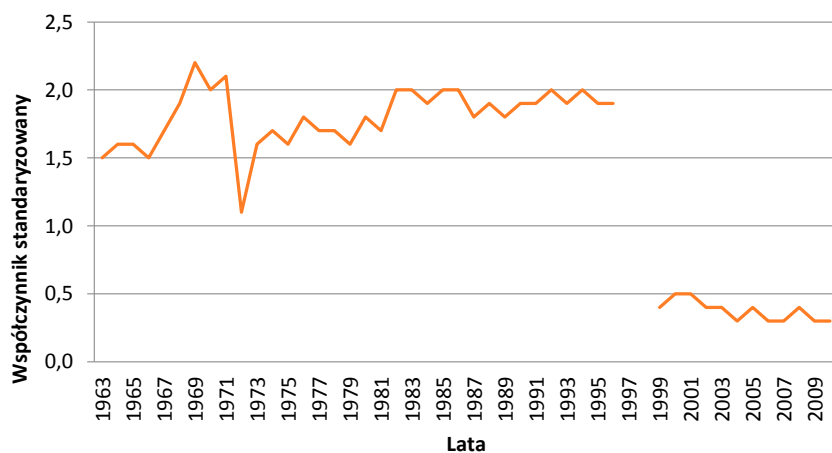
Ryc. 56. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 56. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 57. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 57. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 58. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 58. Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified female genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates

C58 Nowotwory złośliwe łożyska

Nowotwory złośliwe łożyska w kolejnych rewizjach ICD w latach 1963–2010 były definiowane jako: w rewizji ICD 7 „inne części macicy łącznie z nabłoniakiem kosmówkowym” o kodzie 173, w rewizji ICD 8 „nabłoniak kosmówkowy” o kodzie 181, w rewizji ICD 9 jako „łożysko” o kodzie 181, w rewizji ICD 10 jako „nowotwór złośliwy łożyska” C58.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 52 nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 721 nowotworów złośliwych o tych lokalizacjach narządowych.

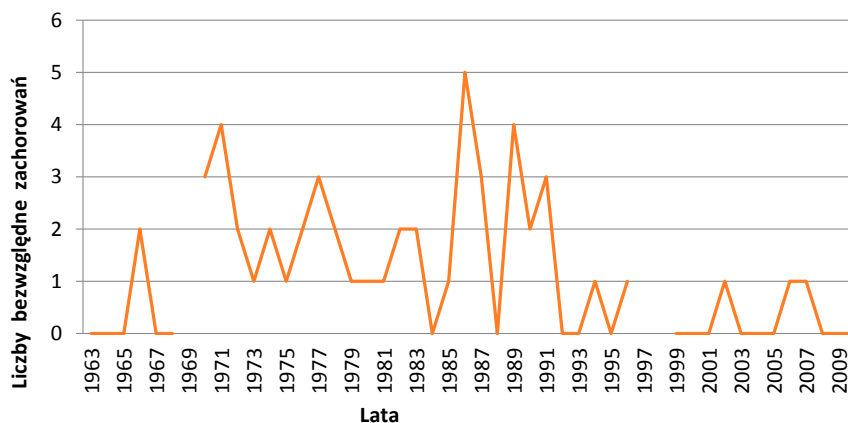
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych jak również udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 9 oraz na Ryc. 59–65.

Tab. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe łożyska w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 9. Incidence of malignant neoplasms of placenta in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

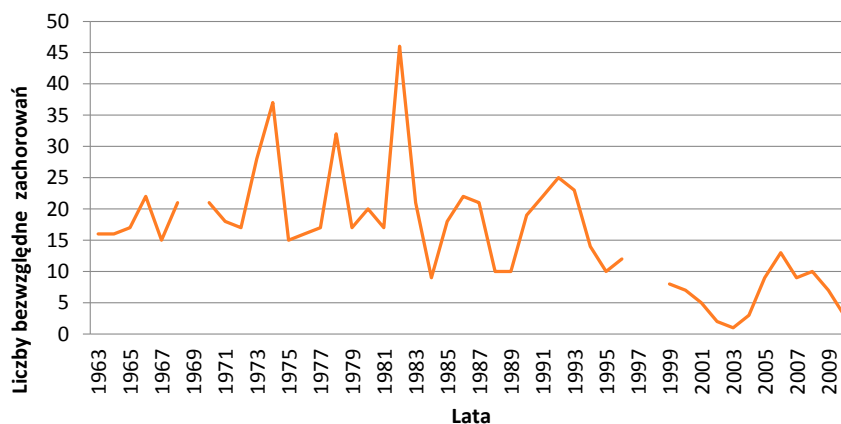
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	16	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1964	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	16	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1965	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	17	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1966	0	2	0,0	0,2			0,0	0,2	0	22	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1967	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	15	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1968	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	21	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1969																
1970	0	3	0,0	0,3			0,0	0,2	0	21	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1971	0	4	0,0	0,8			0,0	0,4	0	18	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1972	0	2	0,0	0,2			0,0	0,2	0	17	0,0	0,1	0,0	8,3	0,0	0,1
1973	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	0	28	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
1974	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	0	37	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
1975	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	0	15	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1976	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	0	16	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1977	0	3	0,0	0,3			0,0	0,2	0	17	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1978	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	0	32	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
1979	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	0	17	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1980	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	0	20	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1981	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	0	17	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1982	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	0	46	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
1983	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	0	21	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1984	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1985	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	0	18	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1986	0	5	0,0	0,5			0,0	0,2	0	22	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1987	0	3	0,0	0,3			0,0	0,2	0	21	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1988	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	10	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1989	0	4	0,0	0,4			0,0	0,2	0	10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	0	19	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1991	0	3	0,0	0,3			0,0	0,1	0	22	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1992	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	25	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1993	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	23	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1994	0	1	0,0	0,1			0,0	0,0	0	14	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1995	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0	10	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1996	0	1	0,0	0,1			0,0	0,0	0	12	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1997																

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1998																
1999	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2002	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2003	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2004	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2005	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2006	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0	13	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
2007	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2008	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	10	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
2009	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2010	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

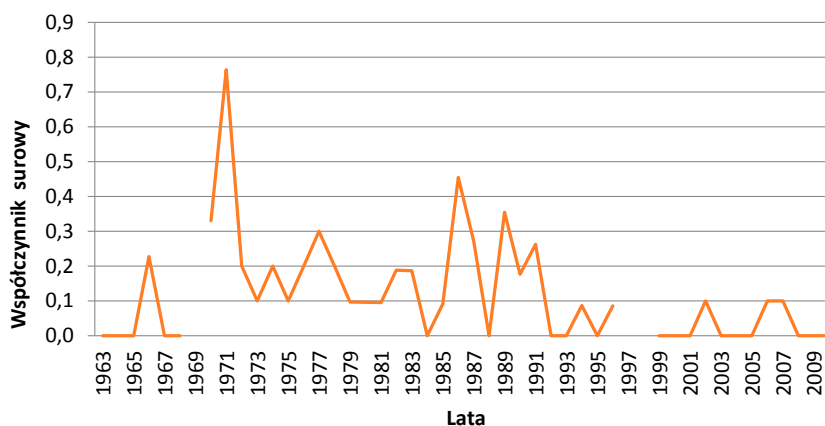


Ryc. 59. Zachorowania na nowotwory złośliwe łożyska w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

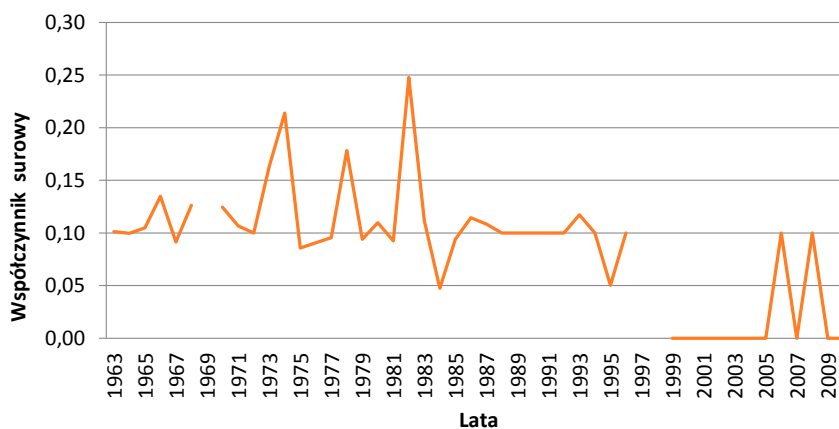
Fig. 59. Incidence of malignant neoplasms of placenta in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



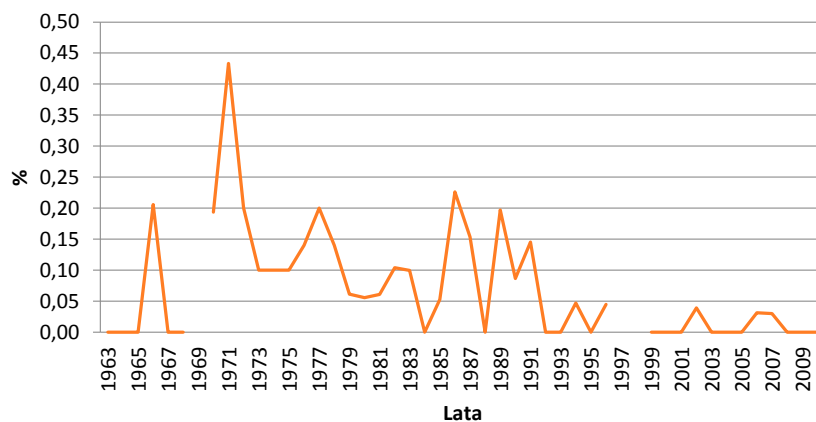
Ryc. 60. Zachorowania na nowotwory złośliwe łożyska w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 60. Incidence of malignant neoplasms of placenta in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 61. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe łożyska w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 61. Incidence of malignant neoplasms of placenta in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

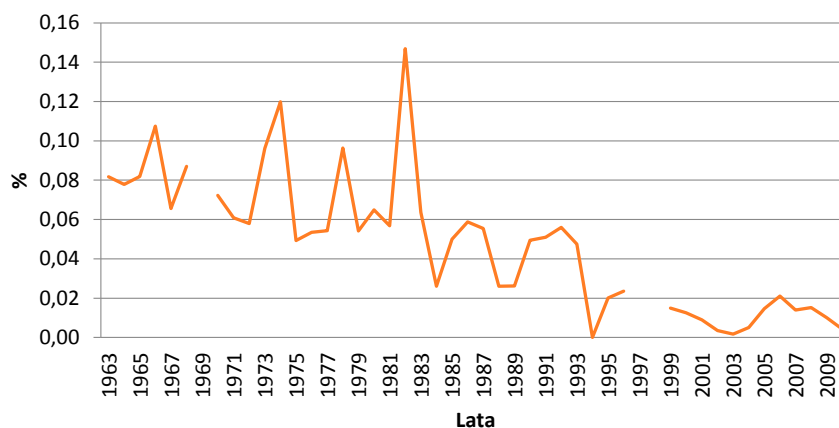


Ryc. 62. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe łożyska w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 62. Incidence of malignant neoplasms of placenta in Poland in 1963–2010. Crude rates



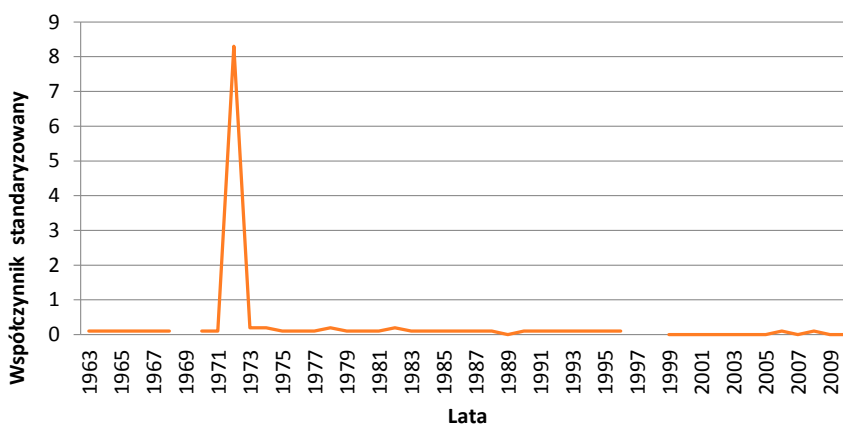
Ryc. 63. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe łożyska w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 63. The percentage of incidence of malignant neoplasms of placenta in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 64. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe łożyska w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 64. The percentage of incidence of malignant neoplasms of placenta in Poland in 1963–2010



Ryc. 65. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe łożyska w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 65. Incidence of malignant neoplasms of placenta in Poland in 1963–2010. Standardized rates

8.1. Nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 20176 nowotworów szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika. W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 403 793 zachorowania na tą grupę nowotworów.

Szczegółowe dane w tym zakresie przedstawia Tab. 10 i Ryc. 66–72.

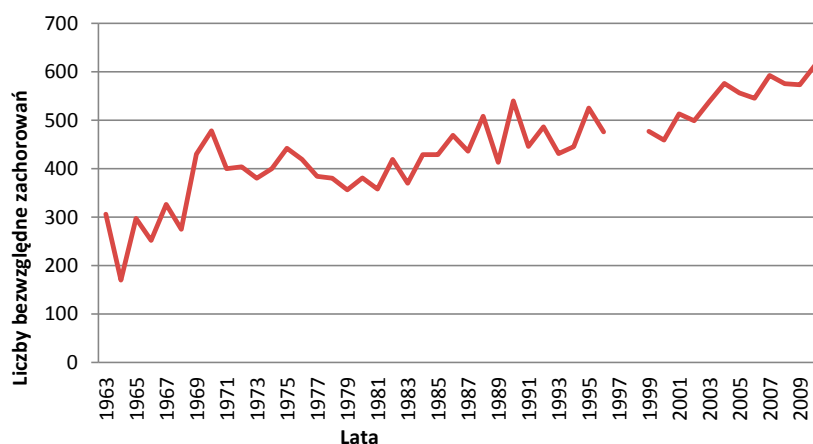
Tab. 10. Zachorowania na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w regionie Polski południowo-wschodniej i w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 10. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovary in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	306	0,0	35,4			0,0	29,3	0	6592	0,0	41,6	0,0	38,8	0,0	33,8
1964	0	170	0,0	19,5			0,0	21,5	0	6645	0,0	41,4	0,0	38,5	0,0	32,4
1965	0	297	0,0	33,9			0,0	27,6	0	6804	0,0	42,0	0,0	38,7	0,0	32,9
1966	0	252	0,0	28,6			0,0	26,0	0	6822	0,0	41,9	0,0	38,2	0,0	32,7
1967	0	326	0,0	36,4			0,0	25,9	0	7065	0,0	43,0	0,0	38,8	0,0	29,7
1968	0	275	0,0	30,4			0,0	24,1	0	7140	0,0	42,9	0,0	39,1	0,0	29,7
1969	0	430	0,0	47,2			0,0	27,0	0	7837	0,0	46,8	0,0	36,2	0,0	29,5
1970	0	478	0,0	52,6			0,0	30,8	0	8690	0,0	52,0	0,0	46,0	0,0	30,0
1971	0	400	0,0	43,7			0,0	24,8	0	8671	0,0	51,4	0,0	45,2	0,0	29,3
1972	0	404	0,0	43,6			0,0	27,7	0	8149	0,0	47,9	0,0	37,6	0,0	27,8
1973	0	380	0,0	40,7			0,0	26,2	0	7748	0,0	45,2	0,0	38,9	0,0	26,6
1974	0	400	0,0	42,4			0,0	28,4	0	8075	0,0	46,7	0,0	40,0	0,0	26,2
1975	0	442	0,0	44,1			0,0	30,9	0	8136	0,0	46,6	0,0	39,7	0,0	26,7
1976	0	419	0,0	41,5			0,0	29,5	0	7461	0,0	42,3	0,0	35,9	0,0	25,0
1977	0	384	0,0	40,1			0,0	26,8	0	7990	0,0	44,9	0,0	37,6	0,0	25,5
1978	0	380	0,0	37,9			0,0	25,9	0	8148	0,0	45,4	0,0	37,8	0,0	24,5
1979	0	356	0,0	34,4			0,0	21,9	0	7978	0,0	44,1	0,0	36,4	0,0	25,4
1980	0	381	0,0	36,5			0,0	21,3	0	6797	0,0	37,3	0,0	31,0	0,0	22,1
1981	0	358	0,0	34,0			0,0	21,9	0	6487	0,0	35,2	0,0	29,3	0,0	21,7
1982	0	419	0,0	39,4			0,0	21,8	0	6850	0,0	36,9	0,0	30,6	0,0	21,9
1983	0	370	0,0	34,4			0,0	18,5	0	7264	0,0	38,6	0,0	31,6	0,0	22,0
1984	0	429	0,0	39,6			0,0	19,9	0	7651	0,0	40,3	0,0	33,0	0,0	22,2
1985	0	429	0,0	39,2			0,0	22,6	0	8022	0,0	41,9	0,0	34,6	0,0	22,3

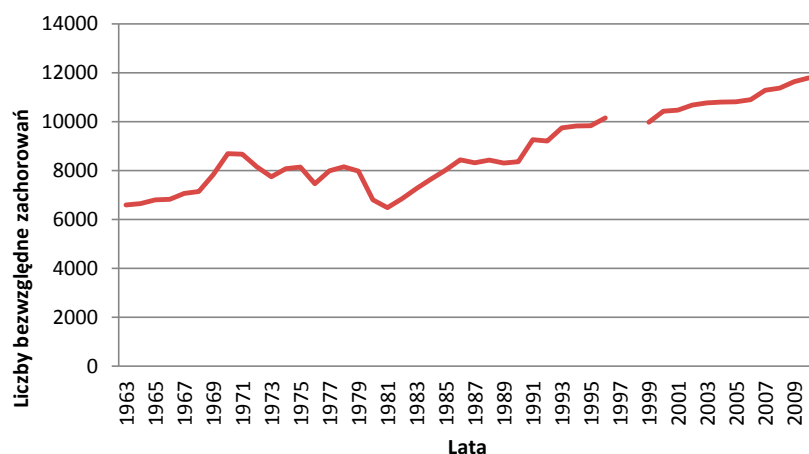
cd. Tab. 10 / cont Tab. 10

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1986	0	469	0,0	45,8			0,0	22,8	0	8440	0,0	43,8	0,0	36,0	0,0	22,5
1987	0	436	0,0	39,3			0,0	22,3	0	8321	0,0	43,0	0,0	34,8	0,0	22,0
1988	0	508	0,0	45,3			0,0	23,7	0	8426	0,0	43,4	0,0	34,9	0,0	21,9
1989	0	413	0,0	36,6			0,0	20,4	0	8303	0,0	42,7	0,0	34,0	0,0	21,7
1990	0	540	0,0	47,5			0,0	23,4	0	8363	0,0	42,8	0,0	34,2	0,0	21,7
1991	0	446	0,0	39,0			0,0	21,6	0	9260	0,0	47,3	0,0	37,2	0,0	21,5
1992	0	486	0,0	42,3			0,0	22,0	0	9208	0,0	46,9	0,0	36,8	0,0	20,7
1993	0	431	0,0	37,2			0,0	21,7	0	9743	0,0	49,4	0,0	38,4	0,0	20,1
1994	0	445	0,0	38,4			0,0	21,0	0	9820	0,0	49,6	0,0	38,1	0,0	20,2
1995	0	525	0,0	45,3			0,0	22,3	0	9829	0,0	49,6	0,0	38,2	0,0	19,8
1996	0	476	0,0	40,9			0,0	21,4	0	10153	0,0	51,1	0,0	38,3	0,0	19,9
1997																
1998																
1999	0	477	0,0	43,9	0,0	33,5	0,0	20,2	0	9976	0,0	50,2	0,0	36,0	0,0	18,6
2000	0	459	0,0	42,1	0,0	31,0	0,0	17,4	0	10430	0,0	52,5	0,0	37,0	0,0	18,7
2001	0	513	0,0	47,0	0,0	35,6	0,0	20,5	0	10472	0,0	52,7	0,0	36,8	0,0	18,7
2002	0	499	0,0	46,1	0,0	33,6	0,0	19,5	0	10673	0,0	54,2	0,0	37,1	0,0	18,8
2003	0	538	0,0	50,0	0,0	36,3	0,0	18,7	0	10763	0,0	54,7	0,0	36,8	0,0	18,3
2004	0	576	0,0	53,5	0,0	37,6	0,0	19,8	0	10802	0,0	54,9	0,0	36,2	0,0	18,4
2005	0	556	0,0	51,6	0,0	36,3	0,0	17,6	0	10814	0,0	54,9	0,0	35,9	0,0	17,5
2006	0	545	0,0	50,6	0,0	33,7	0,0	17,0	0	10893	0,0	55,3	0,0	35,8	0,0	17,6
2007	0	592	0,0	55,0	0,0	37,1	0,0	17,8	0	11285	0,0	57,3	0,0	36,5	0,0	17,5
2008	0	575	0,0	53,4	0,0	35,4	0,0	16,7	0	11370	0,0	57,7	0,0	36,1	0,0	17,3
2009	0	573	0,0	53,1	0,0	33,9	0,0	16,9	0	11637	0,0	59,0	0,0	36,6	0,0	16,8
2010	0	613	0,0	56,5	0,0	35,9	0,0	17,7	0	11790	0,0	59,4	0,0	36,4	0,0	16,7



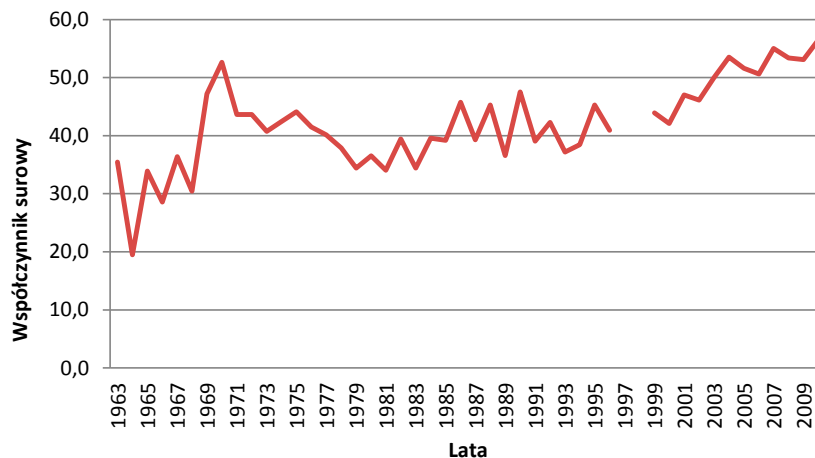
Ryc. 66. Zachorowania na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 66. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovaries in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



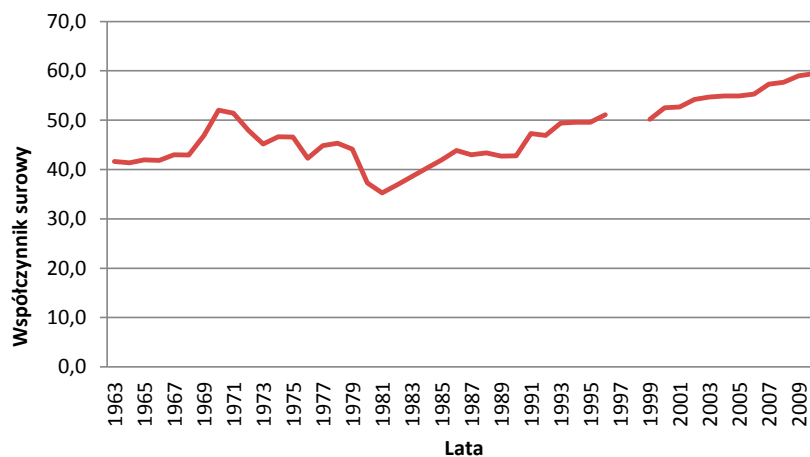
Ryc. 67. Zachorowania na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 67. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovaries in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



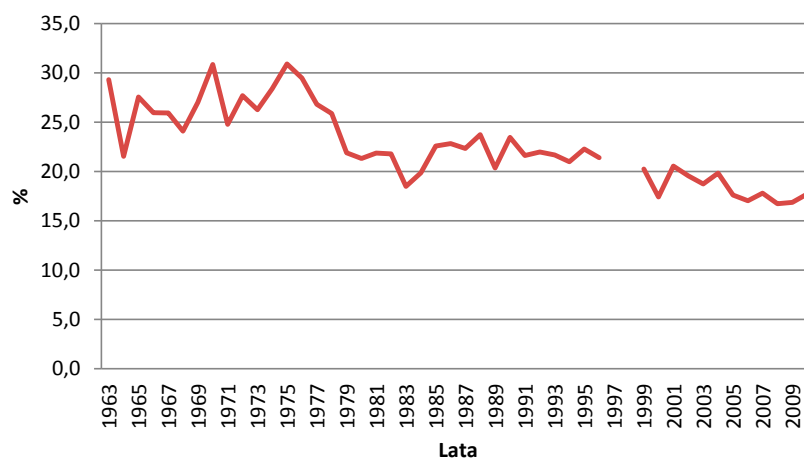
Ryc. 68. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 68. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovaries in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



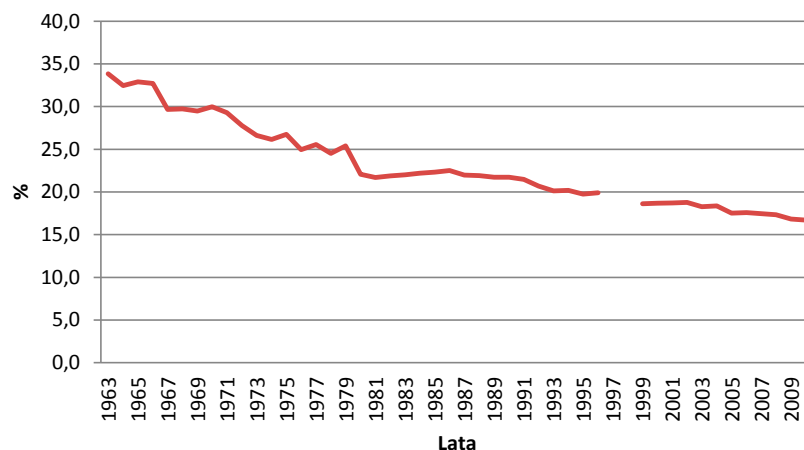
Ryc. 69. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 69. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovary in Poland in 1963–2010. Crude rates



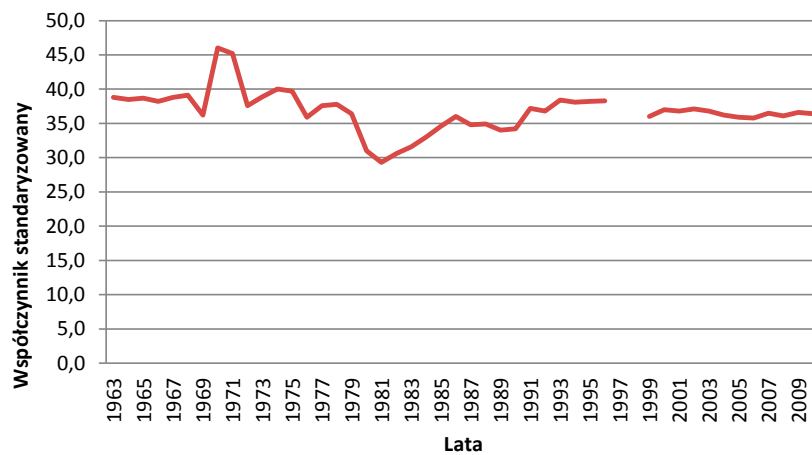
Ryc. 70. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 70. The percentage of incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovary in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 71. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 71. The percentage of incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovary in Poland in 1963–2010



Ryc. 72. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe szyjki macicy, trzonu macicy oraz jajnika łącznie w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 72. Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri, corpus uteri and ovary in Poland in 1963–2010. Standardized rates

9.

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych

R o z d z i a ł 9

Zachorowania na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

	247
C60 Nowotwory złośliwe prącia	251
C61 Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego	254
C62 Nowotwory złośliwe jądra	259
C63 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów płciowych	261

Zachorowania na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w okresie obowiązywania rewizji ICD 7 definiowane były jako 3 lokalizacje narządowe: gruczoł krokowy, jądro, oraz inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe męskie. Rewizja ICD 8 obejmowała te same umiejscowienia, natomiast Rewizja ICD 9 wprowadziła oprócz niezmiennych definicji gruczołu krokowego i jądra – modyfikację łączącą w jednym umiejscowieniu prącie i inne narządy płciowe męskie. Dopiero rewizja ICD 10 wprowadziła oddzielne definicje tych lokalizacji narządowych definiując: C60 – Prącie, C61 – Gruczoł krokowy, C62 –

Jądro, C63 – Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów płciowych.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 9024 nowotworów złośliwych męskich narządów płciowych.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 166 992 nowotwory złośliwe o tej lokalizacji.

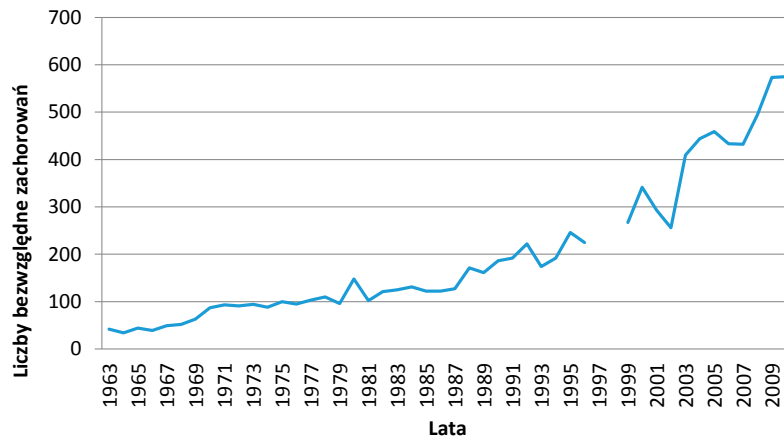
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

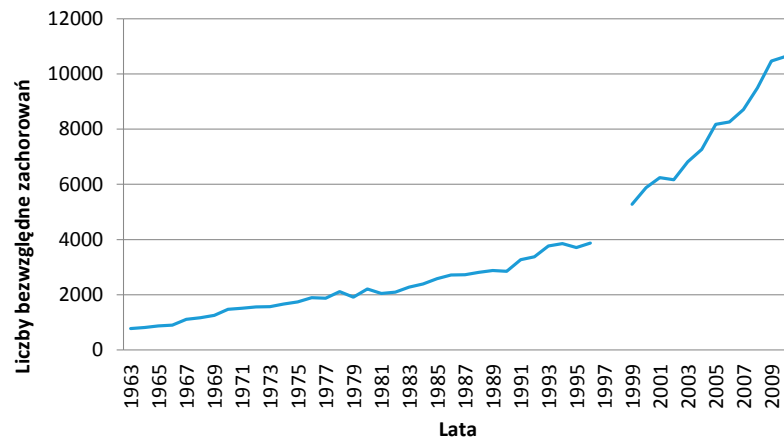
Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	42	0	5,2	0,0			4,3	0,0	779	0	5,2	0,0	6,5	0,0	4,9	0,0
1964	34	0	4,2	0,0			3,8	0,0	813	0	5,4	0,0	6,7	0,0	5,1	0,0
1965	44	0	5,4	0,0			4,1	0,0	870	0	5,7	0,0	6,5	0,0	5,1	0,0
1966	39	0	4,7	0,0			4,2	0,0	901	0	5,9	0,0	6,6	0,0	6,0	0,0
1967	49	0	5,9	0,0			4,3	0,0	1109	0	7,1	0,0	8,1	0,0	6,4	0,0
1968	52	0	6,2	0,0			4,3	0,0	1166	0	7,4	0,0	8,2	0,0	5,4	0,0
1969	63	0	7,4	0,0			4,1	0,0	1253	0	7,9	0,0	8,5	0,0	5,1	0,0
1970	87	0	10,2	0,0			5,3	0,0	1468	0	9,3	0,0	9,9	0,0	5,4	0,0
1971	93	0	11,2	0,0			5,5	0,0	1508	0	9,5	0,0	9,9	0,0	5,3	0,0
1972	91	0	10,5	0,0			5,8	0,0	1559	0	9,7	0,0	10,1	0,0	5,4	0,0
1973	94	0	10,8	0,0			6,0	0,0	1571	0	9,7	0,0	9,8	0,0	5,1	0,0
1974	88	0	10,0	0,0			5,7	0,0	1663	0	10,2	0,0	10,0	0,0	5,4	0,0
1975	100	0	10,7	0,0			6,2	0,0	1744	0	10,5	0,0	10,1	0,0	5,6	0,0
1976	95	0	10,0	0,0			5,9	0,0	1897	0	11,3	0,0	10,6	0,0	6,0	0,0

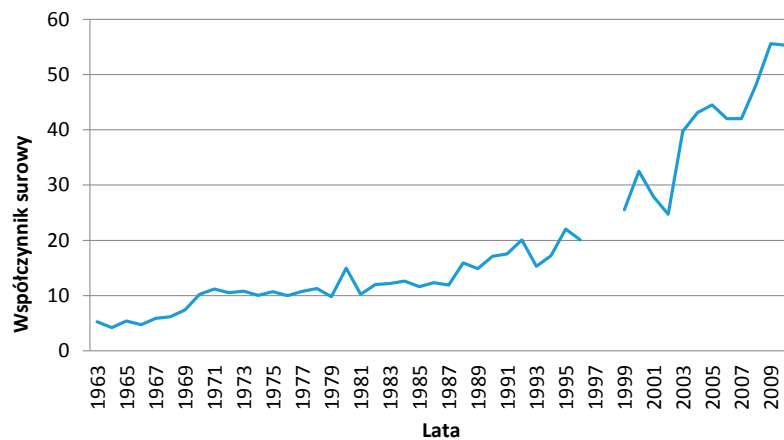
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1977	103	0	10,8	0,0			6,2	0,0	1874	0	11,1	0,0	10,2	0,0	5,7	0,0
1978	110	0	11,3	0,0			6,5	0,0	2117	0	12,4	0,0	11,3	0,0	6,0	0,0
1979	96	0	9,8	0,0			5,2	0,0	1916	0	11,2	0,0	10,3	0,0	5,8	0,0
1980	148	0	14,9	0,0			7,3	0,0	2208	0	12,7	0,0	11,6	0,0	6,5	0,0
1981	102	0	10,2	0,0			5,4	0,0	2045	0	11,7	0,0	10,5	0,0	6,0	0,0
1982	121	0	12,0	0,0			5,6	0,0	2093	0	11,9	0,0	10,7	0,0	6,0	0,0
1983	125	0	12,2	0,0			5,6	0,0	2272	0	12,7	0,0	11,5	0,0	6,2	0,0
1984	131	0	12,6	0,0			5,6	0,0	2386	0	13,2	0,0	11,7	0,0	6,2	0,0
1985	122	0	11,6	0,0			5,6	0,0	2583	0	14,2	0,0	12,7	0,0	6,3	0,0
1986	122	0	12,3	0,0			5,3	0,0	2718	0	14,8	0,0	13,5	0,0	6,5	0,0
1987	127	0	11,9	0,0			5,7	0,0	2721	0	14,8	0,0	13,3	0,0	6,4	0,0
1988	171	0	15,9	0,0			6,8	0,0	2812	0	15,3	0,0	13,7	0,0	6,4	0,0
1989	161	0	14,9	0,0			6,3	0,0	2876	0	15,5	0,0	13,9	0,0	6,5	0,0
1990	186	0	17,1	0,0			6,8	0,0	2850	0	15,3	0,0	13,6	0,0	6,3	0,0
1991	192	0	17,5	0,0			7,1	0,0	3273	0	17,6	0,0	15,5	0,0	6,6	0,0
1992	222	0	20,1	0,0			8,5	0,0	3371	0	18,1	0,0	15,8	0,0	6,7	0,0
1993	174	0	15,3	0,0			7,0	0,0	3769	0	20,2	0,0	17,5	0,0	6,8	0,0
1994	192	0	17,2	0,0			7,3	0,0	3853	0	20,5	0,0	17,5	0,0	7,1	0,0
1995	246	0	22,0	0,0			8,4	0,0	3707	0	19,8	0,0	18,2	0,0	6,7	0,0
1996	225	0	20,1	0,0			8,5	0,0	3874	0	20,6	0,0	17,1	0,0	6,8	0,0
1997																
1998																
1999	267	0	25,5	0,0	21,2	0,0	9,2	0,0	5280	0	28,1	0,0	22,4	0,0	9,1	0,0
2000	341	0	32,5	0,0	25,8	0,0	11,0	0,0	5882	0	31,4	0,0	24,3	0,0	10,0	0,0
2001	293	0	27,9	0,0	22,4	0,0	10,2	0,0	6237	0	33,1	0,0	25,7	0,0	10,6	0,0
2002	256	0	24,7	0,0	18,9	0,0	8,5	0,0	6161	0	33,3	0,0	25,1	0,0	10,6	0,0
2003	409	0	39,7	0,0	29,9	0,0	11,9	0,0	6819	0	36,8	0,0	27,6	0,0	11,0	0,0
2004	444	0	43,1	0,0	33,8	0,0	12,7	0,0	7266	0	39,4	0,0	29,2	0,0	11,6	0,0
2005	459	0	44,5	0,0	33,2	0,0	12,4	0,0	8174	0	44,3	0,0	32,3	0,0	12,8	0,0
2006	433	0	42,0	0,0	29,9	0,0	12,0	0,0	8257	0	44,8	0,0	32,3	0,0	12,9	0,0
2007	432	0	42,0	0,0	30,0	0,0	11,7	0,0	8712	0	47,3	0,0	33,1	0,0	13,6	0,0
2008	495	0	48,1	0,0	33,6	0,0	13,1	0,0	9494	0	51,5	0,0	35,5	0,0	14,5	0,0
2009	573	0	55,6	0,0	39,6	0,0	14,6	0,0	10 463	0	56,7	0,0	38,8	0,0	15,2	0,0
2010	575	0	55,3	0,0	38,3	0,0	14,7	0,0	10 628	0	57,0	0,0	38,3	0,0	15,2	0,0



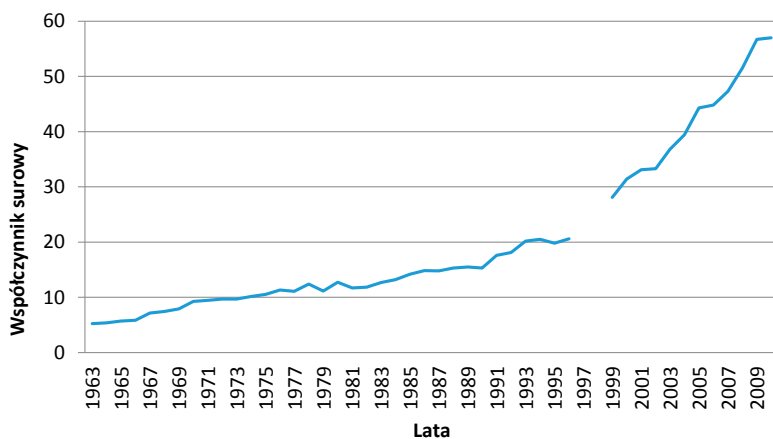
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Ryc. 1. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Ryc. 2. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

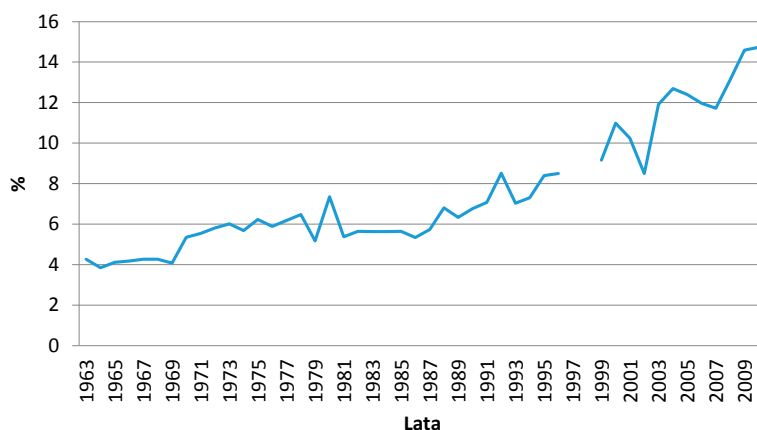


Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Ryc. 3. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



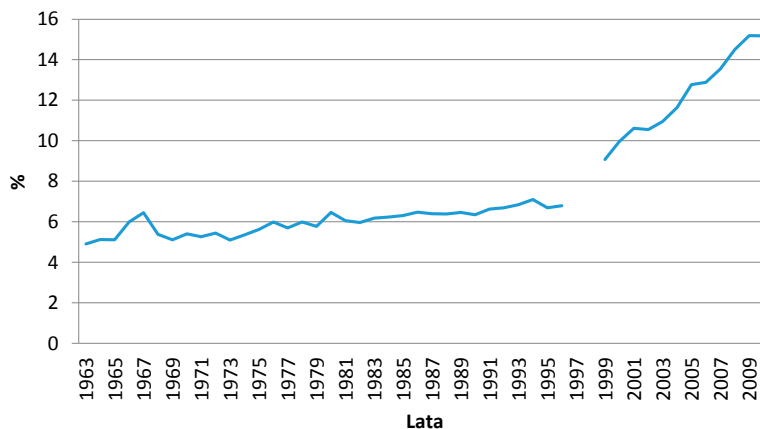
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 4. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Poland in 1963–2010. Crude rates



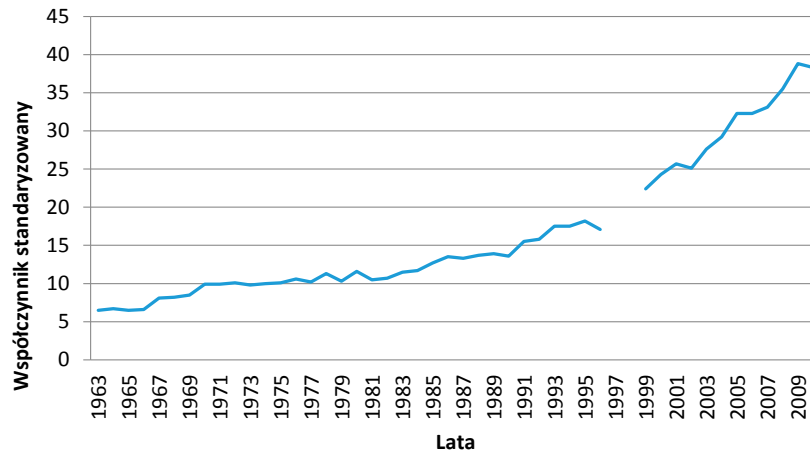
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 7. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C60 Nowotwory złośliwe prącia

Nowotwory złośliwe prącia po raz pierwszy ujęte zostały w rewizji ICD 9 tj. od 1980 r. i opisane jako prącie i inne narządy płciowe męskie, o oznaczeniu kodowym 187. W rewizji ICD 10 ujęte zostały jako „nowotwór złośliwy prącia” o oznaczeniu kodowym C60.

W latach 1980–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 242 nowotworów złośliwych prącia.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4785 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji.

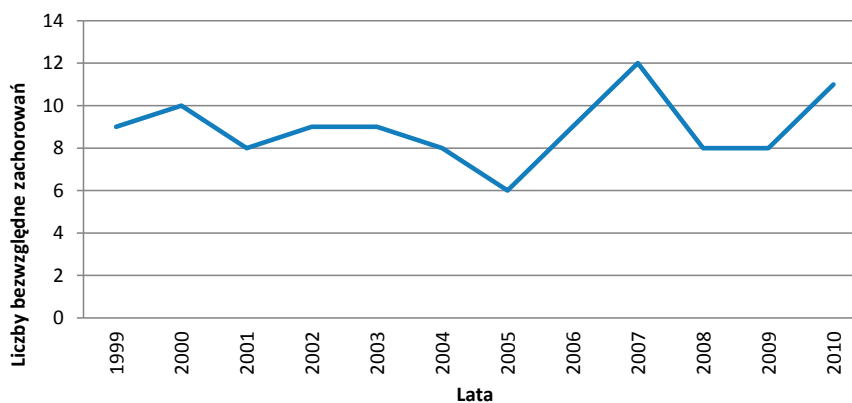
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz w Ryc. 1–7.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe prącia w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of penis in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

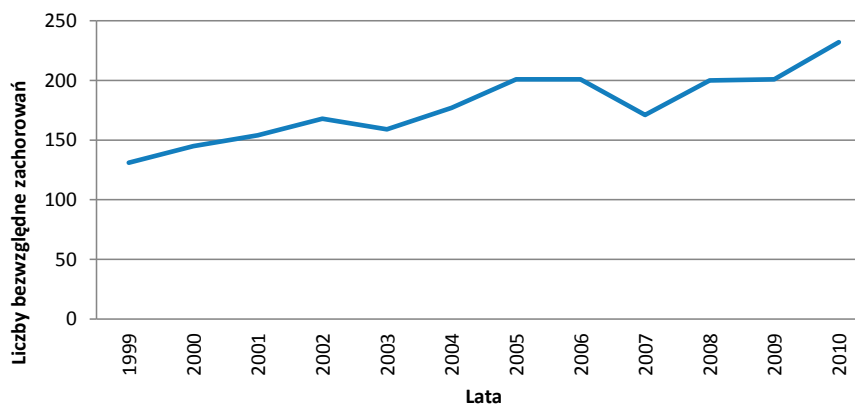
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	9	0	0,9	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0	131	0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0
2000	10	0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	145	0	0,8	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0
2001	8	0	0,8	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	154	0	0,8	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0
2002	9	0	0,9	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0	168	0	0,9	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0
2003	9	0	0,9	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	159	0	0,9	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0
2004	8	0	0,8	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	177	0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0
2005	6	0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	201	0	1,1	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0
2006	9	0	0,9	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	201	0	1,1	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0
2007	12	0	1,2	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	171	0	0,9	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2008	8	0	0,8	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	200	0	1,1	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0
2009	8	0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	201	0	1,1	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0
2010	11	0	1,1	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	232	0	1,2	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0



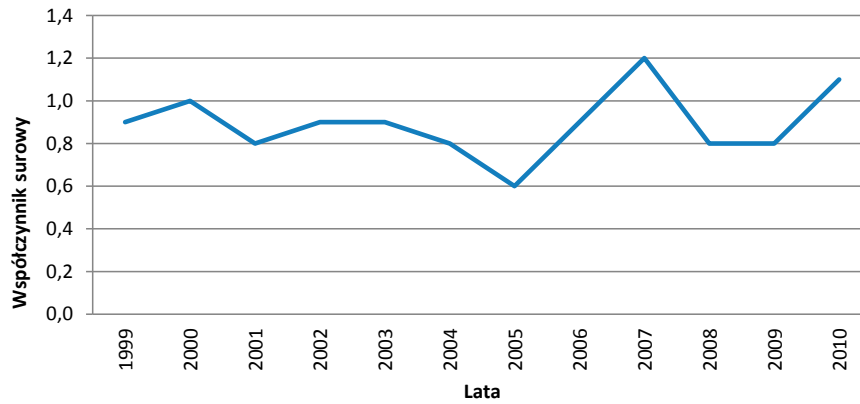
Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe prącia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of penis in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



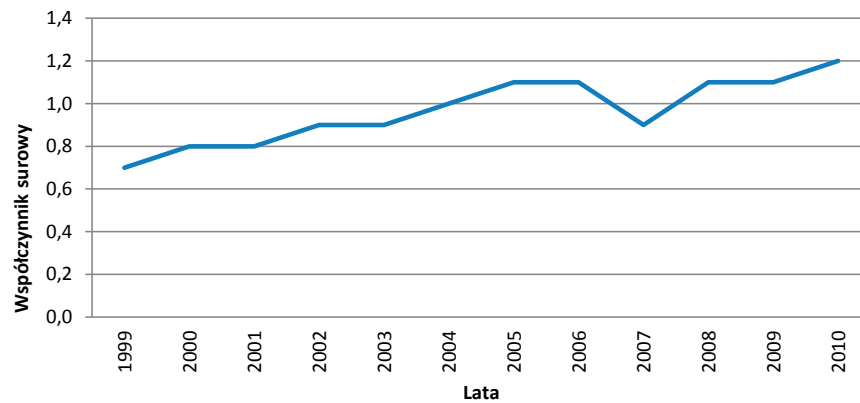
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe prącia w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of penis in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



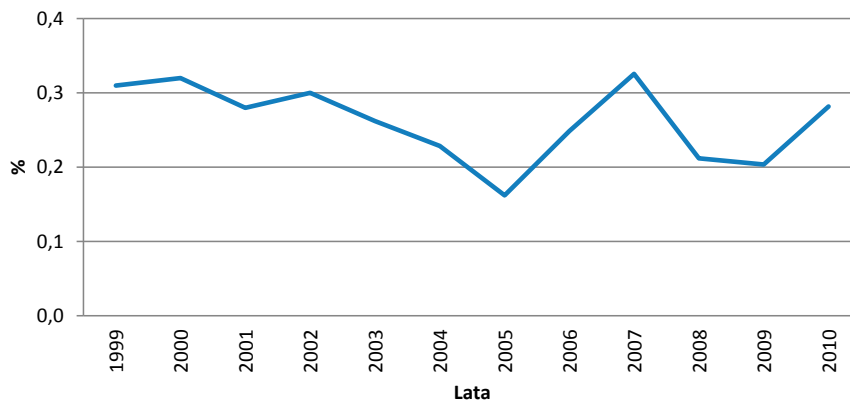
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe prącia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of penis in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



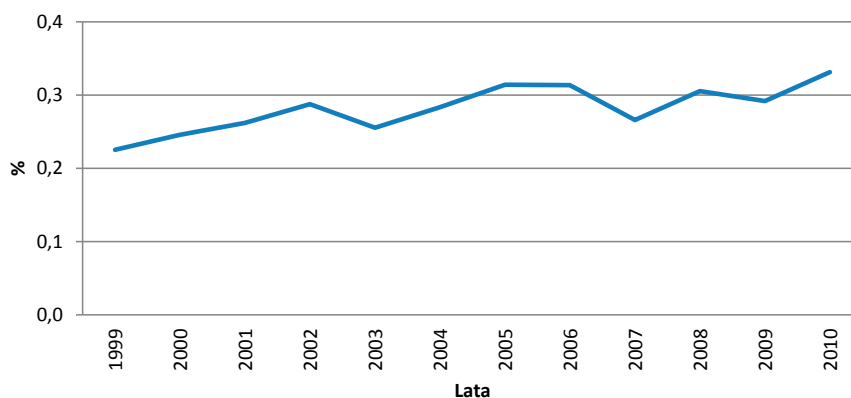
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe prącia w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of penis in Poland in 1999–2010. Crude rates

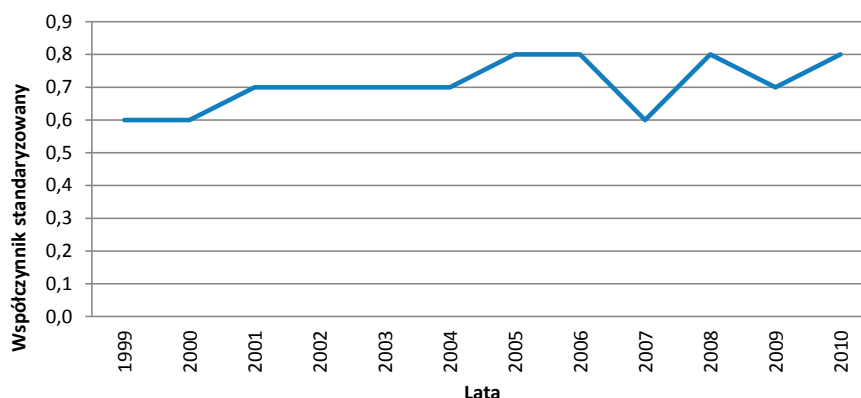


Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe prącia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of penis in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe prącia w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of penis in Poland in 1999–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe prącia w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of penis in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C61 Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego

Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w rewizji ICD 7 opisane zostały jako „gruczoł krokowy” i przyporządkowane oznaczeniu kodowemu 177. W rewizji ICD 8 pozostawiono definicję „gruczoł krokowy” modyfikując numerację kodu na 185. Numeracja ta i opis pozostały również niezmienione w rewizji ICD 9. W rewizji ICD 10 nowotwór ten opisano jako „nowotwór złośliwy gruczołu krokowego” o kodzie C61.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 7919 nowotworów złośliwych gruczołu krokowego.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 139 087 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 8–15.

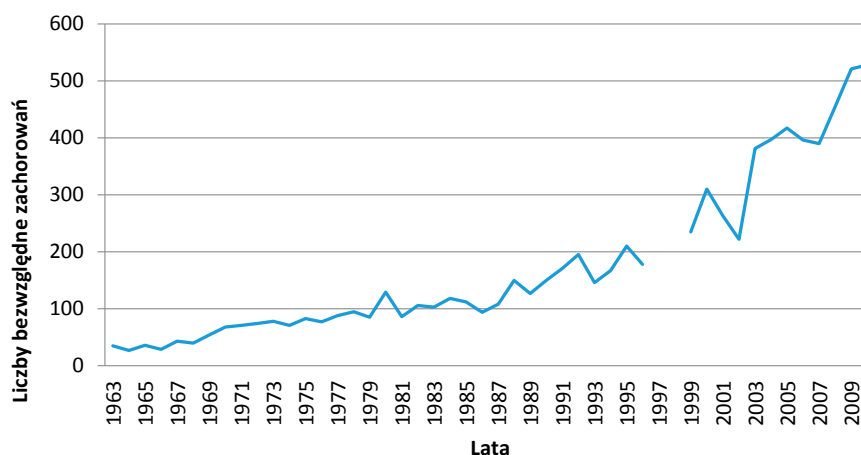
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of prostate in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

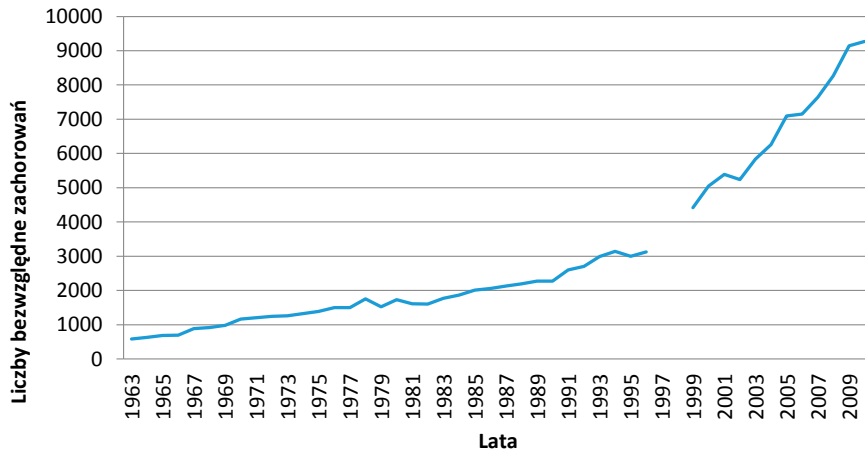
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	35	0	4,4	0,0			3,6	0,0	582	0	3,9	0,0	5,0	0,0	3,7	0,0
1964	27	0	3,3	0,0			3,1	0,0	633	0	4,2	0,0	5,4	0,0	4,0	0,0
1965	36	0	4,4	0,0			3,4	0,0	684	0	4,5	0,0	5,3	0,0	4,0	0,0
1966	29	0	3,5	0,0			3,1	0,0	692	0	4,5	0,0	5,2	0,0	4,6	0,0
1967	43	0	5,1	0,0			3,7	0,0	889	0	5,7	0,0	6,6	0,0	5,2	0,0
1968	40	0	4,7	0,0			3,3	0,0	921	0	5,9	0,0	6,6	0,0	4,3	0,0
1969	54	0	6,3	0,0			3,5	0,0	984	0	6,2	0,0	6,8	0,0	4,0	0,0
1970	68	0	8,0	0,0			4,2	0,0	1167	0	7,4	0,0	8,0	0,0	4,3	0,0
1971	71	0	9,0	0,0			4,5	0,0	1205	0	7,6	0,0	8,0	0,0	4,2	0,0
1972	74	0	8,6	0,0			4,8	0,0	1246	0	7,8	0,0	8,1	0,0	4,3	0,0
1973	78	0	9,0	0,0			5,0	0,0	1259	0	7,8	0,0	7,9	0,0	4,1	0,0
1974	71	0	8,1	0,0			4,6	0,0	1324	0	8,1	0,0	7,9	0,0	4,3	0,0
1975	83	0	8,8	0,0			5,2	0,0	1392	0	8,4	0,0	8,1	0,0	4,5	0,0
1976	77	0	8,1	0,0			4,8	0,0	1498	0	9,0	0,0	8,4	0,0	4,7	0,0
1977	88	0	9,2	0,0			5,3	0,0	1499	0	8,9	0,0	8,2	0,0	4,6	0,0
1978	95	0	9,7	0,0			5,6	0,0	1752	0	10,3	0,0	9,3	0,0	5,0	0,0
1979	85	0	8,7	0,0			4,6	0,0	1523	0	8,9	0,0	8,2	0,0	4,6	0,0
1980	129	0	13,0	0,0			6,4	0,0	1735	0	10,0	0,0	9,1	0,0	5,1	0,0
1981	86	0	8,6	0,0			4,5	0,0	1610	0	9,2	0,0	8,3	0,0	4,8	0,0
1982	106	0	10,5	0,0			4,9	0,0	1604	0	9,1	0,0	8,2	0,0	4,6	0,0
1983	103	0	10,0	0,0			4,6	0,0	1774	0	9,9	0,0	8,9	0,0	4,8	0,0
1984	118	0	11,4	0,0			5,1	0,0	1864	0	10,3	0,0	9,1	0,0	4,9	0,0
1985	112	0	10,7	0,0			5,2	0,0	2013	0	11,1	0,0	9,9	0,0	4,9	0,0
1986	94	0	10,1	0,0			4,4	0,0	2062	0	11,3	0,0	10,3	0,0	4,9	0,0
1987	108	0	10,1	0,0			4,9	0,0	2133	0	11,6	0,0	10,5	0,0	5,0	0,0
1988	150	0	14,0	0,0			6,0	0,0	2190	0	11,9	0,0	10,7	0,0	5,0	0,0
1989	127	0	11,7	0,0			5,0	0,0	2276	0	12,3	0,0	10,9	0,0	5,1	0,0
1990	150	0	13,8	0,0			5,5	0,0	2273	0	12,2	0,0	10,8	0,0	5,1	0,0
1991	171	0	15,6	0,0			6,3	0,0	2599	0	13,9	0,0	12,2	0,0	5,3	0,0
1992	195	0	17,6	0,0			7,5	0,0	2704	0	14,5	0,0	12,6	0,0	5,4	0,0
1993	146	0	12,9	0,0			5,8	0,0	2990	0	16,0	0,0	13,7	0,0	5,4	0,0
1994	167	0	15,0	0,0			6,4	0,0	3139	0	16,7	0,0	14,1	0,0	5,8	0,0
1995	210	0	18,8	0,0			7,2	0,0	2996	0	16,0	0,0	14,7	0,0	5,4	0,0
1996	178	0	15,9	0,0			6,7	0,0	3125	0	16,6	0,0	13,6	0,0	5,5	0,0
1997																

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1998																
1999	235	0	22,4	0,0	18,3	0,0	8,1	0,0	4414	0	23,5	0,0	18,3	0,0	7,6	0,0
2000	310	0	29,5	0,0	23,3	0,0	10,0	0,0	5049	0	26,9	0,0	20,5	0,0	8,6	0,0
2001	263	0	25,0	0,0	19,8	0,0	9,2	0,0	5391	0	28,7	0,0	21,8	0,0	9,2	0,0
2002	222	0	21,4	0,0	15,9	0,0	7,4	0,0	5236	0	28,3	0,0	20,8	0,0	9,0	0,0
2003	381	0	37,0	0,0	27,6	0,0	11,1	0,0	5832	0	31,5	0,0	23,0	0,0	9,4	0,0
2004	397	0	38,5	0,0	29,9	0,0	11,3	0,0	6257	0	33,9	0,0	24,5	0,0	10,0	0,0
2005	417	0	40,4	0,0	29,6	0,0	11,3	0,0	7095	0	38,4	0,0	27,3	0,0	11,1	0,0
2006	396	0	38,4	0,0	26,9	0,0	10,9	0,0	7154	0	38,8	0,0	27,2	0,0	11,2	0,0
2007	390	0	37,9	0,0	26,6	0,0	10,6	0,0	7638	0	41,5	0,0	28,3	0,0	11,9	0,0
2008	455	0	44,2	0,0	30,3	0,0	12,1	0,0	8269	0	44,9	0,0	29,9	0,0	12,6	0,0
2009	521	0	50,5	0,0	35,3	0,0	13,3	0,0	9142	0	49,6	0,0	32,8	0,0	13,3	0,0
2010	528	0	50,7	0,0	34,5	0,0	13,5	0,0	9273	0	49,7	0,0	32,3	0,0	13,2	0,0

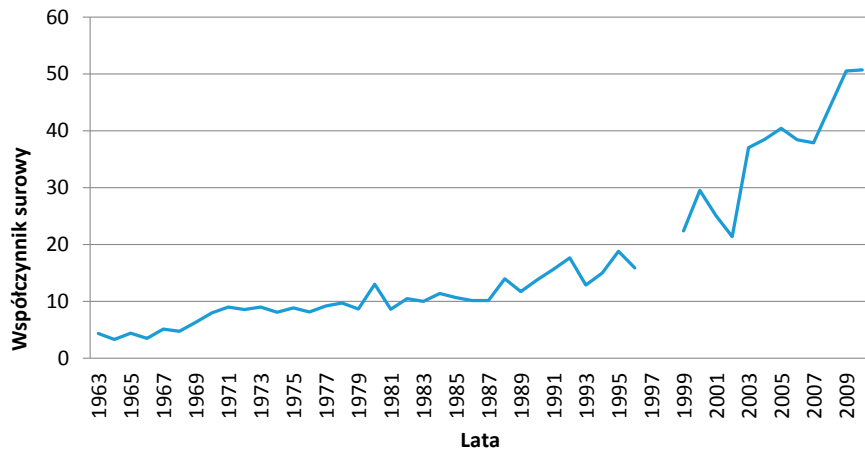


Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

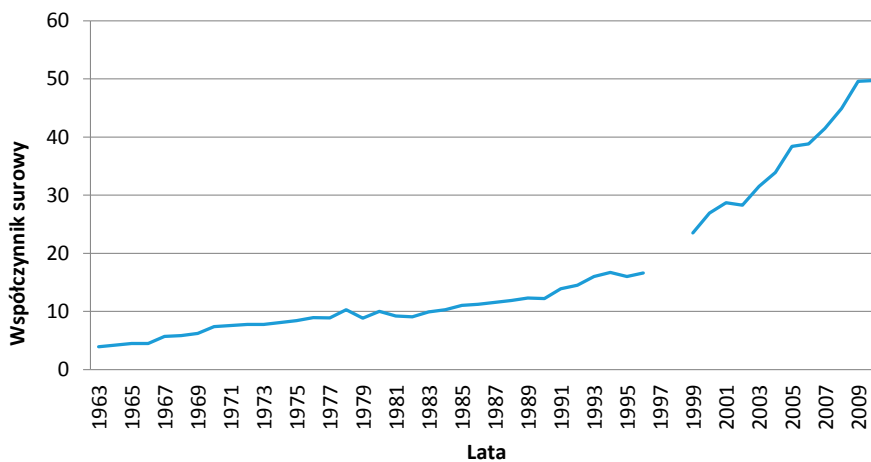
Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of prostate in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



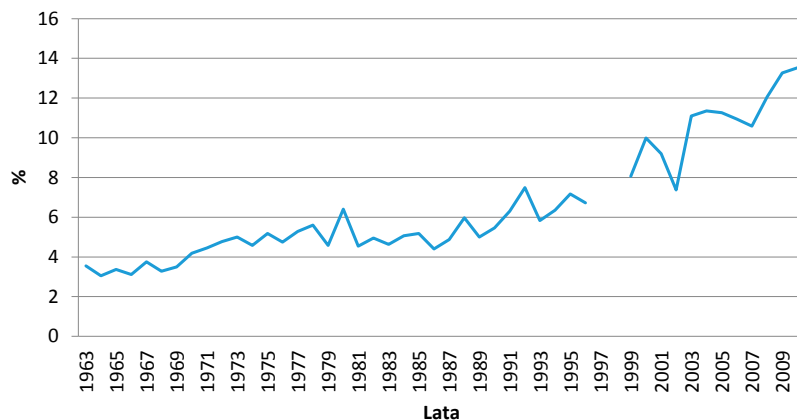
Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of prostate in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of prostate in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

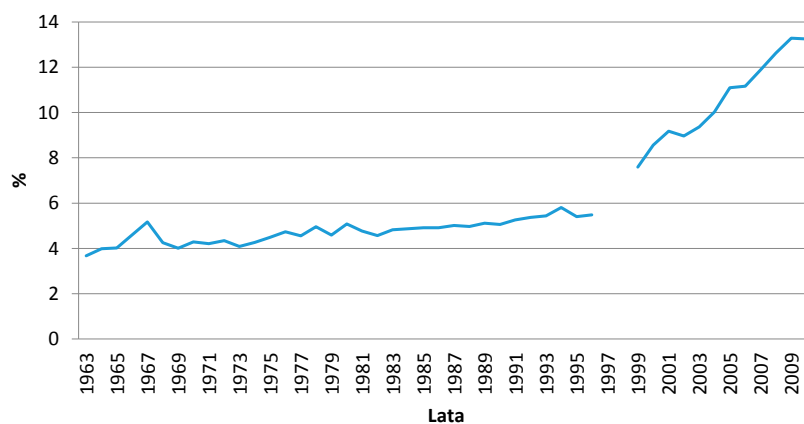


Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of prostate in Poland in 1963–2010. Crude rates



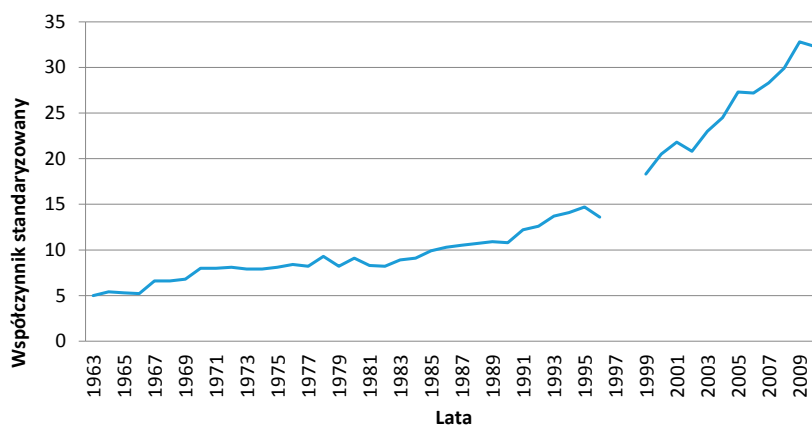
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of prostate organs in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of prostate in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of male prostate in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C62 Nowotwory złośliwe jądra

Nowotwory złośliwe jądra w rewizji ICD 7 opisano jako „jądro” i oznaczono kodem 178.

W rewizji ICD 8 pozostawiono definicję, zmieniając numerację kodu na 186. Rewizja ICD 9 pozostawiła niezmienny opis i numerację kodu. W rewizji ICD 10 opis zmodyfikowano opis jako „Nowotwór złośliwy jądra” o oznaczeniu kodowym C62.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 745 nowotworów złośliwych gruczołu jądra.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 21 011 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji.

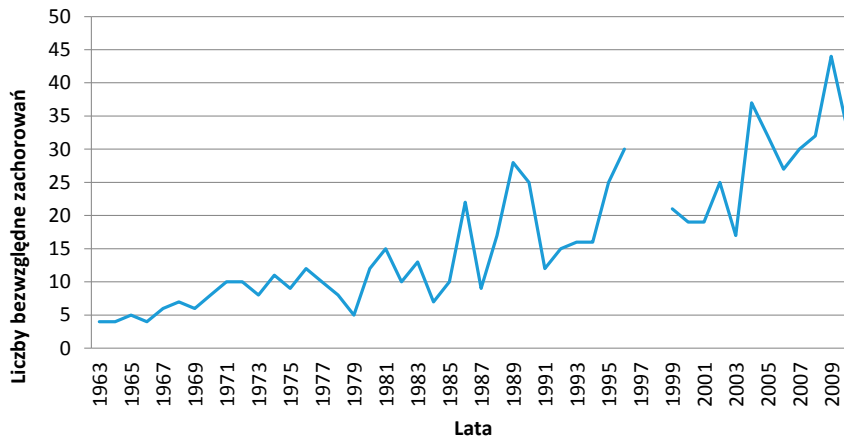
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 22–28.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe jądra w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of testis in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

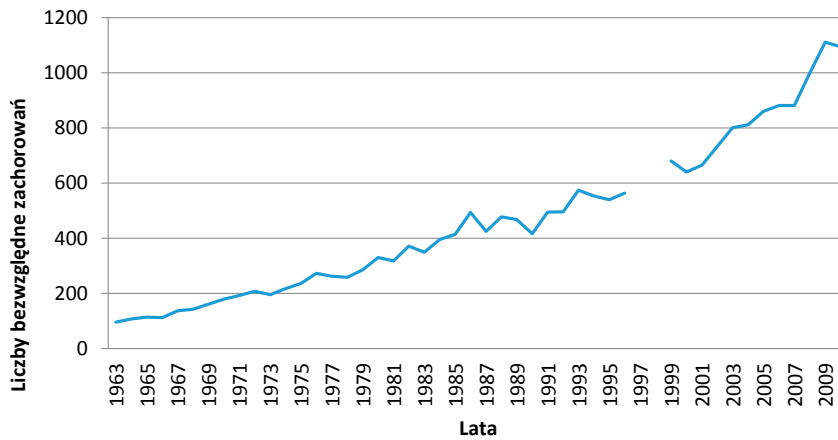
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	4	0	0,5	0,0			0,4	0,0	96	0	0,6	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0
1964	4	0	0,5	0,0			0,5	0,0	107	0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0
1965	5	0	0,6	0,0			0,5	0,0	114	0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0
1966	4	0	0,5	0,0			0,4	0,0	112	0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0
1967	6	0	0,7	0,0			0,5	0,0	137	0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,8	0,0
1968	7	0	0,8	0,0			0,6	0,0	143	0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,7	0,0
1969	6	0	0,7	0,0			0,4	0,0	161	0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0
1970	8	0	0,9	0,0			0,5	0,0	179	0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,7	0,0
1971	10	0	0,8	0,0			0,4	0,0	192	0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,7	0,0
1972	10	0	1,2	0,0			0,6	0,0	208	0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,7	0,0
1973	8	0	0,9	0,0			0,5	0,0	195	0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,6	0,0
1974	11	0	1,3	0,0			0,7	0,0	217	0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,7	0,0
1975	9	0	1,0	0,0			0,6	0,0	236	0	1,4	0,0	1,3	0,0	0,8	0,0
1976	12	0	1,3	0,0			0,7	0,0	273	0	1,6	0,0	1,5	0,0	0,9	0,0
1977	10	0	1,0	0,0			0,6	0,0	262	0	1,6	0,0	1,4	0,0	0,8	0,0
1978	8	0	0,8	0,0			0,5	0,0	258	0	1,5	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0
1979	5	0	0,5	0,0			0,3	0,0	285	0	1,7	0,0	1,5	0,0	0,9	0,0
1980	12	0	1,2	0,0			0,6	0,0	330	0	1,9	0,0	1,7	0,0	1,0	0,0
1981	15	0	1,5	0,0			0,8	0,0	318	0	1,8	0,0	1,6	0,0	0,9	0,0
1982	10	0	1,0	0,0			0,5	0,0	371	0	2,1	0,0	1,9	0,0	1,1	0,0
1983	13	0	1,3	0,0			0,6	0,0	349	0	1,9	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0
1984	7	0	0,7	0,0			0,3	0,0	395	0	2,2	0,0	1,9	0,0	1,0	0,0

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1985	10	0	1,0	0,0			0,5	0,0	414	0	2,3	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0
1986	22	0	1,8	0,0			0,8	0,0	494	0	2,7	0,0	2,4	0,0	1,2	0,0
1987	9	0	0,8	0,0			0,4	0,0	425	0	2,3	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0
1988	17	0	1,6	0,0			0,7	0,0	477	0	2,6	0,0	2,3	0,0	1,1	0,0
1989	28	0	2,6	0,0			1,1	0,0	468	0	2,5	0,0	2,3	0,0	1,1	0,0
1990	25	0	2,3	0,0			0,9	0,0	416	0	2,2	0,0	2,0	0,0	0,9	0,0
1991	12	0	1,1	0,0			0,4	0,0	495	0	2,7	0,0	2,4	0,0	1,0	0,0
1992	15	0	1,4	0,0			0,6	0,0	496	0	2,7	0,0	2,4	0,0	1,0	0,0
1993	16	0	1,4	0,0			0,7	0,0	574	0	3,1	0,0	2,8	0,0	1,0	0,0
1994	16	0	1,4	0,0			0,6	0,0	553	0	2,9	0,0	2,7	0,0	1,0	0,0
1995	25	0	2,2	0,0			0,9	0,0	540	0	2,9	0,0	2,7	0,0	1,0	0,0
1996	30	0	2,7	0,0			1,1	0,0	564	0	3,0	0,0	2,7	0,0	1,0	0,0
1997																
1998																
1999	21	0	2,0	0,0	1,9	0,0	0,7	0,0	680	0	3,6	0,0	3,3	0,0	1,2	0,0
2000	19	0	1,8	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0	640	0	3,4	0,0	3,0	0,0	1,1	0,0
2001	19	0	1,8	0,0	1,7	0,0	0,7	0,0	665	0	3,5	0,0	3,1	0,0	1,1	0,0
2002	25	0	2,4	0,0	2,2	0,0	0,8	0,0	733	0	4,0	0,0	3,5	0,0	1,3	0,0
2003	17	0	1,6	0,0	1,4	0,0	0,5	0,0	801	0	4,3	0,0	3,8	0,0	1,3	0,0
2004	37	0	3,6	0,0	3,1	0,0	1,1	0,0	811	0	4,4	0,0	3,9	0,0	1,3	0,0
2005	32	0	3,1	0,0	2,7	0,0	0,9	0,0	860	0	4,7	0,0	4,1	0,0	1,3	0,0
2006	27	0	2,6	0,0	2,3	0,0	0,7	0,0	881	0	4,8	0,0	4,2	0,0	1,4	0,0
2007	30	0	2,9	0,0	2,5	0,0	0,8	0,0	881	0	4,8	0,0	4,1	0,0	1,4	0,0
2008	32	0	3,1	0,0	2,7	0,0	0,8	0,0	1000	0	5,4	0,0	4,7	0,0	1,5	0,0
2009	44	0	4,3	0,0	3,8	0,0	1,1	0,0	1111	0	6,0	0,0	5,2	0,0	1,6	0,0
2010	33	0	3,2	0,0	2,9	0,0	0,8	0,0	1094	0	5,9	0,0	5,1	0,0	1,6	0,0



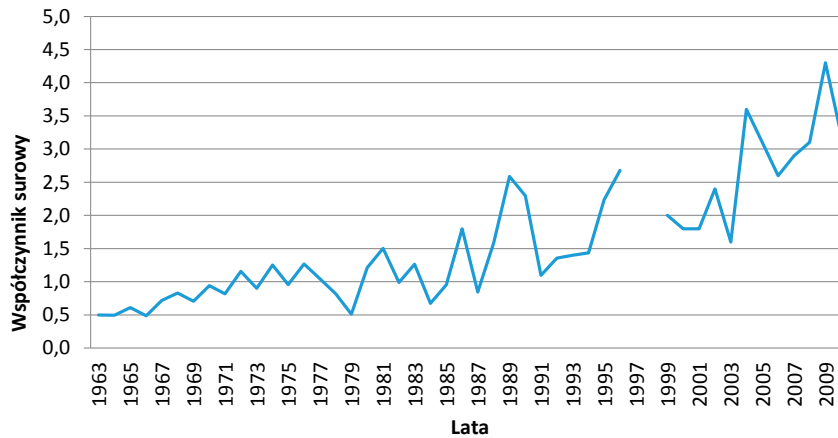
Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe jądra w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of malignant neoplasms of testis in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



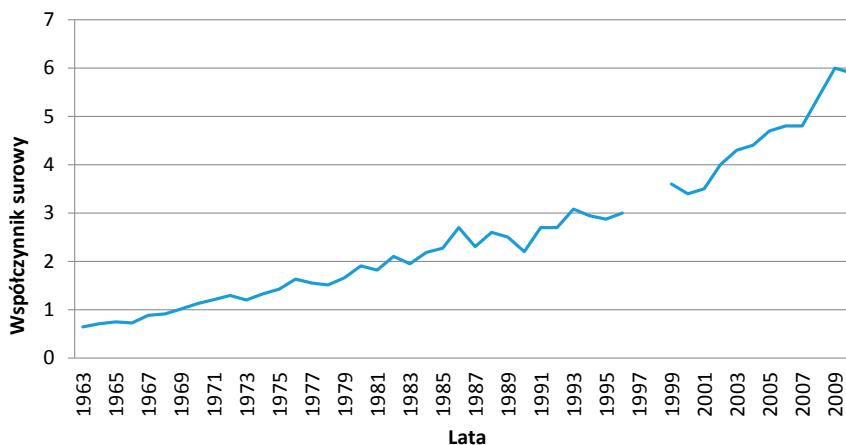
Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe jądra w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 23. Incidence of malignant neoplasms of testis in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

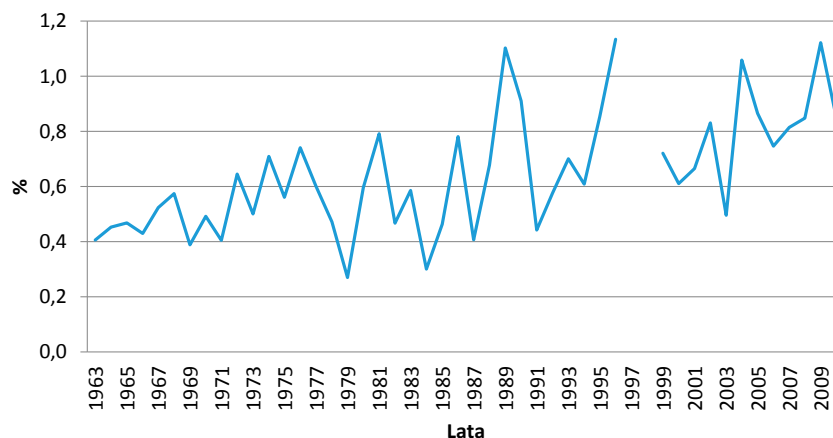


Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jądra w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

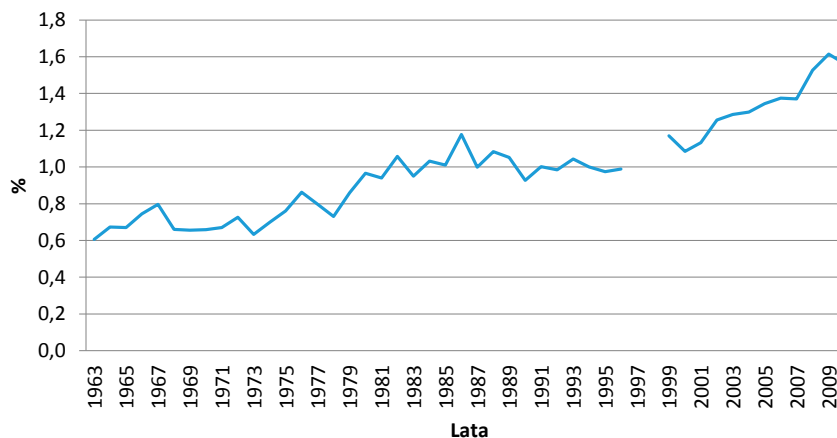
Fig. 24. Incidence of malignant neoplasms of testis in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



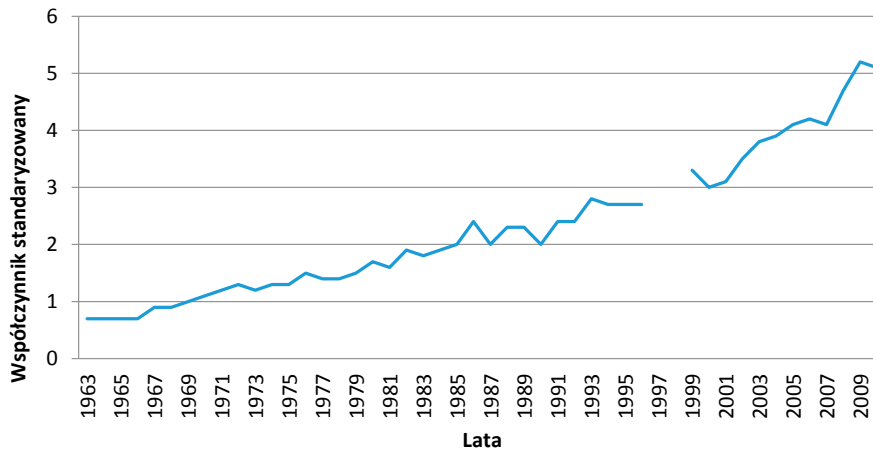
Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jądra w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 25. Incidence of malignant neoplasms of testis in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jądra w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 26. The percentage of incidence of malignant neoplasms of testis in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jądra w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 27. The percentage of incidence of malignant neoplasms of testis in Poland in 1999–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jądra w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 28. Incidence of malignant neoplasms of testis in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C63 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów płciowych

Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów płciowych w rewizji ICD 7 definiowano jako „inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe męskie” o kodzie 179. W rewizji ICD 8 pozostawiono niezmienny opis, zmodyfikowano natomiast kod na 187. Nowotwory prącia po raz pierwszy ujęte zostały w rewizji ICD 9, tj. od 1980 r. wprowadzono nowy opis tej lokalizacji o brzmieniu „prącie i inne narządy płciowe męskie” o oznaczeniu kodowym 187.

Stąd też w latach 1980–1997 umiejscowienie to uniemożliwiało wydzielenie „innych narządów płciowych męskich” i dlatego nie jest też wykazywane poniżej.

W rewizji ICD 10 wprowadzono definicję „Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów płciowych” o kodzie C63.

W latach 1963–1979 oraz 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 118 nowotworów złośliwych innych i nieokreślonych narządów płciowych męskich.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 2109 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

10.

Nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego

R o z d z i a ł 10

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce

w latach 1963–2010 ogółem	267
C64 Nowotwory złośliwe nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	271
C65 Nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej	275
C66 Nowotwory złośliwe moczowodu	278
C67 Nowotwory złośliwe pęcherza moczowego	281
C68 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych	285

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 12 545 nowotworów złośliwych układu moczowo-płciowego, w tym 9439 u mężczyzn i 3106 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 231 625 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji w tym 164 713 u mężczyzn i 66 912 u kobiet.

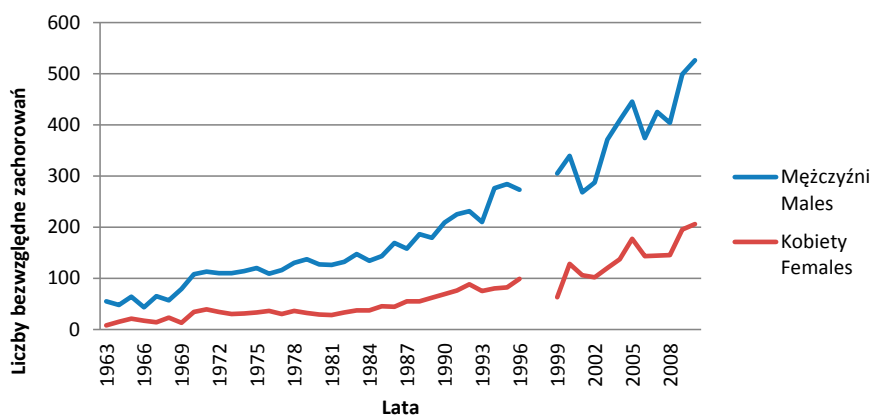
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

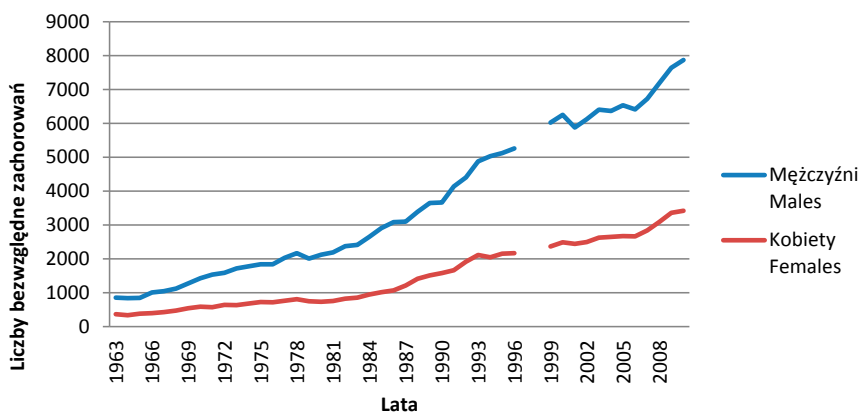
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	55	8	6,9	0,9			5,6	0,8	857	368	5,8	2,3	6,6	2,2	5,4	1,9
1964	48	15	5,9	1,7			5,4	1,9	842	340	5,6	2,1	6,3	1,9	5,3	1,7
1965	64	21	7,8	2,4			6,0	1,9	851	382	5,6	2,4	6,2	2,2	5,0	1,8
1966	43	17	5,2	1,9			4,6	1,8	1011	399	6,6	2,4	7,1	2,2	6,7	1,9
1967	65	14	7,8	1,6			5,7	1,1	1050	428	6,8	2,6	7,3	2,4	6,1	1,9
1968	57	23	6,8	2,5			4,7	2,0	1127	473	7,2	2,8	7,7	2,5	5,2	2,0
1969	79	13	9,3	1,4			5,1	0,8	1279	541	8,1	3,2	8,3	2,8	5,3	2,0
1970	108	34	12,7	3,7			6,6	2,2	1427	586	9,1	3,5	9,4	3,0	5,2	2,0
1971	113	39	13,2	3,7			6,5	2,1	1538	576	9,7	3,4	9,9	2,9	5,4	1,9
1972	110	34	12,7	3,7			7,1	2,3	1589	640	9,9	3,8	10,0	2,5	5,5	2,2
1973	110	30	12,7	3,2			7,1	2,1	1721	633	10,6	3,7	10,6	3,0	5,6	2,2
1974	114	31	13,0	3,3			7,3	2,2	1780	677	10,9	3,9	10,7	3,1	5,7	2,2
1975	120	33	12,8	3,3			7,5	2,3	1844	730	11,1	4,2	10,8	3,2	5,9	2,4
1976	109	36	11,5	3,6			6,7	2,5	1844	716	11,0	4,1	10,6	3,1	5,8	2,4
1977	116	30	12,1	3,1			7,0	2,1	2028	762	12,0	4,3	11,3	2,4	6,2	2,4
1978	130	36	13,3	3,6			7,7	2,5	2170	810	12,7	4,5	12,1	3,4	6,1	2,4
1979	137	32	14,0	3,1			7,4	2,0	2006	749	11,7	4,1	11,0	3,1	6,0	2,4
1980	127	29	12,8	2,8			6,3	1,6	2119	732	12,2	4,0	11,5	2,0	6,2	2,4
1981	126	28	12,6	2,7			6,6	1,7	2190	754	12,5	4,1	11,9	3,0	6,5	2,5
1982	132	33	13,1	3,1			6,2	1,7	2373	829	13,4	4,5	12,6	3,2	6,8	2,6
1983	147	37	14,3	3,4			6,6	1,8	2409	858	13,4	4,6	12,6	3,3	6,6	2,6
1984	134	37	12,9	3,4			5,8	1,7	2648	946	14,7	5,0	13,7	3,6	6,9	2,7
1985	143	45	13,6	4,1			6,6	2,4	2909	1018	16,0	5,3	14,9	3,9	7,1	2,8

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1986	169	44	17,1	4,5			7,4	2,3	3081	1068	16,8	5,5	15,7	4,1	7,3	2,8
1987	158	55	14,8	5,0			7,1	2,8	3101	1212	16,8	6,3	15,7	3,8	7,3	3,2
1988	186	55	17,3	4,9			7,4	2,6	3388	1412	18,4	7,3	17,0	5,3	7,7	3,7
1989	179	62	16,5	5,5			7,0	3,1	3646	1513	19,7	7,8	18,0	5,7	8,2	4,0
1990	209	69	19,2	6,1			7,6	3,0	3667	1579	19,7	8,0	17,9	5,9	8,2	4,1
1991	225	76	20,6	6,7			8,3	3,7	4134	1664	22,1	8,5	20,0	6,0	8,4	3,9
1992	231	88	20,9	7,7			8,9	4,0	4401	1918	23,5	9,8	21,0	6,9	8,7	4,3
1993	210	75	18,8	6,5			8,3	3,7	4877	2112	26,0	10,8	23,1	7,5	8,9	4,4
1994	276	80	24,8	6,9			10,5	3,8	5028	2044	26,8	10,8	23,5	7,2	9,2	4,2
1995	284	82	25,4	7,1			9,7	3,5	5124	2154	27,3	10,9	25,0	7,7	9,2	4,3
1996	273	99	24,4	8,5			10,3	4,5	5258	2172	27,9	11,0	23,9	7,4	9,2	4,3
1997																
1998																
1999	305	63	29,2	5,8	25,5	4,0	10,5	2,7	6020	2364	32,1	11,9	26,1	7,5	10,4	4,4
2000	339	128	32,3	11,7	27,2	7,7	10,9	4,9	6252	2491	33,3	12,6	26,5	7,9	10,6	4,5
2001	268	106	25,5	9,8	21,3	6,1	9,4	4,2	5876	2446	31,3	12,3	24,7	7,6	10,0	4,4
2002	287	102	27,7	9,5	23,0	5,9	9,5	4,0	6121	2500	33,1	12,8	25,3	7,7	10,5	4,4
2003	371	120	36,0	11,1	28,4	6,9	10,8	4,2	6402	2624	34,6	13,5	26,0	7,9	10,3	4,5
2004	409	137	39,6	12,7	30,9	7,9	11,7	4,7	6367	2647	34,4	13,4	25,3	7,8	10,2	4,5
2005	445	177	43,2	16,5	32,8	10,5	12,0	5,6	6531	2670	35,3	13,6	25,6	7,9	10,2	4,3
2006	374	143	36,3	13,3	27,9	7,7	10,3	4,5	6411	2663	34,8	13,5	24,6	7,7	10,0	4,3
2007	425	144	41,3	13,3	29,6	8,8	11,5	4,3	6722	2842	36,5	14,4	25,2	8,1	10,5	4,4
2008	404	145	39,3	13,5	28,5	8,0	10,7	4,2	7187	3089	39,1	15,7	26,8	8,8	11,0	4,7
2009	499	195	48,4	18,1	34,3	11,2	12,7	5,7	7640	3361	41,5	17,0	27,8	9,4	11,1	4,9
2010	526	206	50,6	19,0	34,9	11,1	13,5	6,0	7867	3420	42,2	17,3	27,8	9,2	11,2	4,8

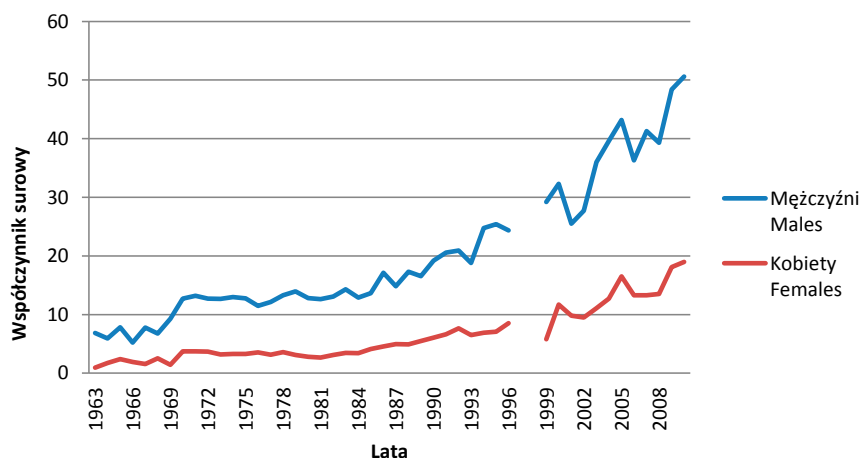


Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu układu moczowo-płciowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

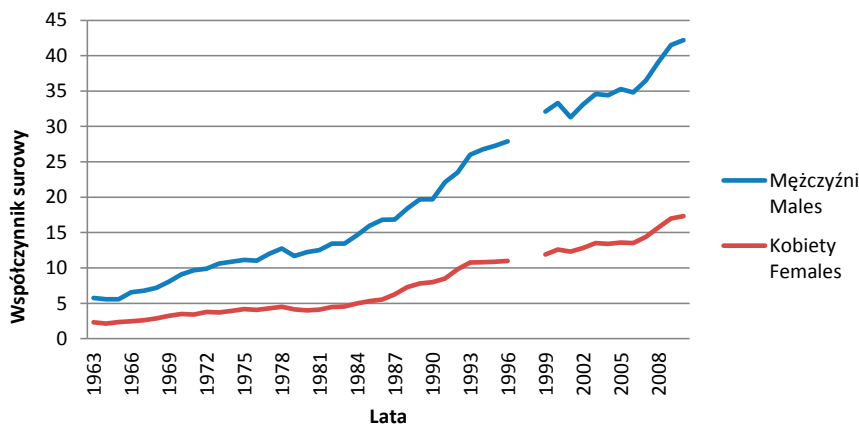
Ryc. 1. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



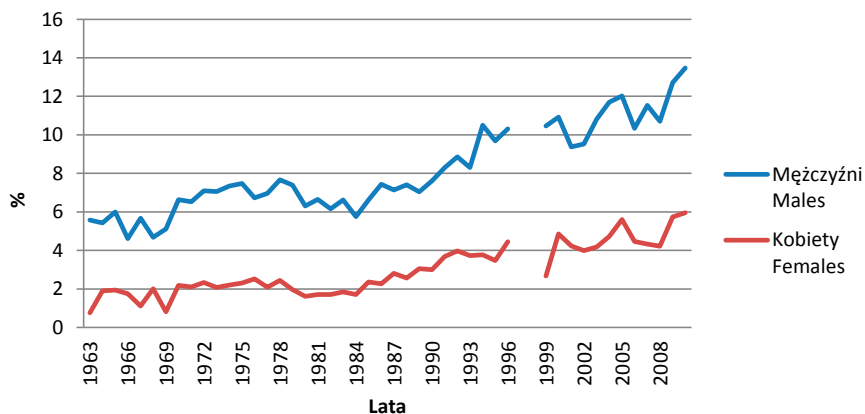
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Ryc. 2. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Ryc. 3. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

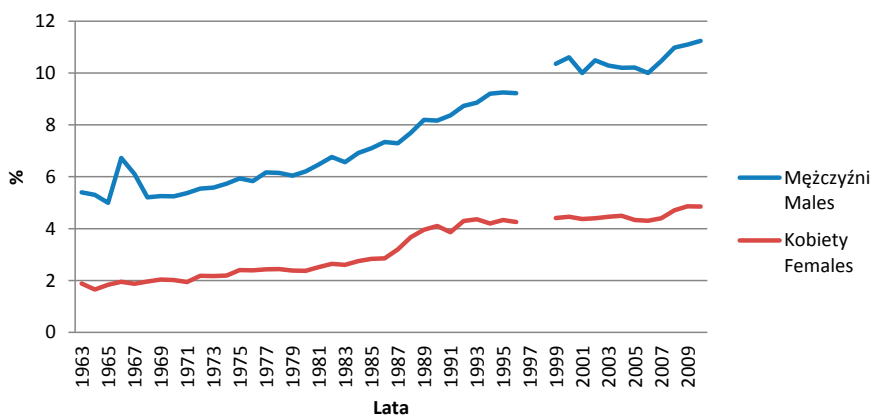


Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w Polsce w latach 1963–2010
Ryc. 4. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Poland in 1963–2010. Crude rates



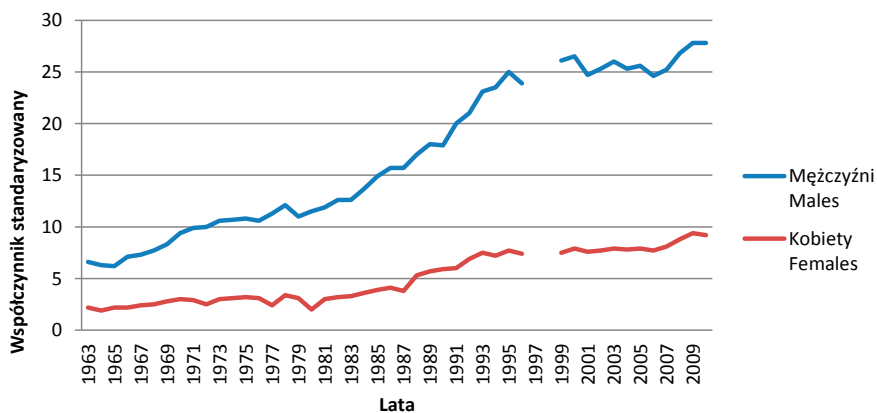
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 7. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C64 Nowotwory złośliwe nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej

W latach 1963–2010 nowotwory złośliwe nerki były w kolejnych rewizjach ICD kodowane i definiowane następująco:

Rewizja ICD 7 – nerka, kod 180

Rewizja ICD 8 – inne i nieokreślone umiejscowienia narządu moczowego, kod 189.

Rewizja: nerka i inne narządy moczowe, kod 189.

Rewizja: nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej, kod C64

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 5247 nowotworów

złośliwych nerki, w tym 3273 u mężczyzn i 1974 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 100 162 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji, w tym 59 248 u mężczyzn i 40 914 u kobiet.

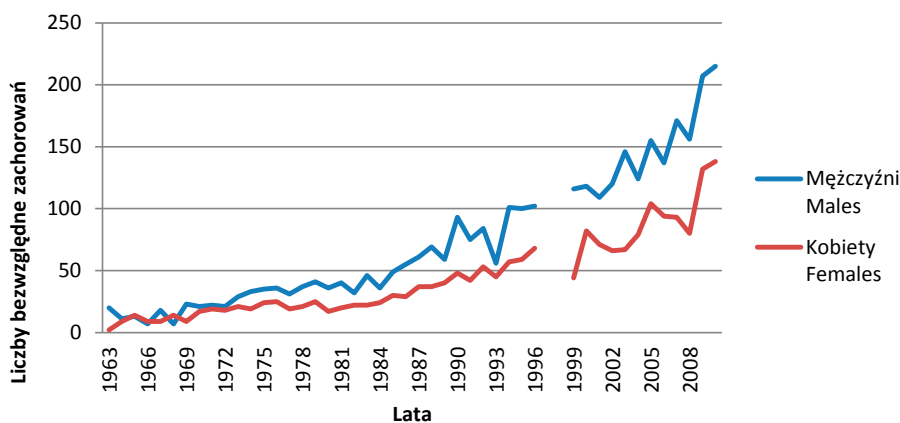
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe nerki w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of kidney in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

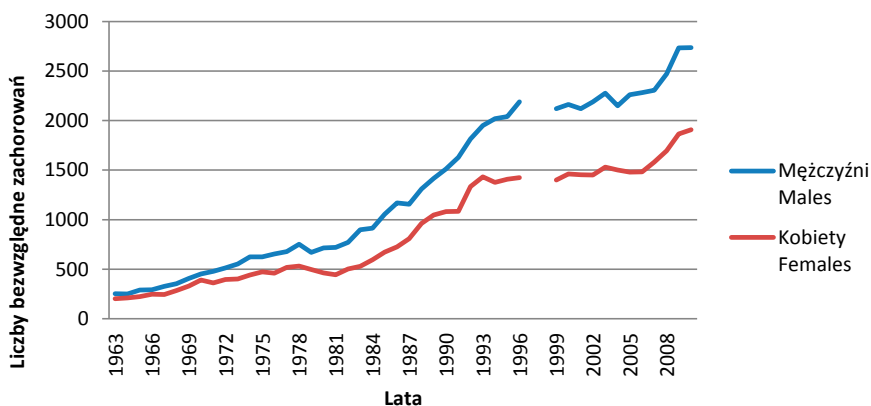
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	20	2	2,5	0,2			2,0	0,2	253	203	1,7	1,3	1,9	1,2	1,6	1,0
1964	11	9	1,4	1,0			1,2	1,1	250	211	1,7	1,3	1,7	1,2	1,6	1,0
1965	13	14	1,6	1,6			1,2	1,3	290	224	1,9	1,4	2,0	1,3	1,7	1,1
1966	7	9	0,8	1,0			0,8	0,9	294	247	1,9	1,5	2,0	1,4	2,0	1,2
1967	18	9	2,2	1,0			1,6	0,7	327	244	2,1	1,5	2,3	1,4	1,9	1,1
1968	7	14	0,8	1,5			0,6	1,2	354	284	2,3	1,7	2,4	1,6	1,6	1,2
1969	23	9	2,7	1,0			1,5	0,6	407	331	2,6	2,0			1,7	1,2
1970	21	17	2,5	1,9			1,3	1,1	452	390	2,9	2,3	3,0	2,1	1,7	1,3
1971	22	19	2,6	2,1			1,3	1,2	478	362	3,0	2,1	3,1	1,9	1,7	1,2
1972	21	18	2,4	1,9			1,4	1,2	513	396	3,2	2,3	3,3	2,0	1,8	1,3
1973	29	21	3,3	2,3			1,9	1,5	553	401	3,4	2,3	3,4	2,0	1,8	1,4
1974	33	19	3,8	2,0			2,1	1,3	625	441	3,8	2,5	3,8	2,1	2,0	1,4
1975	35	24	3,7	2,4			2,2	1,7	624	473	3,8	2,7	3,7	2,2	2,0	1,6
1976	36	25	3,8	2,5			2,2	1,8	654	461	3,9	2,6	3,9	2,1	2,1	1,5
1977	31	19	3,2	2,0			1,9	1,3	677	518	4,0	2,9	3,9	2,4	2,1	1,7
1978	37	21	3,8	2,1			2,2	1,4	751	533	4,4	3,0	4,3	2,3	2,1	1,6
1979	41	25	4,2	2,4			2,2	1,5	671	498	3,9	2,8	3,8	2,2	2,0	1,6
1980	36	17	3,6	1,6			1,8	1,0	715	463	4,1	2,5	4,0	2,0	2,1	1,5
1981	40	20	4,0	1,9			2,1	1,2	721	445	4,1	2,4	4,0	1,9	2,1	1,5
1982	32	22	3,2	2,1			1,5	1,1	770	502	4,4	2,7	4,2	2,1	2,2	1,6
1983	46	22	4,5	2,0			2,1	1,1	898	529	5,0	2,8	4,8	2,2	2,4	1,6
1984	36	24	3,5	2,2			1,5	1,1	914	595	5,1	3,1	4,8	2,4	2,4	1,7
1985	49	30	4,7	2,7			2,3	1,6	1055	673	5,8	3,5	5,5	2,8	2,6	1,9
1986	55	29	5,7	3,3			2,5	1,6	1170	726	6,4	3,8	6,0	2,9	2,8	1,9
1987	61	37	5,7	3,3			2,8	1,9	1157	807	6,3	4,2	6,0	3,3	2,7	2,1
1988	69	37	6,4	3,3			2,7	1,7	1309	963	7,1	5,0	6,7	3,8	3,0	2,5
1989	59	40	5,5	3,5			2,3	2,0	1415	1046	7,6	5,4	7,1	4,1	3,2	2,7
1990	93	48	8,5	4,2			3,4	2,1	1511	1082	8,1	5,5	7,5	4,2	3,4	2,8

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1991	75	42	6,9	3,7			2,8	2,0	1628	1083	8,7	5,5	8,0	4,1	3,3	2,5
1992	84	53	7,6	4,6			3,2	2,4	1814	1335	9,7	6,8	8,9	5,1	3,6	3,0
1993	56	45	5,0	3,9			2,2	2,2	1949	1431	10,4	7,3	9,4	5,3	3,5	3,0
1994	101	57	9,1	4,9			3,8	2,7	2019	1375	10,8	7,0	9,6	5,1	3,7	2,8
1995	100	59	9,0	5,1			3,4	2,5	2041	1409	10,9	7,1	9,9	5,2	3,7	2,8
1996	102	68	9,1	5,8			3,9	3,1	2188	1424	11,6	7,2	10,1	5,1	3,8	2,8
1997																
1998																
1999	116	44	11,1	4,0	10,0	3,0	4,0	1,9	2119	1401	11,3	7,1	9,4	4,6	3,6	2,6
2000	118	82	11,2	7,5	10,0	5,4	3,8	3,1	2162	1462	11,5	7,4	9,4	4,9	3,7	2,6
2001	109	71	10,4	6,5	9,1	4,1	3,8	2,8	2120	1452	11,3	7,3	9,1	4,7	3,6	2,6
2002	120	66	11,6	6,1	10,2	3,8	4,0	2,6	2188	1450	11,8	7,4	9,3	4,7	3,7	2,6
2003	146	67	14,2	6,2	11,7	4,0	4,3	2,3	2276	1531	12,3	7,8	9,5	4,9	3,7	2,6
2004	124	79	12,0	7,3	10,1	4,6	3,5	2,7	2150	1501	11,6	7,6	8,8	4,6	3,4	2,6
2005	155	104	15,0	9,7	11,8	6,9	4,2	3,3	2260	1479	12,2	7,5	9,1	4,7	3,5	2,4
2006	137	94	13,3	8,7	10,6	5,4	3,8	2,9	2283	1483	12,4	7,5	9,1	4,5	3,6	2,4
2007	171	93	16,6	8,6	12,6	6,3	4,6	2,8	2305	1581	12,5	8,0	8,9	4,8	3,6	2,4
2008	156	80	15,2	7,4	11,3	4,8	4,1	2,3	2469	1695	13,4	8,6	9,6	5,1	3,8	2,6
2009	207	132	20,1	12,2	14,9	7,8	5,3	3,9	2733	1866	14,8	9,5	10,3	5,5	4,0	2,7
2010	215	138	20,7	12,7	15,0	7,3	5,5	4,0	2736	1908	14,7	9,6	10,0	5,4	3,9	2,7

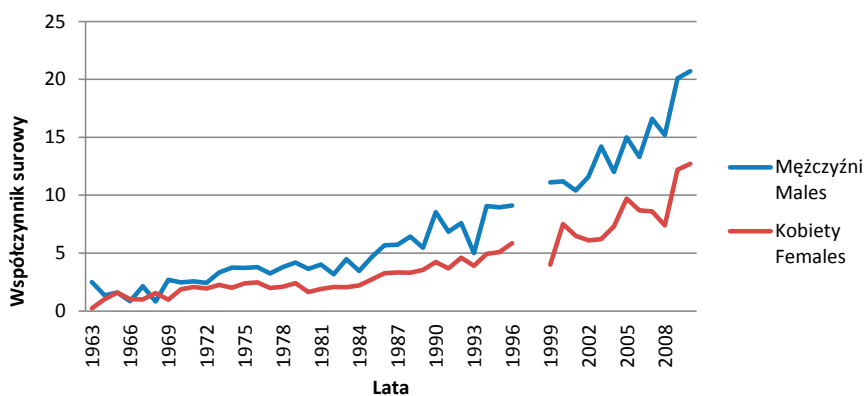


Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe nerki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

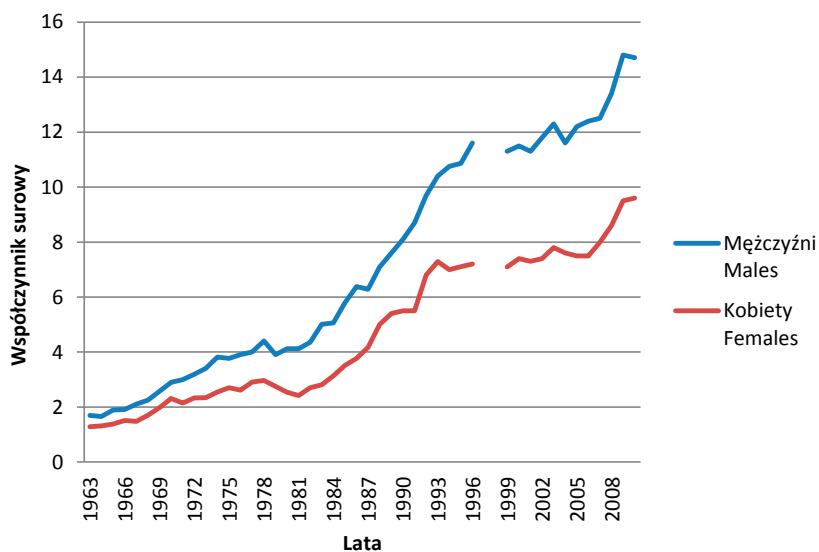
Ryc. 8. Incidence of malignant neoplasms of kidney in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



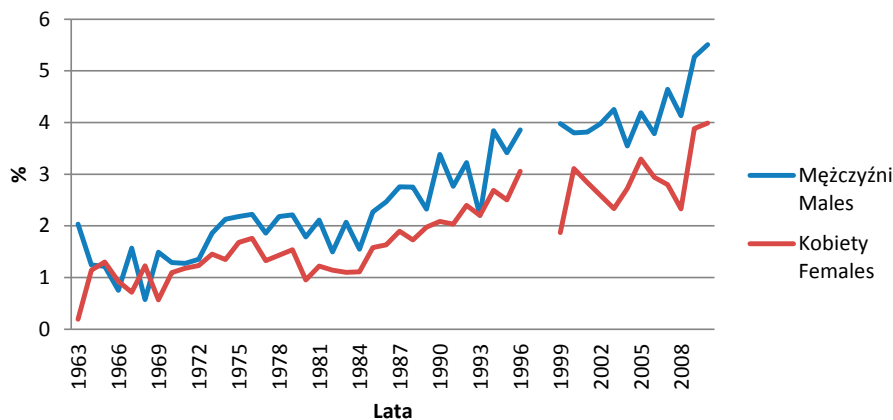
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe nerki w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Ryc. 9. Incidence of malignant neoplasms of kidney in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nerki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Ryc. 10. Incidence of malignant neoplasms of kidney in South-Eastern in 1999–2010. Crude rates

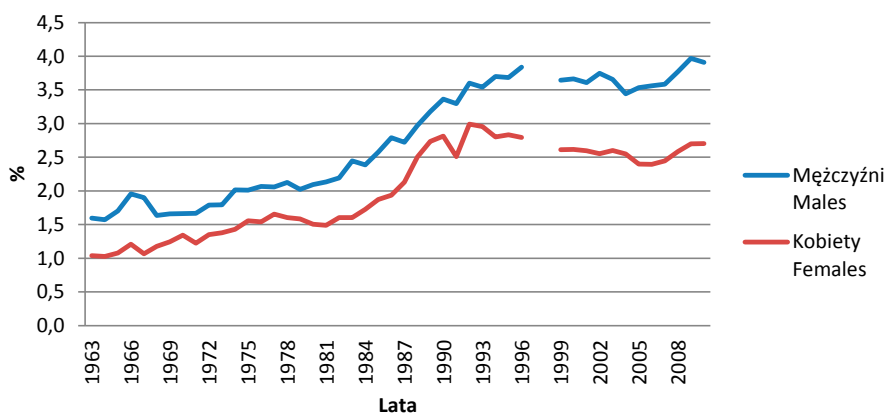


Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nerki w Polsce w latach 1963–2010
Ryc. 11. Incidence of malignant neoplasms of kidney in Poland in 1999–2010. Crude rates



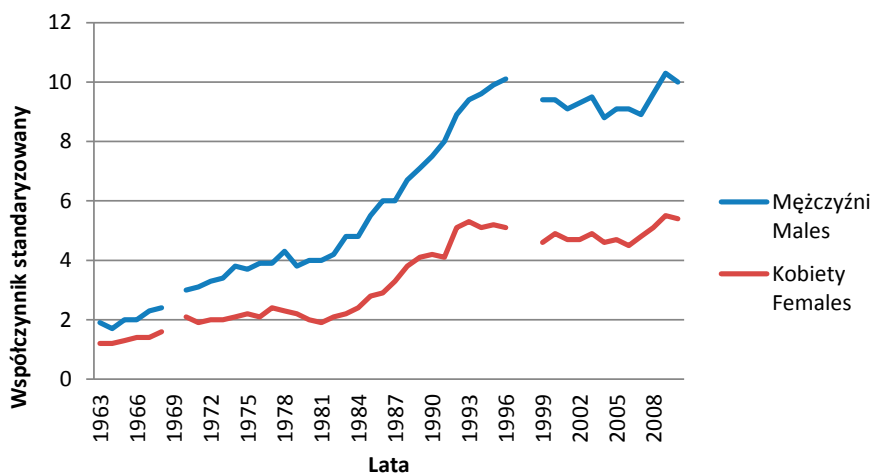
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nerki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Ryc. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of kidney in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nerki w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of kidney in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe nerki w Polsce w latach 1963–2010

Ryc. 14. Incidence of malignant neoplasms of kidney in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C65 Nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 64 nowotworów złośliwych miedniczki nerkowej, w tym 42 u mężczyzn i 22 u kobiet.

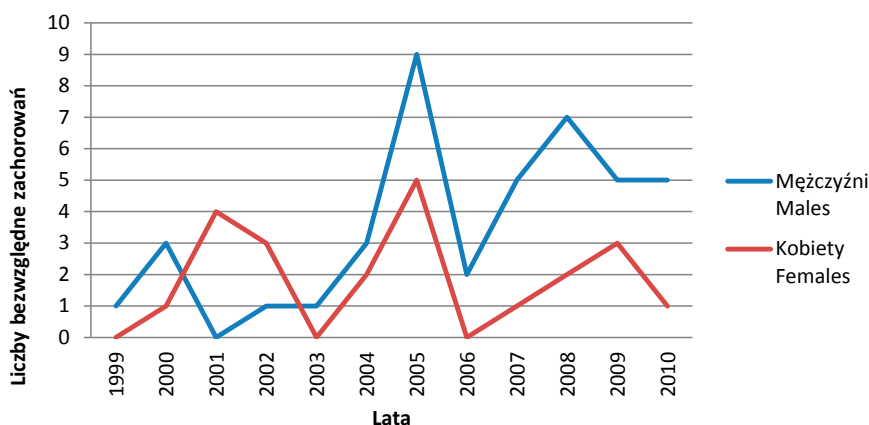
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1711 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji, w tym 1068 u mężczyzn i 643 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

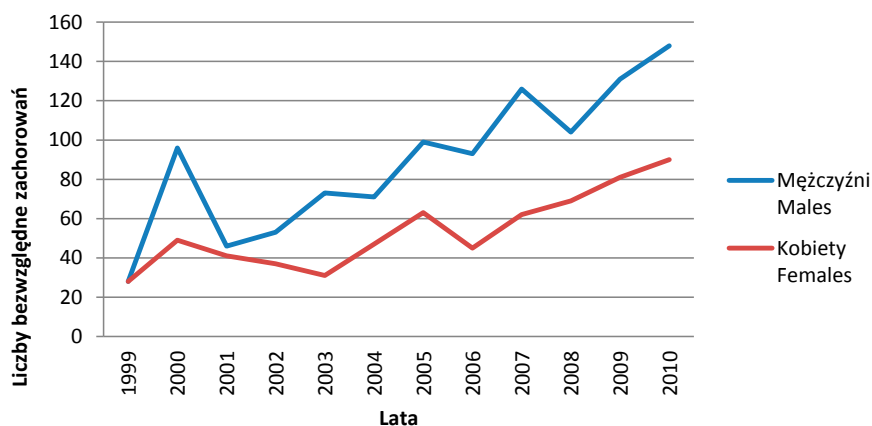
Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	28	28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
2000	3	1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	96	49	0,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
2001	0	4	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2	46	41	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2002	1	3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	53	37	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2003	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	73	31	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2004	3	2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	71	47	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2005	9	5	0,9	0,5	0,8	0,3	0,2	0,2	99	63	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2006	2	0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	93	45	0,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1
2007	5	1	0,5	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	126	62	0,7	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
2008	7	2	0,7	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	104	69	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1
2009	5	3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	131	81	0,7	0,4	0,5	0,2	0,2	0,1
2010	5	1	0,5	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	148	90	0,8	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1

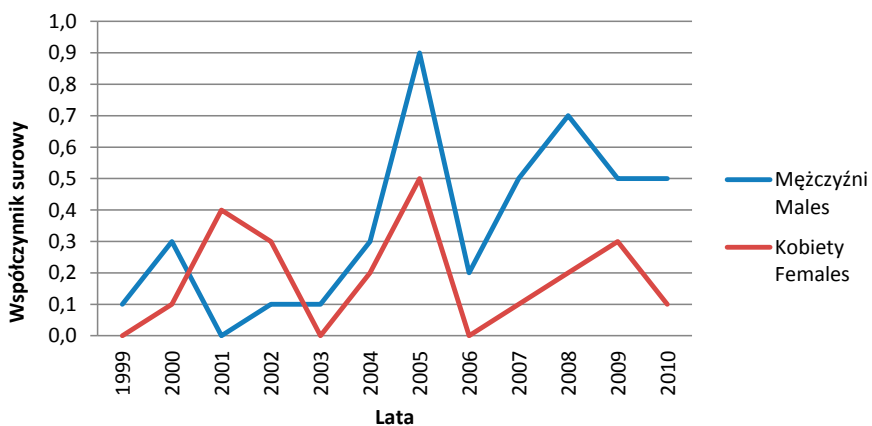


Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers

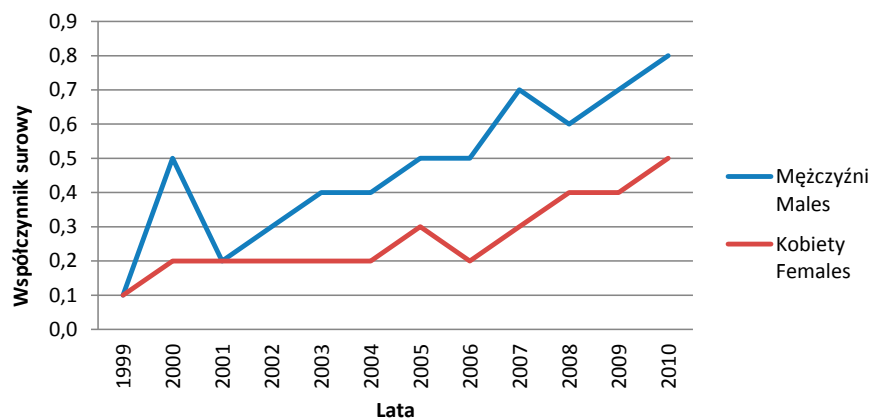


Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in Poland in 1999–2010. Absolute numbers

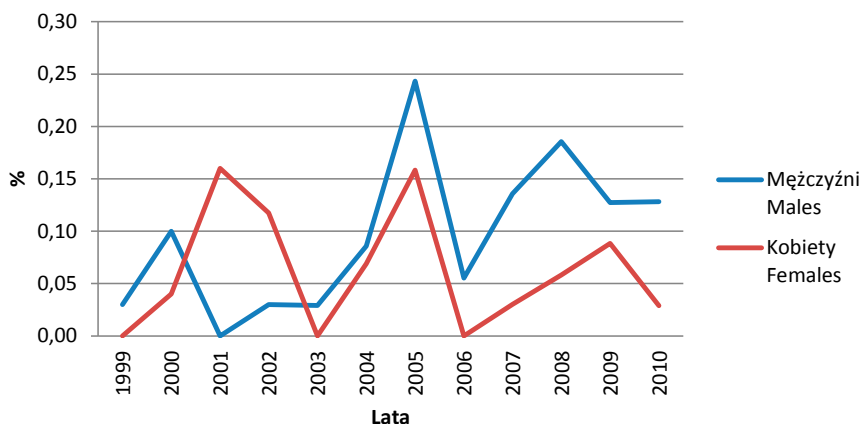


Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates

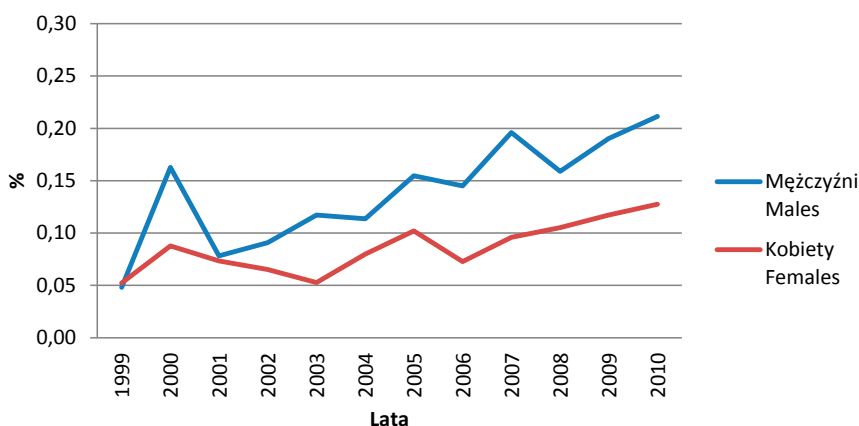


Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in Poland in 1999–2010. Crude rates



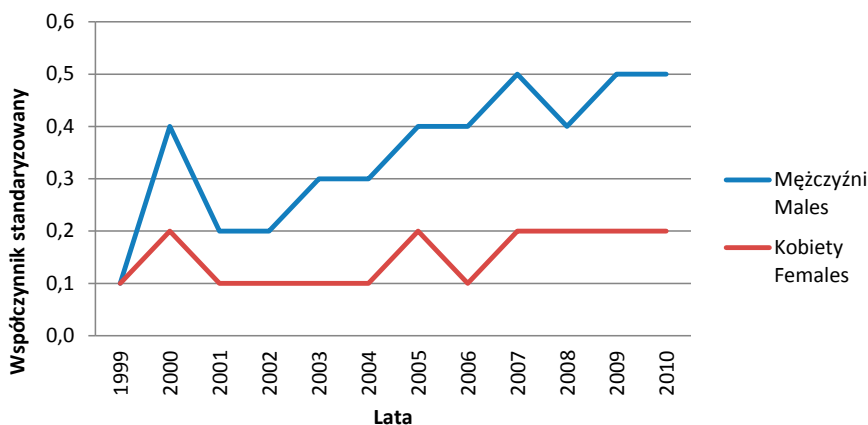
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w Polsce w latach 1999–2010.

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in Poland in 1999–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe miedniczki nerkowej w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of renal pelvis in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C66 Nowotwory złośliwe moczowodu

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 28 nowotworów złośliwych moczowodu, w tym 18 u mężczyzn i 10 u kobiet.

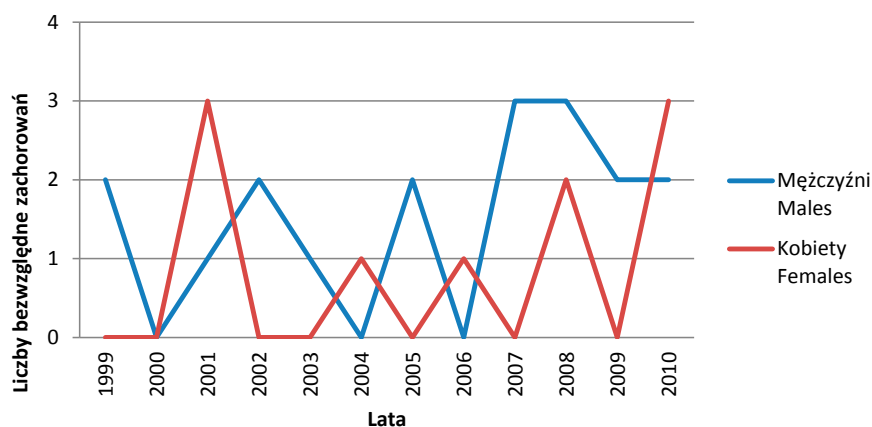
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 583 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji w tym 361 u mężczyzn i 222 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 22–28.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe moczowodu w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of ureter in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	17	8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	17	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2001	1	3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	19	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2002	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	17	15	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2003	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	21	11	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2004	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	27	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2005	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	30	14	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2006	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	25	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2007	3	0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	40	18	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
2008	3	2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	52	25	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
2009	2	0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	49	25	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
2010	2	3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	45	33	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0

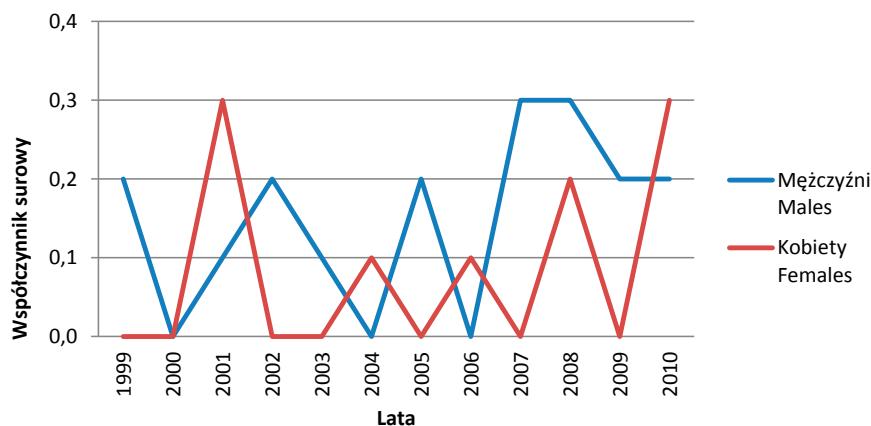


Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe moczowodu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

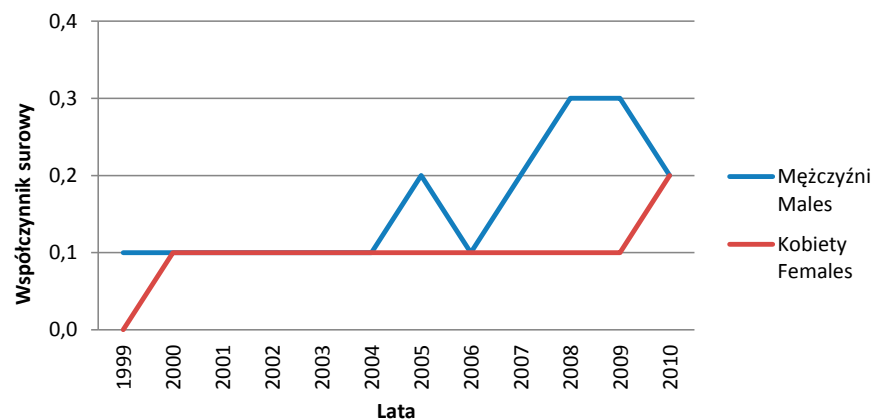
Fig. 22. Incidence of malignant neoplasms of ureter in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



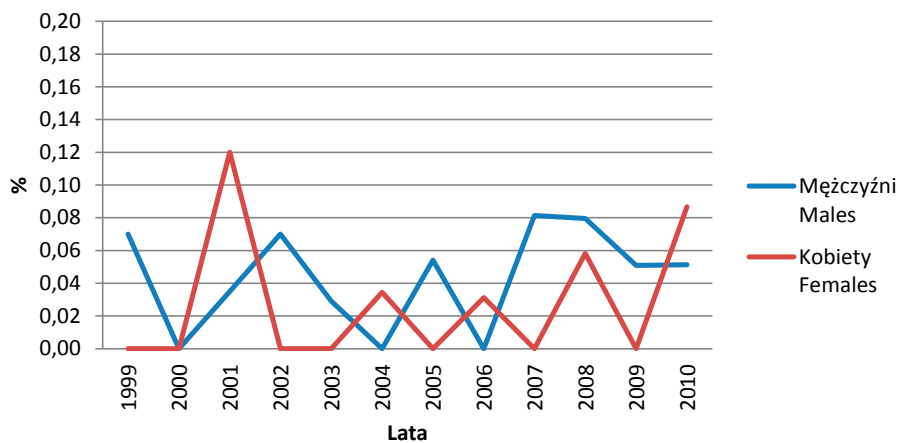
Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe moczowodu w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 23. Incidence of malignant neoplasms of ureter in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe moczowodu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
 Fig. 24. Incidence of malignant neoplasms of ureter in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates

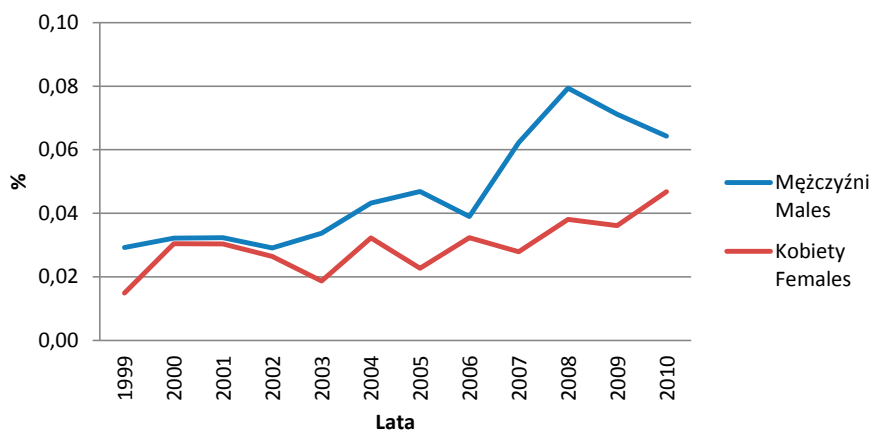


Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe moczowodu w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 25. Incidence of malignant neoplasms of ureter in Poland in 1999–2010. Crude rates



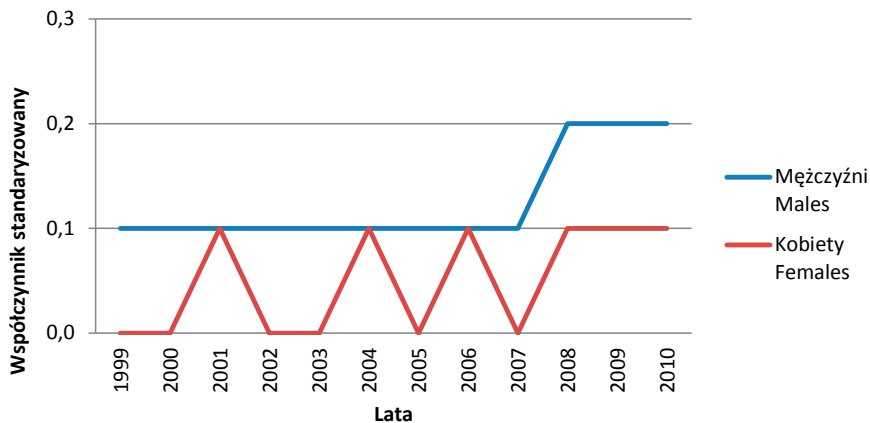
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe moczowodu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 26. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ureter in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe moczowodu w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 27. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ureter in Poland in 1999–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe moczowodu w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 28. Incidence of malignant neoplasms of ureter in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C67 Nowotwory złośliwe pęcherza moczowego

W latach 1963–2010 nowotwory złośliwe pęcherza moczowego były w kolejnych rewizjach ICD kodowane i definiowane następująco: w rewizji ICD 7 „pęcherz moczowy” kod 181, w rewizji ICD 8 pozostawiono niezmienny opis umiejscowienia „pęcherz moczowy” ze zmianą kodu na 188, w rewizji ICD 9 pozostawiono bez zmiany zarówno opis jak i kod 188.

W rewizji ICD 10 pod kodem C67 zdefiniowano lokalizację „pęcherz moczowy”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 7180 nowotworów

złośliwych pęcherza moczowego, w tym 6086 u mężczyzn i 1094 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 128 677 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji w tym 103 740 u mężczyzn i 24 937 u kobiet.

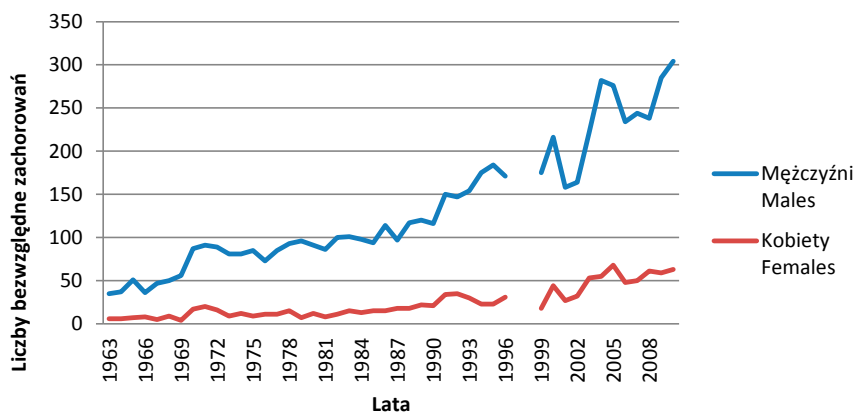
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 29–35.

Tab. 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

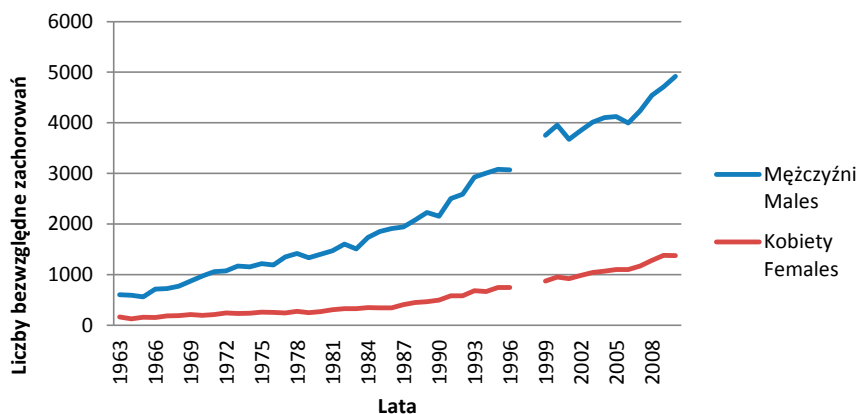
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	35	6	4,4	0,7			3,6	0,6	604	165	4,1	1,0	4,7	1,0	3,8	0,8
1964	37	6	4,6	0,7			4,2	0,8	592	129	3,9	0,8	4,6	0,7	3,7	0,6
1965	51	7	6,2	0,8			4,8	0,6	561	158	3,7	1,0	4,2	0,9	3,3	0,8
1966	36	8	4,4	0,9			3,9	0,8	717	152	4,7	0,9	5,1	0,8	4,8	0,7
1967	47	5	5,6	0,6			4,1	0,4	723	184	4,7	1,1	5,0	1,0	4,2	0,8
1968	50	9	5,9	1,0			4,1	0,8	773	189	4,9	1,1	5,3	0,9	3,6	0,8
1969	56	4	6,6	0,4			3,6	0,3	872	210	5,5	1,3	5,8	0,8	3,6	0,8
1970	87	17	10,2	1,9			5,3	1,1	975	196	6,2	1,2	6,4	0,9	3,6	0,7
1971	91	20	10,6	1,6			5,3	0,9	1060	214	6,7	1,3	6,8	1,0	3,7	0,7
1972	89	16	10,3	1,7			5,7	1,1	1076	244	6,7	1,4	6,7	2,0	3,8	0,8
1973	81	9	9,3	1,0			5,2	0,6	1168	232	7,2	1,4	7,2	1,0	3,8	0,8
1974	81	12	9,2	1,3			5,2	0,9	1155	236	7,0	1,4	6,9	1,0	3,7	0,8
1975	85	9	9,1	0,9			5,3	0,6	1220	257	7,4	1,5	7,1	1,0	3,9	0,8
1976	73	11	7,7	1,1			4,5	0,8	1190	255	7,1	1,4	6,7	1,0	3,8	0,9
1977	85	11	8,9	1,1			5,1	0,8	1351	244	8,0	1,4	7,4	0,0	4,1	0,8
1978	93	15	9,5	1,5			5,5	1,0	1419	277	8,3	1,5	7,8	1,1	4,0	0,8
1979	96	7	9,8	0,7			5,2	0,4	1335	251	7,8	1,4	7,2	0,9	4,0	0,8
1980	91	12	9,2	1,2			4,5	0,7	1404	269	8,1	1,5	7,5	0,0	4,1	0,9
1981	86	8	8,6	0,8			4,5	0,5	1469	309	8,4	1,7	7,9	1,1	4,3	1,0
1982	100	11	9,9	1,0			4,7	0,6	1603	327	9,1	1,8	8,4	1,1	4,6	1,0
1983	101	15	9,8	1,4			4,5	0,7	1511	329	8,4	1,7	7,8	1,1	4,1	1,0
1984	98	13	9,4	1,2			4,2	0,6	1734	351	9,6	1,8	8,9	1,2	4,5	1,0
1985	94	15	9,0	1,4			4,4	0,8	1854	345	10,2	1,8	9,4	1,1	4,5	1,0
1986	114	15	11,5	1,3			5,0	0,6	1911	342	10,4	1,8	9,7	1,2	4,6	0,9
1987	97	18	9,1	1,6			4,4	0,9	1944	405	10,6	2,1	9,7	0,5	4,6	1,1
1988	117	18	10,9	1,6			4,7	0,8	2079	449	11,3	2,3	10,3	1,5	4,7	1,2
1989	120	22	11,1	1,9			4,7	1,1	2231	467	12,1	2,4	10,9	1,6	5,0	1,2
1990	116	21	10,7	1,8			4,2	0,9	2156	497	11,6	2,5	10,4	1,7	4,8	1,3

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1991	150	34	13,7	3,0			5,5	1,6	2506	581	13,4	3,0	12,0	1,9	5,1	1,3
1992	147	35	13,3	3,0			5,6	1,6	2587	583	13,8	3,0	12,1	1,8	5,1	1,3
1993	154	30	13,8	2,6			6,1	1,5	2928	681	15,6	3,5	13,7	2,2	5,3	1,4
1994	175	23	15,7	2,0			6,7	1,1	3009	669	16,0	3,4	13,9	2,1	5,5	1,4
1995	184	23	16,5	2,0			6,3	1,0	3083	745	16,4	3,8	15,1	2,5	5,6	1,5
1996	171	31	15,3	2,7			6,5	1,4	3070	748	16,3	3,8	13,8	2,3	5,4	1,5
1997																
1998																
1999	175	18	16,7	1,7	14,3	0,9	6,0	0,8	3751	873	20,0	4,4	16,0	2,6	6,4	1,6
2000	216	44	20,6	4,0	16,8	2,2	7,0	1,7	3953	951	21,1	4,8	16,5	2,8	6,7	1,7
2001	158	27	15,0	2,5	12,1	1,4	5,5	1,1	3672	921	19,6	4,6	15,2	2,7	6,2	1,6
2002	164	32	15,8	3,0	12,5	1,8	5,4	1,3	3850	985	20,8	5,0	15,6	2,9	6,6	1,7
2003	222	53	21,5	4,9	16,4	2,9	6,5	1,8	4015	1041	21,7	5,3	16,0	2,9	6,4	1,8
2004	282	55	27,3	5,1	20,6	3,0	8,1	1,9	4100	1067	22,2	5,4	16,0	3,0	6,6	1,8
2005	276	68	26,8	6,3	19,8	3,3	7,5	2,2	4125	1101	22,3	5,6	15,9	3,0	6,4	1,8
2006	234	48	22,7	4,5	17,2	2,2	6,5	1,5	3999	1101	21,7	5,6	15,0	3,0	6,2	1,8
2007	244	50	23,7	4,6	16,3	2,4	6,6	1,5	4237	1168	23,0	5,9	15,6	3,1	6,6	1,8
2008	238	61	23,1	5,7	16,4	3,0	6,3	1,8	4540	1282	24,7	6,5	16,5	3,3	6,9	2,0
2009	285	59	27,6	5,5	18,9	3,1	7,3	1,7	4709	1380	25,6	7,0	16,7	3,6	6,8	2,0
2010	304	63	29,2	5,8	19,4	3,4	7,8	1,8	4919	1377	26,4	6,9	17,0	3,5	7,0	2,0

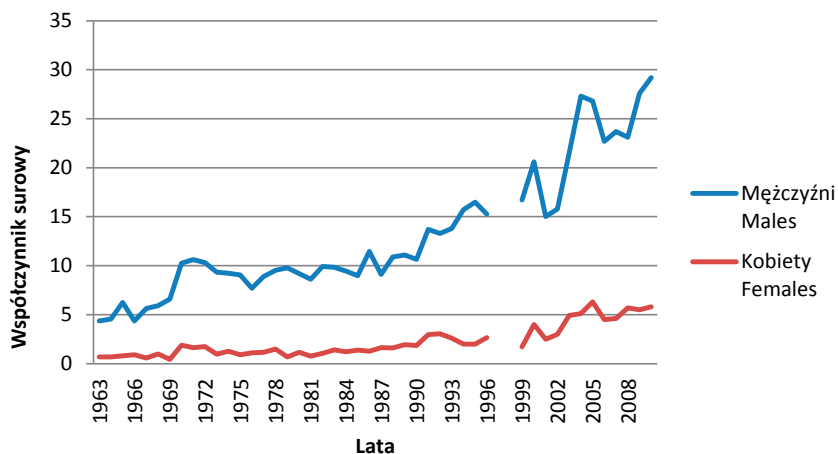


Ryc. 29. Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

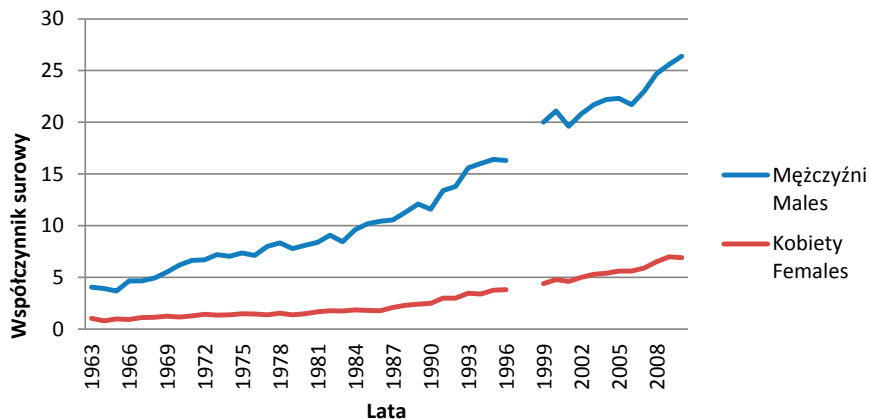
Fig. 29. Incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



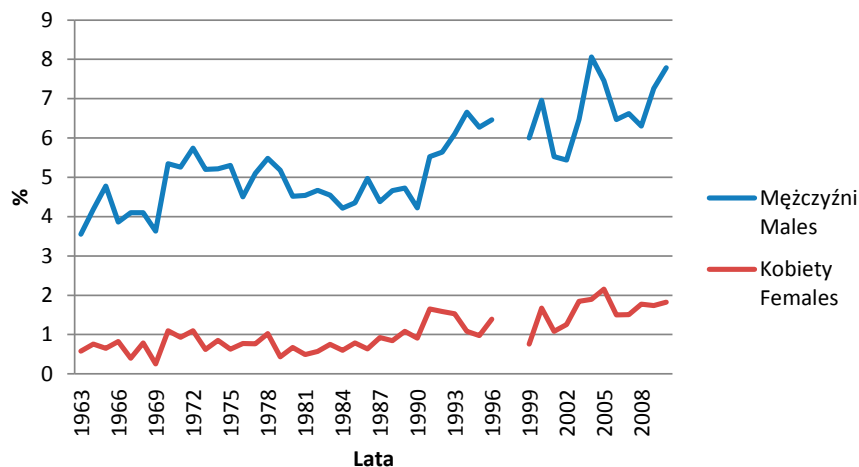
Ryc. 30. Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 30. Incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 31. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 31. Incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

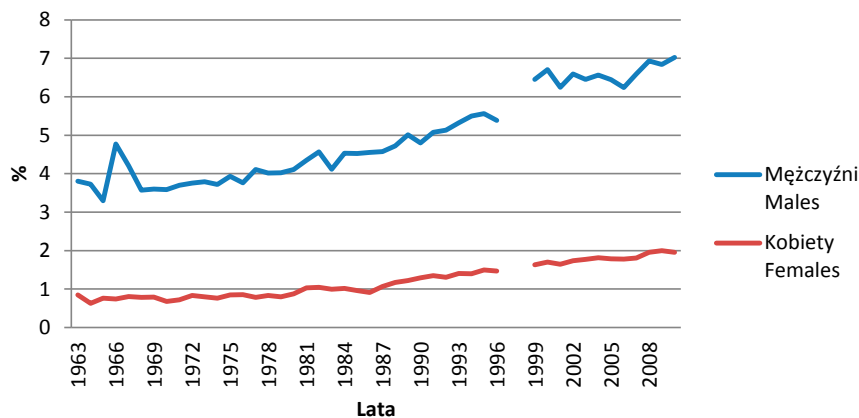


Ryc. 32. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 32. Incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in Poland in 1963–2010. Crude rates



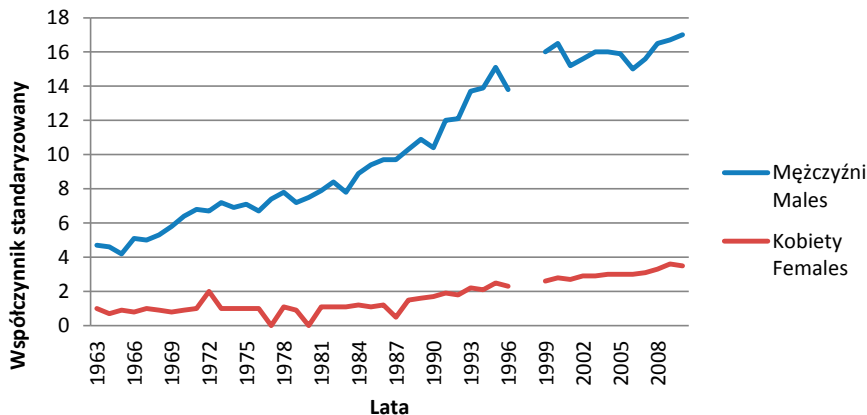
Ryc. 33. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 33. The percentage of incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 34. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 34. The percentage of incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in Poland in 1963–2010



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 35. Incidence of malignant neoplasms of urinary bladder in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C68 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 26 nowotworów złośliwych miedniczki nerkowej w tym 20 u mężczyzn i 6 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 492 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji w tym 296 u mężczyzn i 196 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

11.

Nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego

R o z d z i a ł 11

Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	289
C69 Nowotwory złośliwe oka	293
C70 Nowotwory złośliwe opon	297
C71 Nowotwory złośliwe mózgu	297
C72 Nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN	301

Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

Zachorowalność na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 5806 nowotworów złośliwych ośrodkowego układu nerwowego – w tym 3117 u mężczyzn i 2689 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 100 683 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 53 302 u mężczyzn i 47 381 u kobiet.

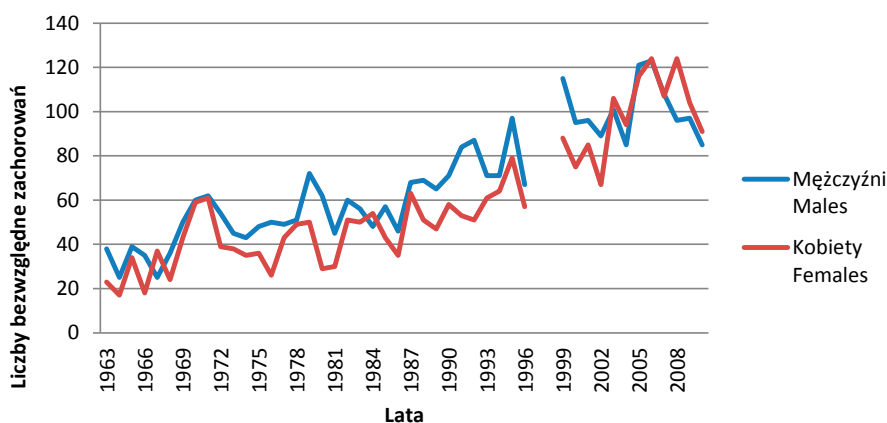
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

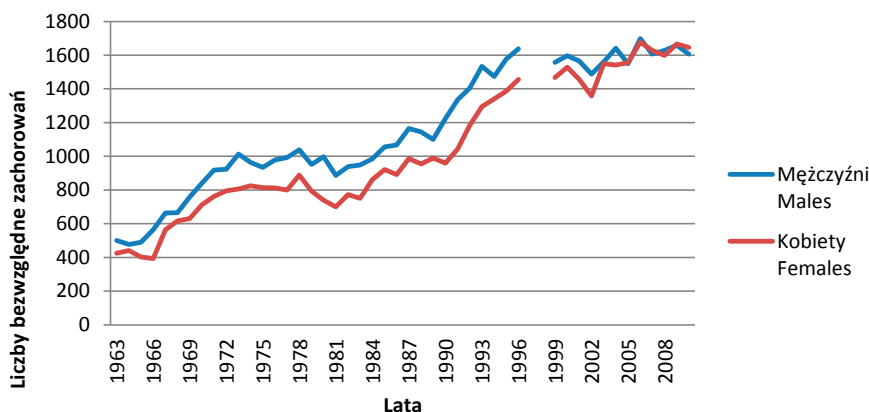
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	38	23	4,7	2,7	0	0	3,9	2,2	500	425	3,4	2,7	3,5	2,6	3,2	2,2
1964	25	17	3,1	2,0	0	0	2,8	2,2	477	441	3,2	2,7	3,2	2,6	3,0	2,1
1965	39	34	4,8	3,9	0	0	3,7	3,2	489	403	3,2	2,5	3,2	2,3	2,9	1,9
1966	35	18	4,2	2,0	0	0	3,8	1,9	564	393	3,7	2,4	3,8	2,2	3,8	1,9
1967	25	37	3,0	4,1	0	0	2,2	2,9	664	564	4,3	3,4	4,3	3,3	3,9	2,5
1968	36	24	4,3	2,7	0	0	3,0	2,1	665	616	4,2	3,7	4,3	3,6	3,1	2,6
1969	50	43	5,9	4,7	0	0	3,2	2,7	759	630	4,8	3,8	4,9	3,7	3,1	2,4
1970	60	59	7,1	6,5	0	0	3,7	3,8	841	713	5,4	4,2	5,3	4,1	3,1	2,5
1971	62	61	7,0	6,8	0	0	3,5	3,8	918	761	5,8	4,5	5,8	4,3	3,2	2,6
1972	54	39	6,3	4,2	0	0	3,5	2,7	923	795	5,7	4,7	5,8	5,0	3,2	2,7
1973	45	38	5,2	4,1	0	0	2,9	2,6	1013	806	6,2	4,7	6,4	4,4	3,3	2,8
1974	43	35	4,9	3,7	0	0	2,8	2,5	964	825	5,9	4,8	5,8	4,5	3,1	2,7
1975	48	36	5,1	3,6	0	0	3,0	2,5	934	814	5,6	4,7	5,7	4,3	3,0	2,7
1976	50	26	5,3	2,6	0	0	3,1	1,8	979	812	5,9	4,6	5,9	4,2	3,1	2,7
1977	49	43	5,1	4,5	0	0	2,9	3,0	992	799	5,9	4,5	5,8	4,2	3,0	2,6
1978	51	49	5,2	4,9	0	0	3,0	3,3	1039	889	6,1	4,9	6,1	4,6	2,9	2,7
1979	72	50	7,3	4,8	0	0	3,9	3,1	952	794	5,5	4,4	5,4	4,0	2,9	2,5
1980	62	29	6,3	2,8	0	0	3,1	1,6	997	740	5,8	4,1	5,6	3,7	2,9	2,4
1981	45	30	4,5	2,9	0	0	2,4	1,8	886	700	5,1	3,8	5,0	3,5	2,6	2,3
1982	60	51	5,9	4,8	0	0	2,8	2,7	939	772	5,3	4,2	5,1	3,8	2,7	2,5
1983	56	50	5,5	4,7	0	0	2,5	2,5	949	750	5,3	4,0	5,2	3,5	2,6	2,3
1984	48	54	4,6	5,0	0	0	2,1	2,5	985	861	5,5	4,5	5,3	4,1	2,6	2,5

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1985	57	43	5,4	3,9	0	0	2,6	2,3	1056	922	5,8	4,8	5,7	4,4	2,6	2,6
1986	46	35	4,5	4,4	0	0	2,0	2,2	1067	891	5,8	4,6	5,6	4,2	2,5	2,4
1987	68	63	6,4	5,7	0	0	3,1	3,2	1165	986	6,3	5,1	6,0	4,5	2,7	2,6
1988	69	51	6,4	4,5	0	0	2,7	2,4	1144	954	6,2	4,9	5,9	4,4	2,6	2,5
1989	65	47	6,0	4,2	0	0	2,6	2,3	1100	989	5,9	5,1	5,7	4,5	2,5	2,6
1990	71	58	6,5	5,1	0	0	2,6	2,5	1224	960	6,6	4,9	6,3	4,3	2,7	2,5
1991	84	53	7,7	4,6	0	0	3,1	2,6	1336	1043	7,2	5,4	6,8	4,7	2,7	2,4
1992	87	51	7,9	4,4	0	0	3,3	2,3	1404	1183	7,5	6,0	7,0	5,4	2,8	2,7
1993	71	61	6,5	5,3	0	0	2,9	3,1	1534	1295	8,2	6,6	7,6	5,6	2,8	2,7
1994	71	64	6,4	5,5	0	0	2,7	3,0	1473	1340	7,8	6,8	7,2	5,7	2,7	2,8
1995	97	79	8,7	6,8	0	0	3,3	3,4	1576	1386	8,4	7,0	8,0	5,8	2,8	2,8
1996	67	57	6,0	4,9	0	0	2,5	2,6	1638	1456	8,8	7,3	8,0	5,9	2,9	2,9
1997																
1998																
1999	115	88	11,0	8,1	10,1	6,9	4,0	3,7	1558	1467	8,4	7,3	7,2	5,8	2,7	2,7
2000	95	75	9,1	6,9	8,0	5,4	3,1	2,9	1597	1529	8,5	7,7	7,4	5,9	2,7	2,7
2001	96	85	9,2	7,8	8,2	5,9	3,4	3,4	1565	1456	8,4	7,3	7,0	5,4	2,7	2,6
2002	89	67	8,6	6,3	8,0	4,6	3,0	2,6	1488	1358	8,0	6,9	6,8	5,0	2,5	2,4
2003	101	106	9,8	9,9	8,3	7,5	2,9	3,7	1560	1549	8,4	7,8	7,0	5,7	2,5	2,6
2004	85	94	8,3	8,8	7,0	6,4	2,4	3,2	1641	1542	8,9	7,8	7,4	5,8	2,6	2,6
2005	121	116	11,8	10,7	10,4	7,3	3,3	3,7	1549	1555	8,4	7,9	7,0	5,7	2,4	2,5
2006	123	124	12,0	11,6	10,4	8,0	3,4	3,9	1698	1678	9,2	8,4	7,4	5,9	2,6	2,7
2007	108	107	10,5	10,0	8,3	5,9	2,9	3,2	1607	1628	8,8	8,3	7,0	5,5	2,5	2,5
2008	96	124	9,3	11,6	7,3	7,4	2,5	3,6	1628	1598	8,8	8,0	7,1	5,6	2,5	2,4
2009	97	104	9,4	9,7	8,2	7,0	2,5	3,1	1658	1667	9,0	8,4	7,1	5,6	2,4	2,4
2010	85	91	8,2	8,5	6,8	5,7	2,2	2,6	1607	1646	8,6	8,2	6,8	5,6	2,3	2,3



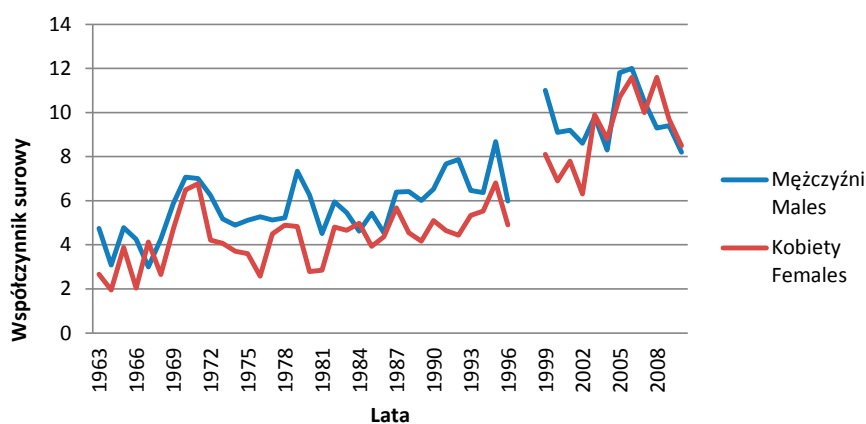
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



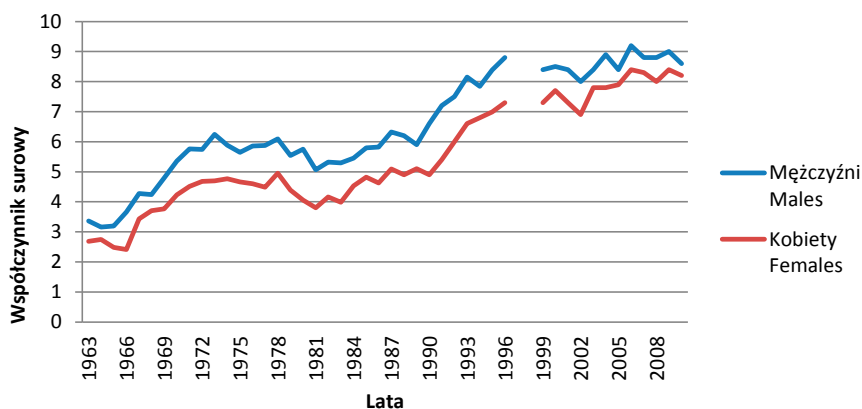
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



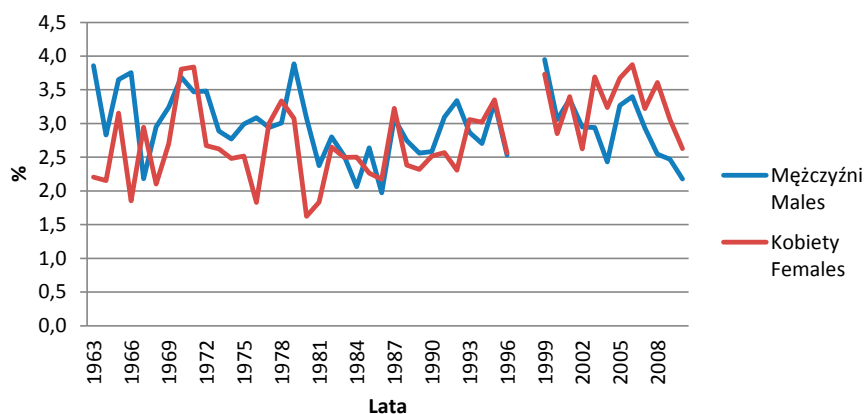
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



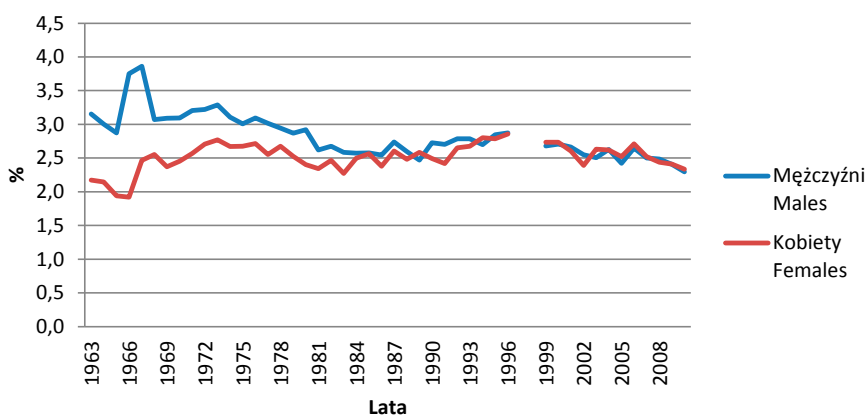
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Poland in 1963–2010. Crude rates



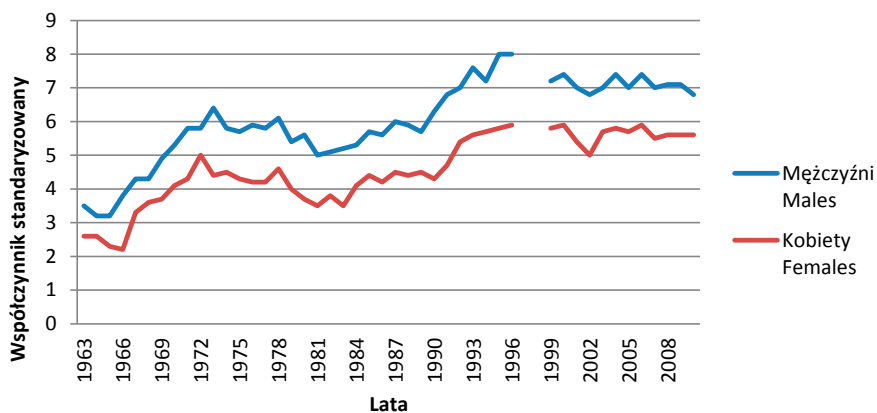
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of central nervous system in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nowotwory ośrodkowego układu nerwowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C69 Nowotwory złośliwe oka

Lokalizacja „oko” oznaczona była w rewizji ICD 7 kodem 192. W rewizji ICD 8 odpowiadał jej kod 190. W rewizji ICD 9 pozostawiono bez zmian zarówno opis jak i kod. W rewizji ICD 10 zdefiniowano lokalizację jako C69 „oko”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 591 nowotworów złośliwych oka – w tym 286 u mężczyzn i 305 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 9400 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 4628 u mężczyzn i 4772 u kobiet.

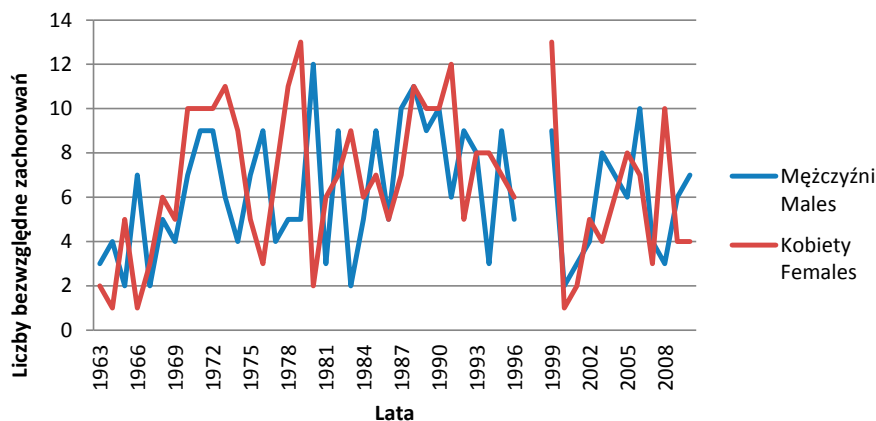
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe oka w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of eye in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

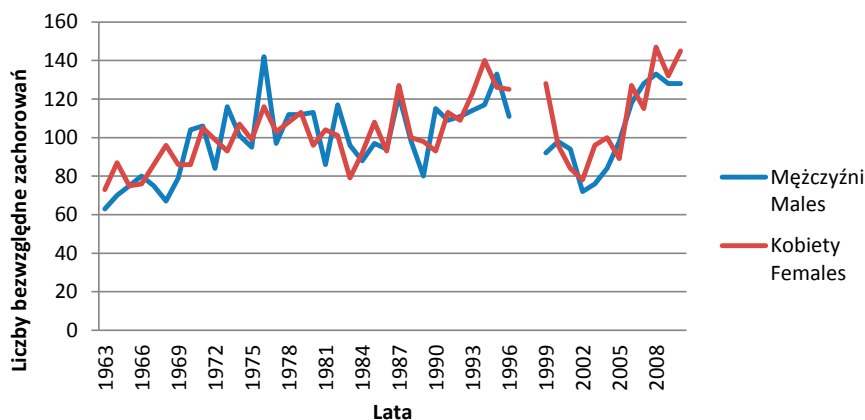
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	3	2	0,4	0,2			0,3	0,2	63	73	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
1964	4	1	0,5	0,1			0,5	0,1	70	87	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
1965	2	5	0,2	0,6			0,2	0,5	75	75	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
1966	7	1	0,8	0,1			0,8	0,1	80	76	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4
1967	2	3	0,2	0,3			0,2	0,2	75	86	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
1968	5	6	0,6	0,7			0,4	0,5	67	96	0,4	0,6	0,5	0,6	0,3	0,4
1969	4	5	0,5	0,5			0,3	0,3	79	86	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
1970	7	10	0,8	1,1			0,4	0,6	104	86	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3
1971	9	10	0,8	1,2			0,4	0,7	106	105	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4
1972	9	10	1,0	1,1			0,6	0,7	84	99	0,5	0,6	0,6	3,2	0,3	0,3
1973	6	11	0,7	1,2			0,4	0,8	116	93	0,7	0,5	0,8	0,5	0,4	0,3
1974	4	9	0,5	1,0			0,3	0,6	101	107	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3
1975	7	5	0,7	0,5			0,4	0,3	95	99	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3
1976	9	3	0,9	0,3			0,6	0,2	142	116	0,8	0,7	0,9	0,6	0,4	0,4
1977	4	7	0,4	0,7			0,2	0,5	97	103	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3
1978	5	11	0,5	1,1			0,3	0,7	112	108	0,7	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3
1979	5	13	0,5	1,3			0,3	0,8	112	113	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4
1980	12	2	1,2	0,2			0,6	0,1	113	96	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3
1981	3	6	0,3	0,6			0,2	0,4	86	104	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3
1982	9	7	0,9	0,7			0,4	0,4	117	101	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3
1983	2	9	0,2	0,8			0,1	0,4	96	79	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2
1984	5	6	0,5	0,6			0,2	0,3	88	92	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
1985	9	7	0,9	0,6			0,4	0,4	97	108	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,3
1986	5	5	0,2	0,4			0,1	0,2	94	93	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
1987	10	7	0,9	0,6			0,5	0,4	122	127	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3
1988	11	11	1,0	1,0			0,4	0,5	98	100	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
1989	9	10	0,8	0,9			0,4	0,5	80	98	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
1990	10	10	0,9	0,9			0,4	0,4	115	93	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2
1991	6	12	0,5	1,1			0,2	0,6	109	113	0,6	0,6	0,6	0,5	0,2	0,3
1992	9	5	0,8	0,4			0,3	0,2	111	109	0,6	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2
1993	8	8	0,7	0,6			0,3	0,4	114	123	0,6	0,6	0,6	0,5	0,2	0,3
1994	3	8	0,3	0,7			0,1	0,4	117	140	0,6	0,7	0,6	0,6	0,2	0,3

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1995	9	7	0,8	0,6			0,3	0,3	133	126	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,3
1996	5	6	0,4	0,5			0,2	0,3	111	125	0,6	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2
1997																
1998																
1999	9	13	0,9	1,2	0,8	1,1	0,3	0,6	92	128	0,5	0,6	0,4	0,5	0,2	0,2
2000	2	1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	98	96	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2
2001	3	2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	94	84	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
2002	4	5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,1	0,2	72	78	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
2003	8	4	0,8	0,4	0,8	0,3	0,2	0,1	76	96	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2
2004	7	6	0,7	0,6	0,8	0,4	0,2	0,2	84	100	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1	0,2
2005	6	8	0,6	0,7	0,5	0,6	0,2	0,3	98	89	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1
2006	10	7	1,0	0,7	0,8	0,4	0,3	0,2	118	127	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2	0,2
2007	4	3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	128	115	0,7	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2
2008	3	10	0,3	0,9	0,2	0,7	0,1	0,3	133	147	0,7	0,7	0,7	0,7	0,2	0,2
2009	6	4	0,6	0,4	0,5	0,2	0,2	0,1	128	132	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2
2010	7	4	0,7	0,4	0,9	0,2	0,2	0,1	128	145	0,7	0,7	0,6	0,5	0,2	0,2

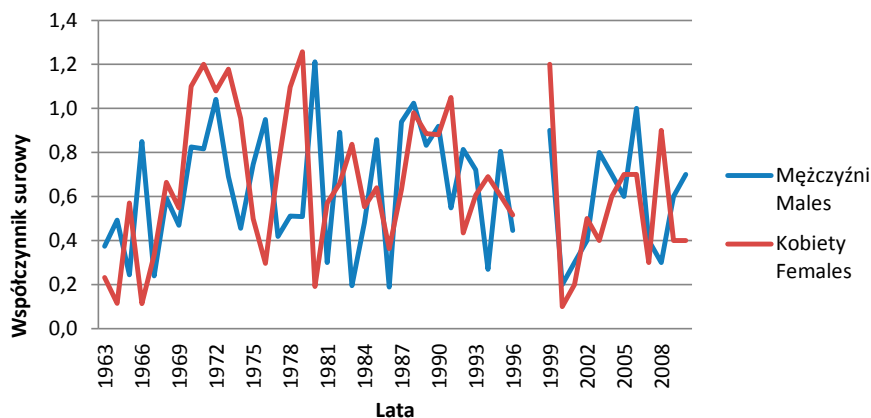


Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe oka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of eye in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers

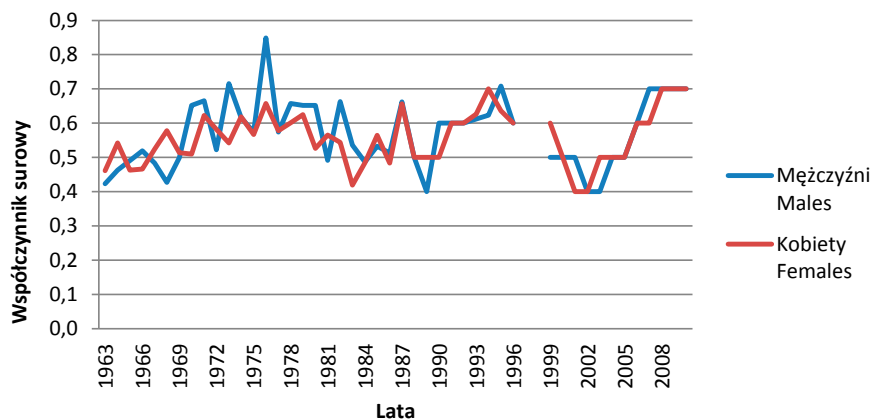


Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe oka w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of eye in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



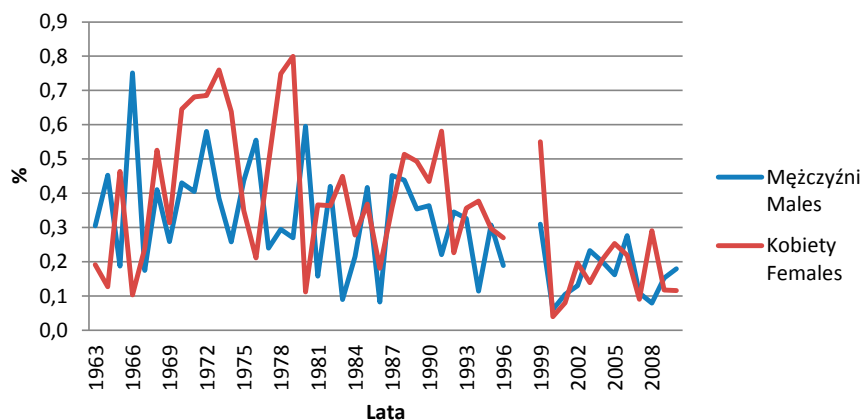
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe oka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of eye in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



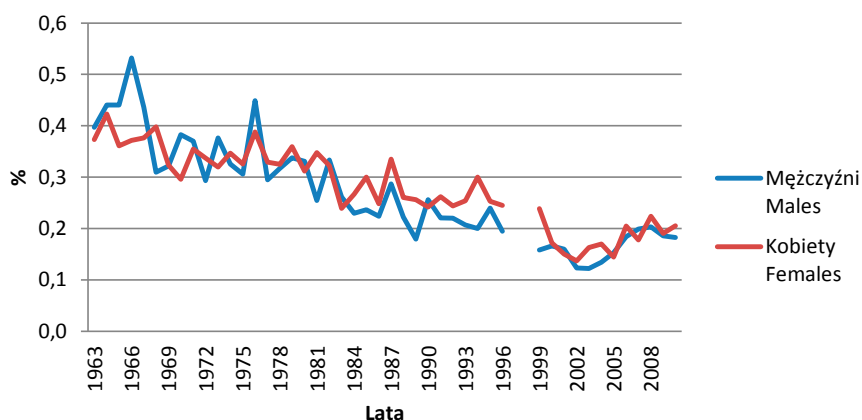
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe oka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of eye in Poland in 1963–2010. Crude rates



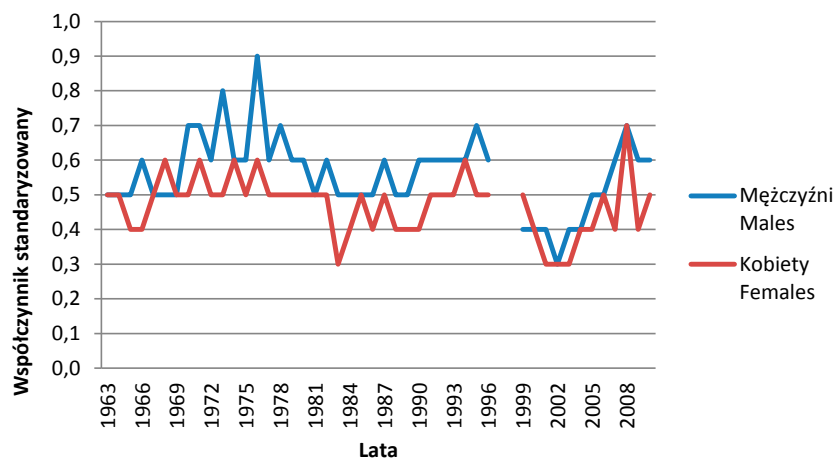
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe oka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of eye in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe oka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of eye in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe oka w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of eye in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C70 Nowotwory złośliwe opon

Lokalizacja „opon” zdefiniowana została dopiero w rewizji ICD 10 jako C69 „opony”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 100 nowotworów złośliwych opon – w tym 31 u mężczyzn i 69 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1443 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 453 u mężczyzn i 990 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

C71 Nowotwory złośliwe mózgu

Lokalizacja „mózg i inne części układu nerwowego” w rewizji ICD 7 była oznaczona kodem 193. W rewizji ICD 8 odpowiadał jej kod 191 „mózg”. W rewizji ICD 9 pozostawiono bez zmian zarówno opis jak i kod. W rewizji ICD 10 zdefiniowano lokalizację jako C71 „mózg”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 4824 nowotworów złośliwych mózgu – w tym 2643 u mężczyzn i 2181 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 83 420 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 45 031 u mężczyzn i 38 389 u kobiet.

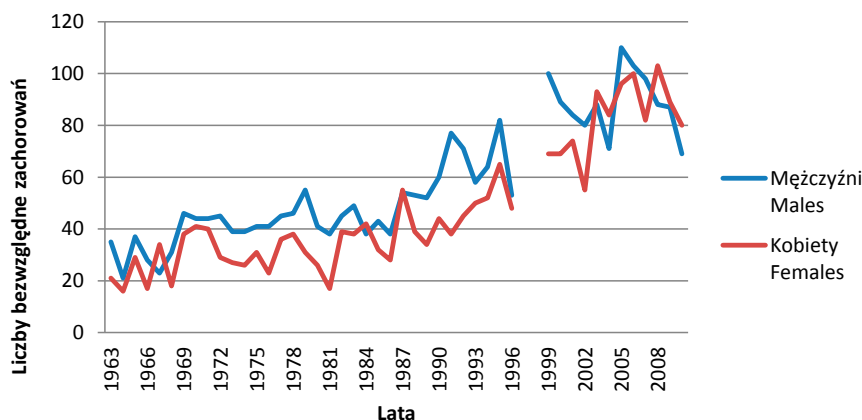
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 15–22.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of brain in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

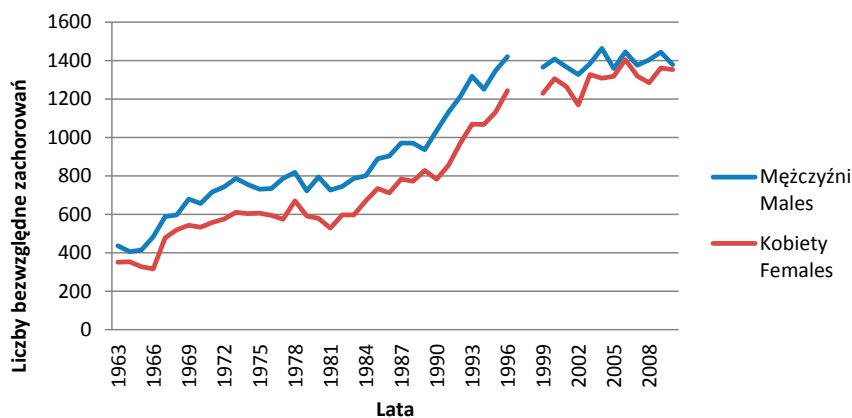
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	35	21	4,4	2,4			3,6	2,0	437	352	2,9	2,2	3,0	2,1	2,8	1,8
1964	21	16	2,6	1,8			2,4	2,0	407	354	2,7	2,2	2,7	2,1	2,6	1,7
1965	37	29	4,5	3,3			3,5	2,7	414	328	2,7	2,0	2,7	1,9	2,4	1,6
1966	28	17	3,4	1,9			3,0	1,8	484	317	3,1	1,9	3,2	1,8	3,2	1,5
1967	23	34	2,8	3,8			2,0	2,7	589	478	3,8	2,9	3,8	2,8	3,4	2,1
1968	31	18	3,7	2,0			2,5	1,6	598	520	3,8	3,1	3,8	3,0	2,8	2,2
1969	46	38	5,4	4,2			3,0	2,4	680	544	4,3	3,3	4,4	3,2	2,8	2,0
1970	44	41	5,2	4,5			2,7	2,6	657	534	4,2	3,2	4,1	3,0	2,4	1,8
1971	44	40	5,1	4,4			2,5	2,5	717	558	4,5	3,3	4,5	3,1	2,5	1,9
1972	45	29	5,2	3,1			2,9	2,0	743	576	4,6	3,4	4,6	3,2	2,6	2,0
1973	39	27	4,5	2,9			2,5	1,9	787	611	4,9	3,6	4,9	3,3	2,6	2,1
1974	39	26	4,4	2,8			2,5	1,8	756	604	4,6	3,5	4,6	3,3	2,4	2,0
1975	41	31	4,4	3,1			2,6	2,2	731	606	4,4	3,5	4,4	3,2	2,4	2,0
1976	41	23	4,3	2,3			2,5	1,6	735	595	4,4	3,4	4,4	3,1	2,3	2,0

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females
1977	45	36	4,7	3,8			2,7	2,5	787	575	4,7	3,2	4,6	3,1	2,4	1,8
1978	46	38	4,7	3,8			2,7	2,6	819	670	4,8	3,7	4,7	3,5	2,3	2,0
1979	55	31	5,6	3,0			3,0	1,9	722	592	4,2	3,3	4,1	3,0	2,2	1,9
1980	41	26	4,1	2,5			2,0	1,5	795	579	4,6	3,2	4,5	2,9	2,3	1,9
1981	38	17	3,8	1,6			2,0	1,0	727	529	4,2	2,9	4,1	2,7	2,2	1,8
1982	45	39	4,5	3,7			2,1	2,0	746	597	4,2	3,2	4,1	3,0	2,1	1,9
1983	49	38	4,8	3,5			2,2	1,9	787	598	4,4	3,2	4,3	2,9	2,1	1,8
1984	38	42	3,7	3,9			1,6	1,9	801	671	4,4	3,5	4,3	3,2	2,1	1,9
1985	43	32	4,1	2,9			2,0	1,7	889	734	4,9	3,8	4,8	3,6	2,2	2,0
1986	38	28	4,0	3,8			1,7	1,9	904	712	4,9	3,7	4,8	3,4	2,2	1,9
1987	54	55	5,1	5,0			2,4	2,8	971	784	5,3	4,1	5,0	3,7	2,3	2,1
1988	53	39	4,9	3,5			2,1	1,8	970	773	5,3	4,0	5,0	3,6	2,2	2,0
1989	52	34	4,8	3,0			2,0	1,7	937	829	5,1	4,3	4,8	3,8	2,1	2,2
1990	60	44	5,5	3,9			2,2	1,9	1035	783	5,6	4,0	5,3	3,5	2,3	2,0
1991	77	38	7,0	3,3			2,8	1,8	1132	856	6,1	4,4	5,7	3,9	2,3	2,0
1992	71	45	6,4	3,9			2,7	2,0	1212	969	6,5	4,9	6,0	4,4	2,4	2,2
1993	58	50	5,2	4,3			2,3	2,4	1319	1069	7,0	5,4	6,5	4,6	2,4	2,2
1994	64	52	5,7	4,5			2,4	2,5	1251	1068	6,7	5,4	6,1	4,5	2,3	2,2
1995	82	65	7,3	5,6			2,8	2,8	1348	1132	7,2	5,7	6,8	4,7	2,4	2,3
1996	53	48	4,7	4,1			2,0	2,2	1421	1243	7,6	6,3	6,9	5,0	2,5	2,4
1997																
1998																
1999	100	69	9,5	6,3	8,7	5,2	3,4	2,9	1366	1230	7,3	6,2	6,4	4,8	2,3	2,3
2000	89	69	8,5	6,3	7,5	5,2	2,9	2,6	1408	1306	7,5	6,6	6,5	5,0	2,4	2,3
2001	84	74	8,0	6,8	7,3	5,1	2,9	3,0	1367	1265	7,3	6,4	6,2	4,8	2,3	2,3
2002	80	55	7,7	5,1	6,9	3,9	2,7	2,2	1328	1169	7,2	5,9	6,1	4,3	2,3	2,1
2003	88	93	8,5	8,6	7,1	6,5	2,6	3,2	1384	1328	7,5	6,7	6,1	5,0	2,2	2,3
2004	71	84	6,9	7,8	5,6	5,8	2,0	2,9	1463	1308	7,9	6,6	6,6	4,9	2,3	2,2
2005	110	96	10,7	8,9	9,6	6,1	3,0	3,0	1359	1319	7,4	6,7	6,1	4,8	2,1	2,1
2006	103	100	10,0	9,3	8,8	6,7	2,8	3,1	1445	1405	7,8	7,1	6,3	4,9	2,3	2,3
2007	98	82	9,5	7,6	7,5	4,6	2,7	2,5	1376	1320	7,5	6,7	5,9	4,5	2,1	2,0
2008	88	103	8,5	9,6	6,7	6,0	2,3	3,0	1404	1285	7,6	6,5	6,0	4,4	2,1	2,0
2009	87	89	8,4	8,3	7,4	5,9	2,2	2,6	1444	1361	7,8	6,9	6,1	4,7	2,1	2,0
2010	69	80	6,6	7,4	5,4	5,0	1,8	2,3	1379	1353	7,4	6,8	5,7	4,6	2,0	1,9



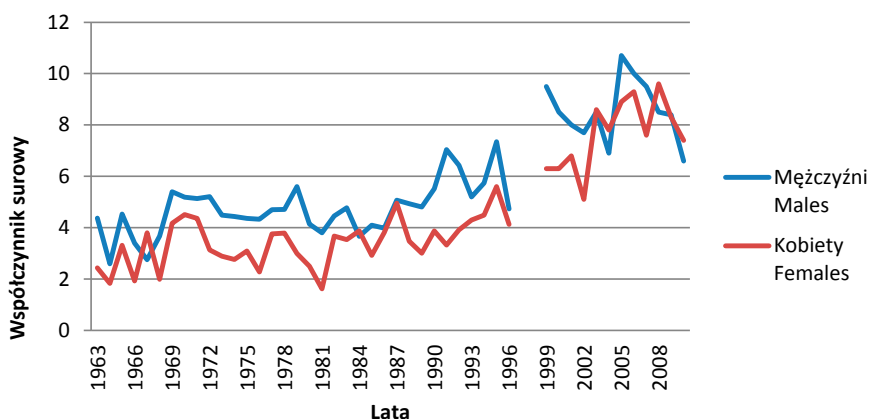
Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of brain in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



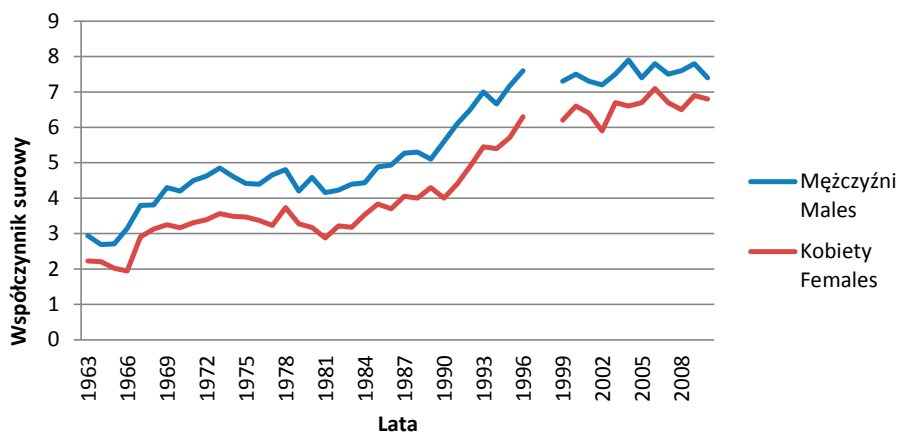
Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of brain in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

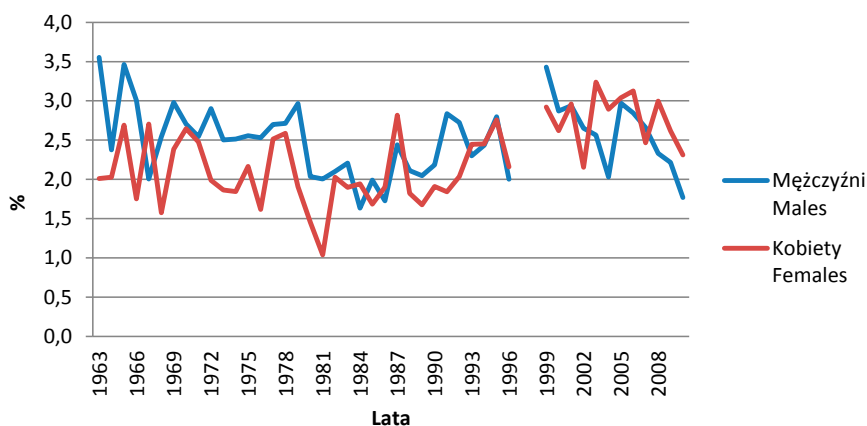


Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe mózgu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

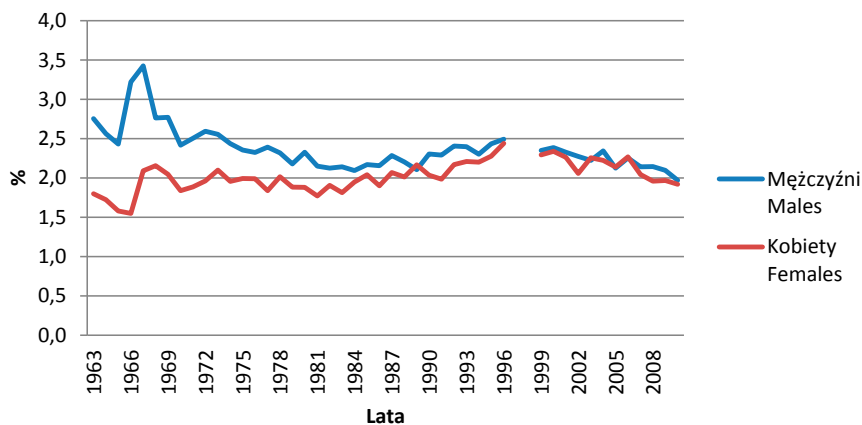
Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of brain in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



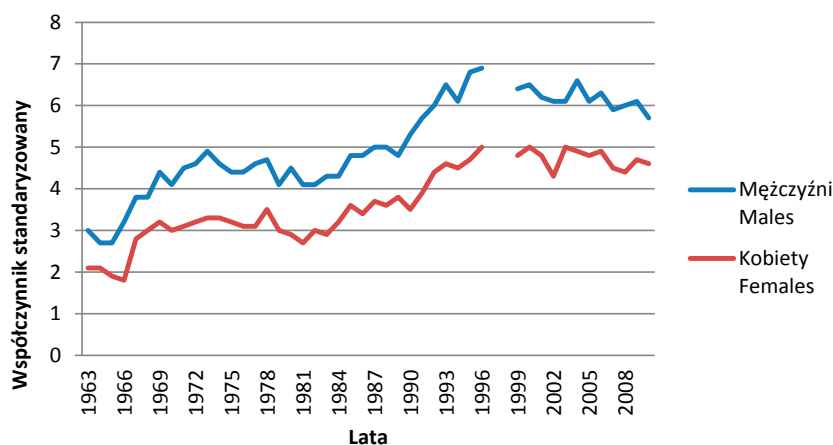
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe mózgu w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of brain in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe mózgu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of brain in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe mózgu w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of brain in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe mózgu w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of brain in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C72 Nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN

Lokalizacja ta nie występowała w rewizji ICD 7. Dopiero w rewizji ICD 8 wprowadzono lokalizację „inne części układu nerwowego” której odpowiadał kod 192. W rewizji ICD 9 określana była jako „inne i nieokreślone części układu nerwowego” o kodzie 192.

W rewizji ICD 10 zdefiniowano lokalizację jako C72 „nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 291 nowotworów złośliwych mózgu – w tym 157 u mężczyzn i 134 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 6420 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 3190 u mężczyzn i 3190 u kobiet.

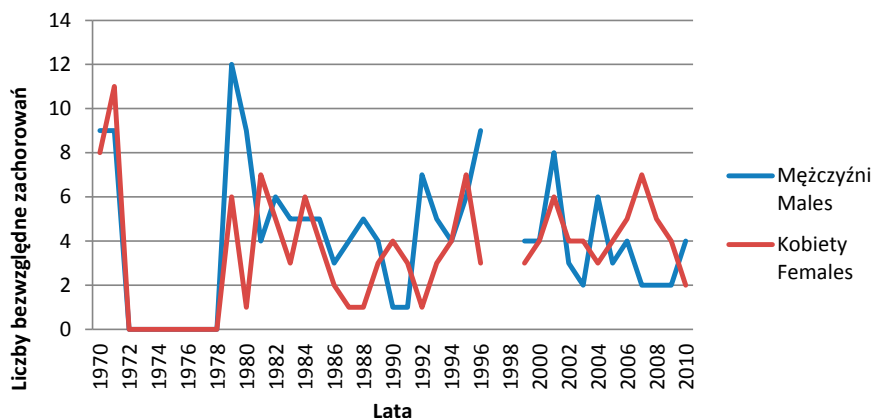
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 22–29.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

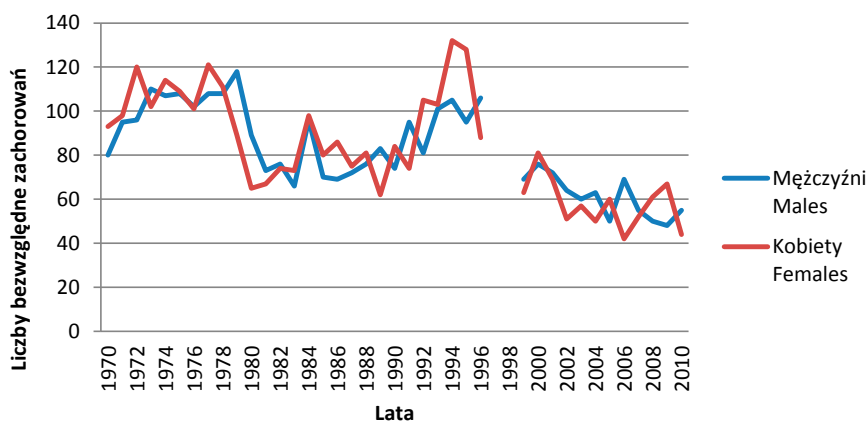
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	9	8	1,1	0,9			0,6	0,5	80	93	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3
1971	9	11	1,1	1,2			0,5	0,7	95	98	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3
1972	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	96	120	0,6	0,7	0,6	1,1	0,3	0,4
1973	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	110	102	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4
1974	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	107	114	0,7	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4
1975	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	108	109	0,7	0,6	0,7	0,6	0,3	0,4
1976	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	102	101	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3
1977	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	108	121	0,6	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4
1978	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	108	111	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females
1979	12	6	1,2	0,6			0,6	0,4	118	89	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3
1980	9	1	0,9	0,1			0,4	0,1	89	65	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2
1981	4	7	0,4	0,7			0,2	0,4	73	67	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1982	6	5	0,6	0,5			0,3	0,3	76	74	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1983	5	3	0,5	0,3			0,2	0,1	66	73	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1984	5	6	0,5	0,6			0,2	0,3	96	98	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
1985	5	4	0,5	0,4			0,2	0,2	70	80	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1986	3	2	0,4	0,2			0,2	0,1	69	86	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2
1987	4	1	0,4	0,1			0,2	0,1	72	75	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1988	5	1	0,5	0,1			0,2	0,0	76	81	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1989	4	3	0,4	0,3			0,2	0,1	83	62	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
1990	1	4	0,1	0,4			0,0	0,2	74	84	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1991	1	3	0,1	0,3			0,0	0,1	95	74	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1992	7	1	0,6	0,1			0,3	0,0	81	105	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2
1993	5	3	0,5	0,4			0,2	0,3	101	103	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2
1994	4	4	0,4	0,3			0,2	0,2	105	132	0,6	0,7	0,5	0,6	0,2	0,3
1995	6	7	0,5	0,6			0,2	0,3	95	128	0,5	0,6	0,5	0,6	0,2	0,3
1996	9	3	0,8	0,3			0,3	0,1	106	88	0,6	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2
1997																
1998																
1999	4	3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	69	63	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
2000	4	4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	76	81	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1
2001	8	6	0,8	0,5	0,6	0,5	0,3	0,2	72	69	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2002	3	4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	64	51	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2003	2	4	0,2	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1	60	57	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2004	6	3	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	63	50	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2005	3	4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	50	60	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
2006	4	5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	69	42	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
2007	2	7	0,2	0,7	0,2	0,3	0,1	0,2	55	52	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2008	2	5	0,2	0,5	0,1	0,4	0,1	0,1	50	61	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
2009	2	4	0,2	0,4	0,2	0,5	0,1	0,1	48	67	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
2010	4	2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	55	44	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1



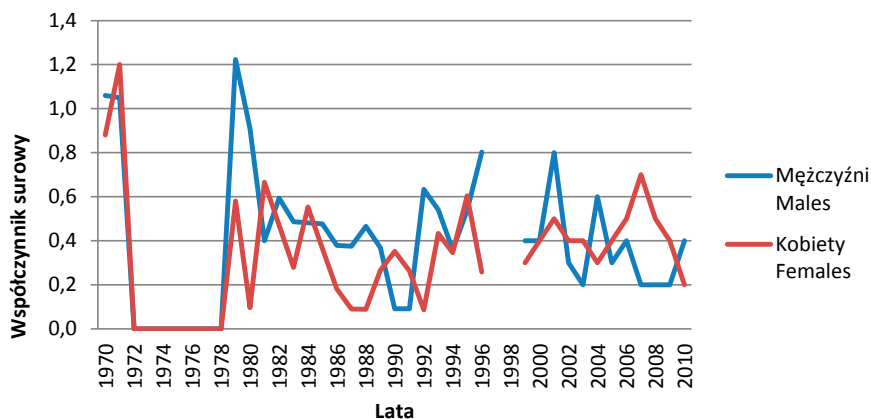
Ryc. 22. Zachorowania na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



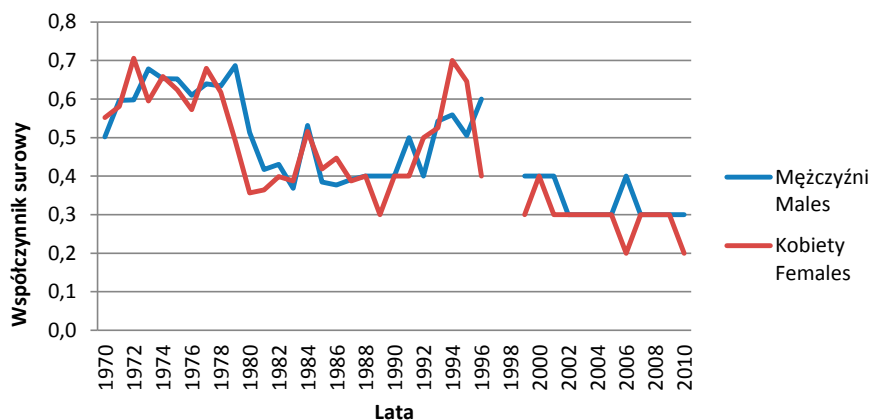
Ryc. 23. Zachorowania na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 23. Incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



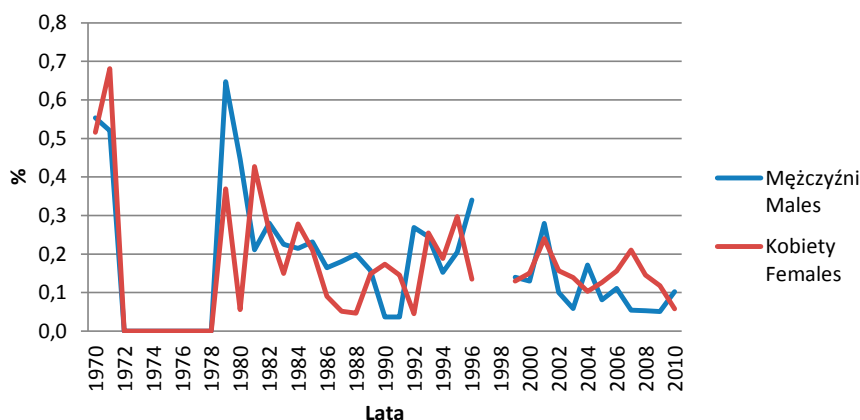
Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 24. Incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



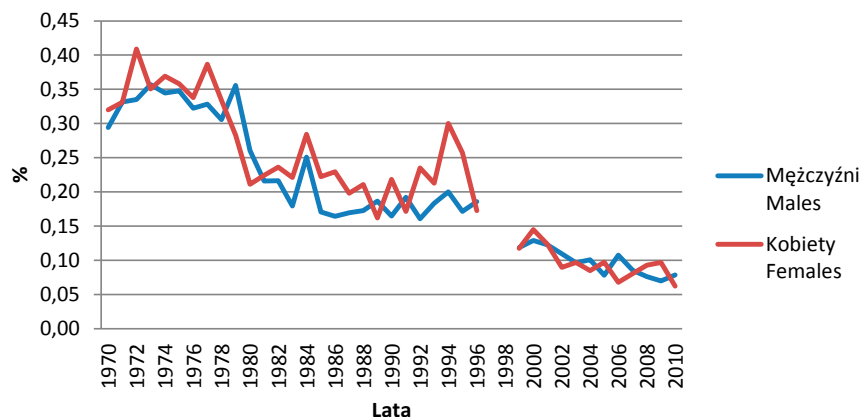
Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 25. Incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in Poland in 1963-2010. Crude rates



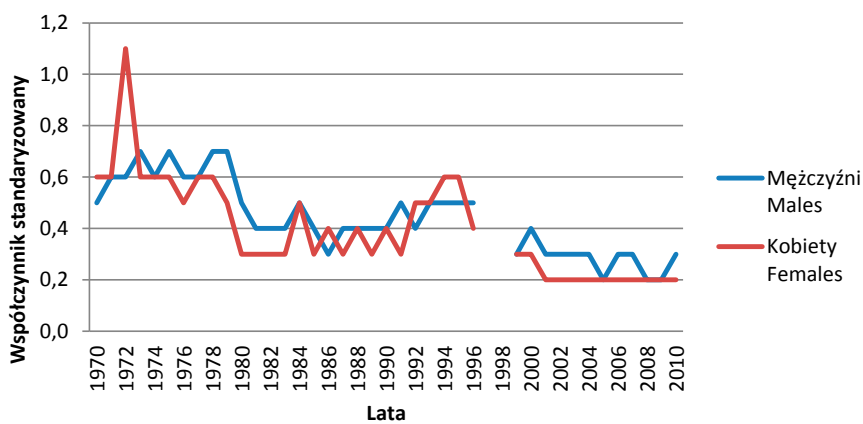
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 26. The percentage of incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 27. The percentage of incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in Poland in 1963–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części CUN w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 28. Incidence of malignant neoplasms of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system in Poland in 1963–2010. Standardized rates

12.

Nowotwory złośliwe układu
wydzielania wewnętrznego

R o z d z i a ł 12

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielenia wewnętrznego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	309
C73 Nowotwory złośliwe tarczycy	313
C74 Nowotwory złośliwe nadnerczy	317
C75 Nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielenia wewnętrznego i struktur pokrewnych	317

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 2480 nowotworów złośliwych układu wydzielania wewnętrznego – w tym 666 u mężczyzn i 1814 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 41 039 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 10 138 u mężczyzn i 30 901 u kobiet.

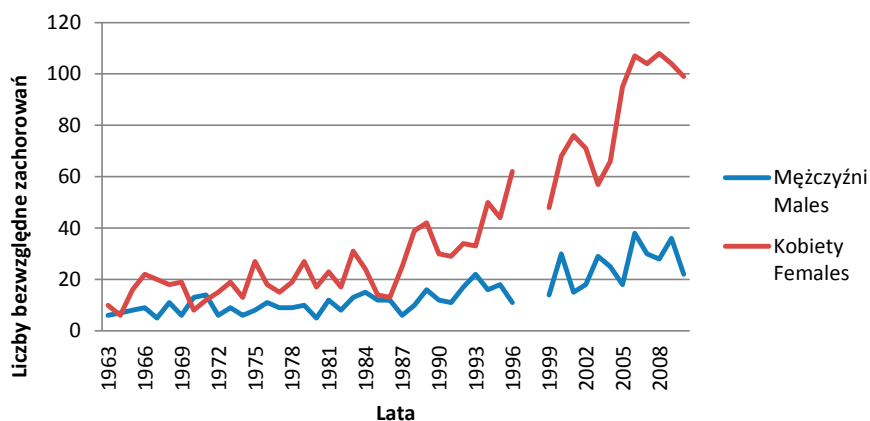
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

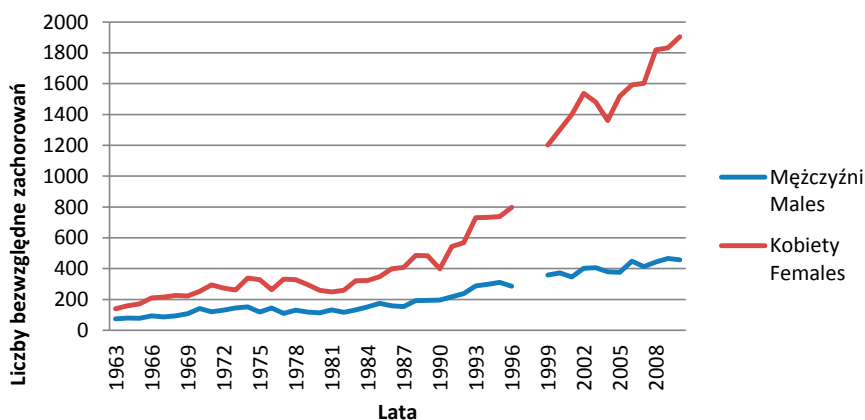
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	6	10	0,7	1,2	0	0	0,6	1,0	74	140	0,5	0,9	0,5	0,9	0,5	0,7
1964	7	6	0,9	0,7	0	0	0,8	0,8	80	159	0,5	1,0	0,6	1,0	0,5	0,8
1965	8	16	1,0	1,8	0	0	0,7	1,5	78	171	0,5	1,1	0,5	0,9	0,5	0,8
1966	9	22	1,1	2,5	0	0	1,0	2,3	94	210	0,6	1,3	0,7	1,2	0,6	1,0
1967	5	20	0,6	2,2	0	0	0,4	1,6	86	215	0,6	1,3	0,6	1,2	0,5	0,9
1968	11	18	1,3	2,0	0	0	0,9	1,6	94	226	0,6	1,4	0,6	1,1	0,4	0,9
1969	6	19	0,7	2,1	0	0	0,4	1,2	108	223	0,7	1,3	0,7	1,2	0,4	0,8
1970	13	8	1,5	0,9	0	0	0,8	0,5	142	253	0,9	1,5	0,9	1,3	0,5	0,9
1971	14	12	1,6	1,3	0	0	0,8	0,7	120	295	0,8	1,7	0,7	1,4	0,4	1,0
1972	6	15	0,7	1,6	0	0	0,4	1,1	131	273	0,8	1,6	0,7	1,9	0,5	0,9
1973	9	19	1,0	2,9	0	0	0,6	1,3	144	261	0,9	1,5	0,9	1,3	0,5	0,9
1974	6	13	0,7	1,3	0	0	0,5	0,9	151	339	0,9	2,0	0,9	1,6	0,5	1,1
1975	8	27	0,9	2,7	0	0	0,5	1,9	118	329	0,7	1,9	0,7	1,6	0,4	1,1
1976	11	18	1,2	1,8	0	0	0,7	1,3	145	263	0,9	1,5	0,8	1,2	0,5	0,9
1977	9	15	0,9	1,6	0	0	0,5	1,0	109	331	0,6	1,9	0,6	1,5	0,3	1,1
1978	9	19	0,8	1,7	0	0	0,5	1,2	130	328	0,8	1,8	0,7	1,5	0,4	1,0
1979	10	27	1,0	2,6	0	0	0,5	1,7	118	297	0,7	1,6	0,7	1,3	0,4	0,9
1980	5	17	0,5	1,6	0	0	0,2	1,0	113	260	0,7	1,4	0,7	1,2	0,3	0,8
1981	12	23	1,2	2,2	0	0	0,6	1,4	132	249	0,8	1,4	0,7	1,1	0,4	0,8
1982	8	17	0,8	1,6	0	0	0,4	0,9	117	259	0,7	1,4	0,7	1,1	0,3	0,8
1983	13	31	1,3	2,9	0	0	0,6	1,5	132	321	0,7	1,7	0,7	1,4	0,4	1,0
1984	15	24	1,4	2,2	0	0	0,6	1,1	152	323	0,8	1,7	0,8	1,3	0,4	0,9
1985	12	14	1,1	1,3	0	0	0,6	0,7	175	348	1,0	1,8	0,9	1,4	0,4	1,0
1986	12	13	1,2	1,8	0	0	0,5	0,9	158	398	0,9	2,1	0,8	1,7	0,4	1,1

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1987	6	25	0,6	2,3	0	0	0,3	1,3	154	407	0,8	2,1	0,8	1,7	0,4	1,1
1988	10	39	0,9	3,5	0	0	0,4	1,8	193	485	1,0	2,5	0,9	2,0	0,4	1,3
1989	16	42	1,5	3,7	0	0	0,6	2,1	194	483	1,1	2,4	1,0	2,0	0,4	1,3
1990	12	30	1,1	2,6	0	0	0,4	1,3	196	399	1,0	2,0	1,0	1,6	0,4	1,0
1991	11	29	1,0	2,5	0	0	0,4	1,4	217	543	1,1	2,7	1,1	2,3	0,4	1,3
1992	17	34	1,5	3,0	0	0	0,7	1,5	238	569	1,3	2,9	1,2	2,3	0,5	1,3
1993	22	33	2,0	2,9	0	0	1,1	1,6	287	731	1,5	3,7	1,4	3,0	0,5	1,5
1994	16	50	1,4	4,3	0	0	0,6	2,4	298	733	1,6	3,7	1,4	3,1	0,6	1,5
1995	18	44	1,6	3,8	0	0	0,6	1,9	310	738	1,7	3,7	1,6	3,0	0,6	1,5
1996	11	62	1,0	5,3	0	0	0,4	2,8	285	797	1,5	4,1	1,4	3,2	0,5	1,6
1997	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1999	14	48	1,3	4,4	1,2	3,7	0,5	2,0	359	1201	1,9	6,0	1,7	4,9	0,6	2,2
2000	30	68	2,9	6,3	2,7	5,4	1,0	2,6	373	1301	2,0	6,6	1,8	5,1	0,6	2,3
2001	15	76	1,4	7,0	1,3	5,2	0,5	3,0	346	1399	1,9	7,0	1,5	5,4	0,6	2,5
2002	18	71	1,8	6,6	1,5	5,2	0,6	2,8	402	1536	2,1	7,9	1,9	6,0	0,7	2,7
2003	29	57	2,8	5,3	2,9	4,2	0,8	2,0	405	1481	2,2	7,5	1,8	5,7	0,7	2,5
2004	25	66	2,5	6,2	2,2	4,6	0,7	2,3	380	1361	2,0	7,0	1,7	5,3	0,6	2,3
2005	18	95	1,8	8,9	1,4	6,8	0,5	3,0	375	1517	2,0	7,7	1,6	5,8	0,6	2,5
2006	38	107	3,7	9,9	2,8	7,8	1,1	3,3	448	1592	2,4	8,1	1,9	6,1	0,7	2,6
2007	30	104	3,0	9,6	2,9	7,2	0,8	3,1	412	1603	2,2	8,1	1,9	5,9	0,6	2,5
2008	28	108	2,7	10,0	2,1	7,3	0,7	3,1	442	1819	2,4	9,2	2,0	6,9	0,7	2,8
2009	36	104	3,5	9,7	2,6	7,5	0,9	3,1	466	1832	2,4	9,3	2,0	7,0	0,7	2,6
2010	22	99	2,1	9,2	1,5	6,8	0,6	2,9	457	1903	2,5	9,5	1,8	7,0	0,7	2,7



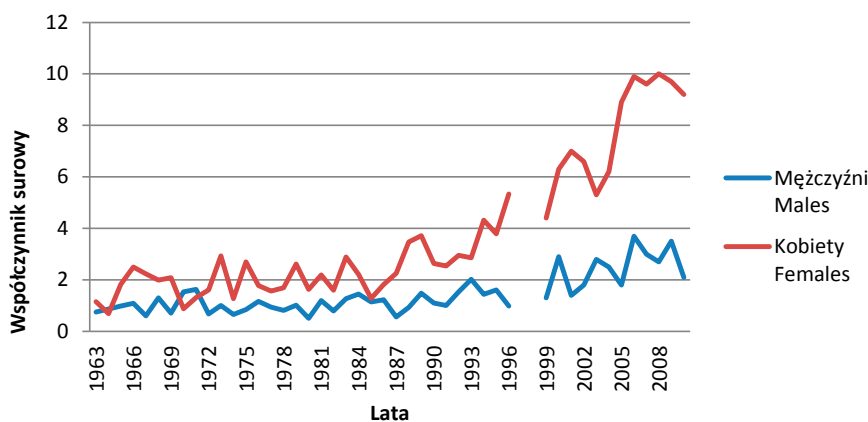
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



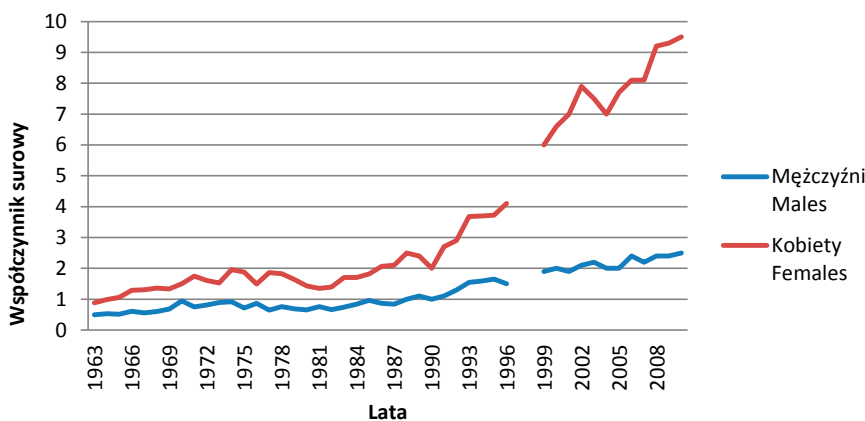
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



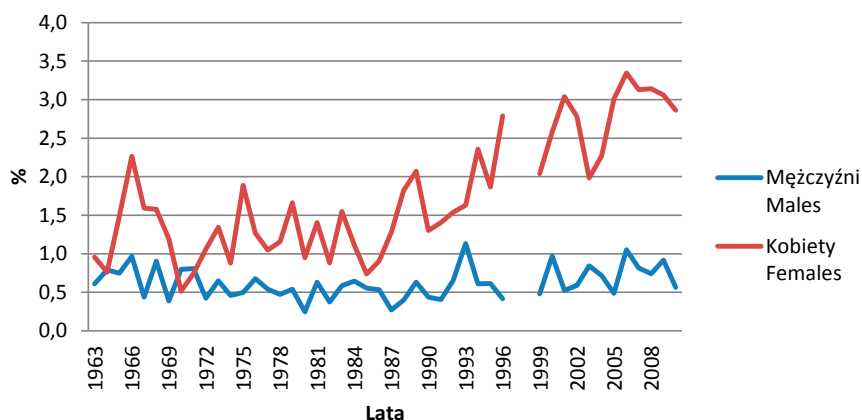
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



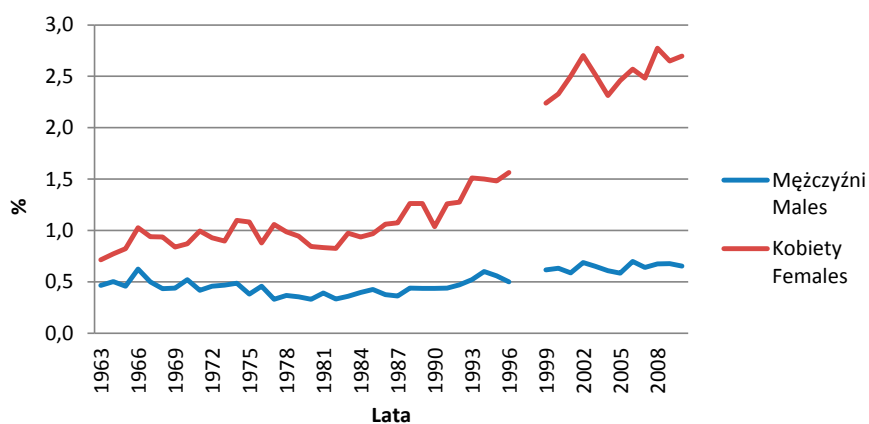
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Poland in 1963–2010. Crude rates



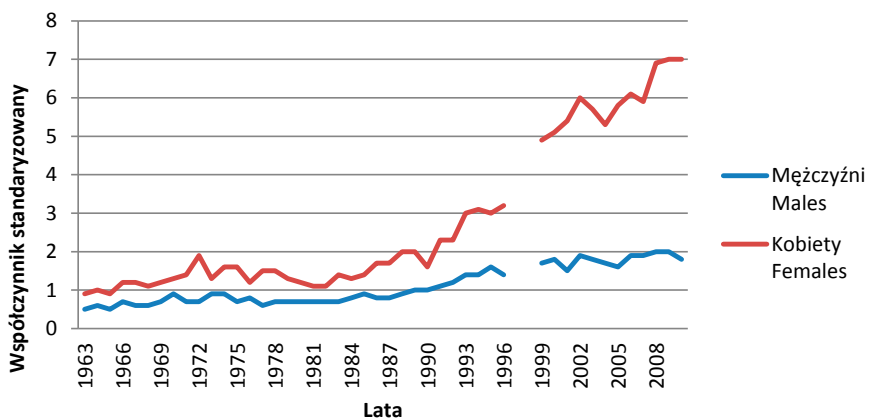
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of endocrine system in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C73 Nowotwory złośliwe tarczycy

Nowotwory złośliwe tarczycy były wykazywane w rewizji ICD 7 jako „tarczycza” i oznaczone kodem 194. Rewizja ICD 8 zmieniła ten kod na 193 z pozostawieniem bez zmiany definicji umiejscowienia. Ten stan pozostawiono również w rewizji ICD 9. Rewizja ICD 10 oprócz zmiany kodu na C73, pozostawiła niezmienny opis umiejscowienia – „tarczycza”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 2139 nowotworów

złośliwych tarczycy – w tym 497 u mężczyzn i 1642 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 34871 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 7112 u mężczyzn i 27 759 u kobiet.

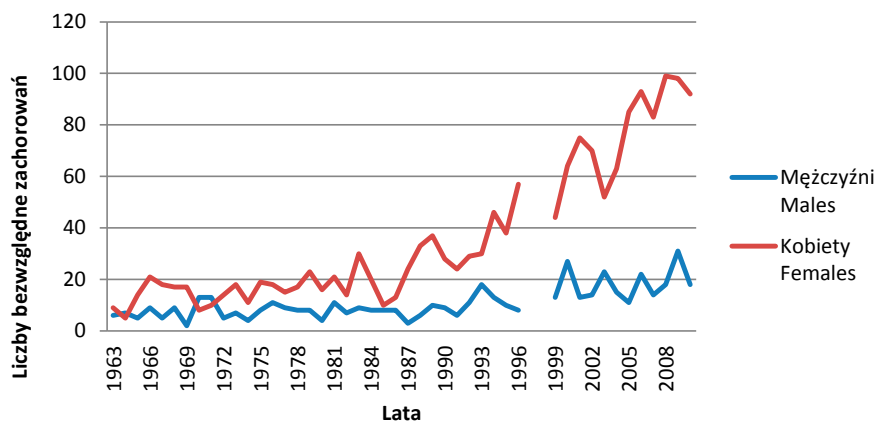
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe tarczycy w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

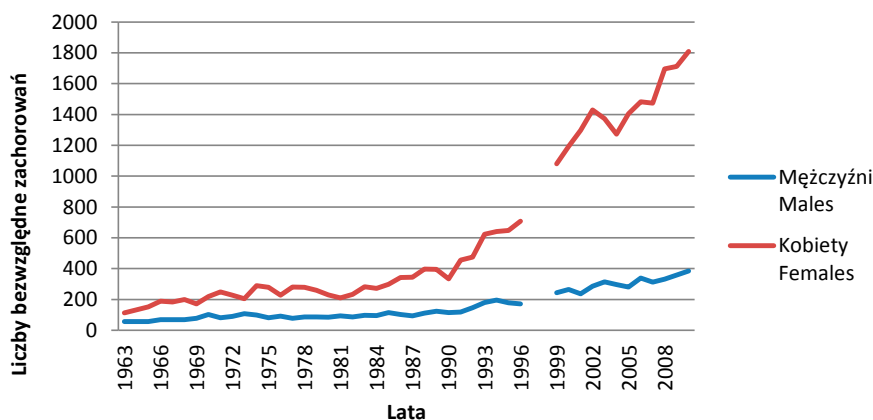
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	6	9	0,7	1,0			0,6	0,9	57	113	0,4	0,7	0,4	0,7	0,4	0,6
1964	7	5	0,9	0,6			0,8	0,6	57	132	0,4	0,8	0,4	0,8	0,4	0,6
1965	5	14	0,6	1,6			0,5	1,3	57	151	0,4	0,9	0,4	0,8	0,3	0,7
1966	9	21	1,1	2,4			1,0	2,2	69	189	0,4	1,2	0,5	1,1	0,5	0,9
1967	5	18	0,6	2,0			0,4	1,4	69	183	0,4	1,1	0,5	1,0	0,4	0,8
1968	9	17	1,1	1,9			0,7	1,5	69	200	0,4	1,2	0,4	1,0	0,3	0,8
1969	2	17	0,2	1,9			0,1	1,1	78	172	0,5	1,0	0,5	0,9	0,3	0,6
1970	13	8	1,5	0,9			0,8	0,5	103	218	0,7	1,3	0,7	1,1	0,4	0,8
1971	13	10	1,5	1,1			0,8	0,6	82	249	0,5	1,5	0,5	1,2	0,3	0,8
1972	5	14	0,6	1,5			0,3	1,0	90	228	0,6	1,3	0,5	1,2	0,3	0,8
1973	7	18	0,8	1,9			0,4	1,2	107	204	0,7	1,2	0,7	1,0	0,3	0,7
1974	4	11	0,5	1,2			0,3	0,8	99	289	0,6	1,7	0,6	1,3	0,3	0,9
1975	8	19	0,9	1,9			0,5	1,3	81	278	0,5	1,6	0,5	1,3	0,3	0,9
1976	11	18	1,2	1,8			0,7	1,3	92	228	0,6	1,3	0,5	1,0	0,3	0,8
1977	9	15	0,9	1,6			0,5	1,0	77	280	0,5	1,6	0,4	1,2	0,2	0,9
1978	8	17	0,8	1,7			0,5	1,2	87	278	0,5	1,5	0,5	1,2	0,2	0,8
1979	8	23	0,8	2,2			0,4	1,4	87	260	0,5	1,4	0,5	1,1	0,3	0,8
1980	4	16	0,4	1,5			0,2	0,9	84	230	0,5	1,3	0,5	1,0	0,2	0,7
1981	11	21	1,1	2,0			0,6	1,3	94	210	0,5	1,1	0,5	0,9	0,3	0,7
1982	7	14	0,7	1,3			0,3	0,7	87	233	0,5	1,3	0,5	1,0	0,2	0,7
1983	9	30	0,9	2,8			0,4	1,5	97	283	0,5	1,5	0,5	1,2	0,3	0,9
1984	8	20	0,8	1,8			0,3	0,9	96	272	0,5	1,4	0,5	1,1	0,3	0,8
1985	8	10	0,8	0,9			0,4	0,5	114	298	0,6	1,6	0,6	1,2	0,3	0,8
1986	8	13	0,7	1,7			0,3	0,9	102	343	0,6	1,8	0,5	1,4	0,2	0,9
1987	3	24	0,3	2,2			0,1	1,2	93	344	0,5	1,8	0,5	1,4	0,2	0,9
1988	6	33	0,6	2,9			0,2	1,5	111	397	0,6	2,0	0,5	1,6	0,3	1,0
1989	10	37	0,9	3,3			0,4	1,8	123	396	0,7	2,0	0,6	1,6	0,3	1,0
1990	9	28	0,8	2,5			0,3	1,2	115	333	0,6	1,7	0,6	1,3	0,3	0,9
1991	6	24	0,5	2,1			0,2	1,2	119	456	0,6	2,3	0,6	1,9	0,2	1,1
1992	11	29	1,0	2,5			0,4	1,3	146	475	0,8	2,4	0,7	1,9	0,3	1,1

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1993	18	30	1,6	2,6			0,7	1,5	180	623	1,0	3,2	0,9	2,5	0,3	1,3
1994	13	46	1,2	4,0			0,5	2,2	195	641	1,0	3,2	0,9	2,7	0,4	1,3
1995	10	38	0,9	3,3			0,3	1,6	178	647	0,9	3,3	0,9	2,6	0,3	1,3
1996	8	57	0,7	4,9			0,3	2,6	171	707	0,9	3,6	0,8	2,8	0,3	1,4
1997																
1998																
1999	13	44	1,2	4,0	1,1	3,1	0,5	1,9	244	1079	1,3	5,4	1,1	4,3	0,4	2,0
2000	27	64	2,6	5,9	2,2	4,8	0,9	2,4	264	1193	1,4	6,0	1,2	4,7	0,4	2,1
2001	13	75	1,2	6,9	1,1	5,1	0,5	3,0	236	1297	1,3	6,5	1,0	5,0	0,4	2,3
2002	14	70	1,4	6,5	1,1	5,2	0,5	2,7	286	1430	1,5	7,3	1,3	5,6	0,5	2,5
2003	23	52	2,2	4,8	2,0	3,8	0,7	1,8	314	1372	1,7	7,0	1,4	5,3	0,5	2,3
2004	15	63	1,5	5,9	1,2	4,4	0,4	2,2	296	1272	1,6	6,5	1,3	4,9	0,5	2,2
2005	11	85	1,1	7,9	0,8	6,2	0,3	2,7	280	1405	1,5	7,1	1,2	5,4	0,4	2,3
2006	22	93	2,1	8,6	1,6	6,9	0,6	2,9	339	1482	1,8	7,5	1,4	5,7	0,5	2,4
2007	14	83	1,4	7,7	1,1	6,0	0,4	2,5	312	1474	1,7	7,5	1,3	5,5	0,5	2,3
2008	18	99	1,7	9,2	1,3	6,8	0,5	2,9	332	1695	1,8	8,6	1,4	6,4	0,5	2,6
2009	31	98	3,0	9,1	2,3	7,0	0,8	2,9	359	1712	1,9	8,7	1,5	6,5	0,5	2,5
2010	18	92	1,7	8,5	1,3	6,5	0,5	2,7	384	1808	2,1	9,1	1,5	6,7	0,5	2,6

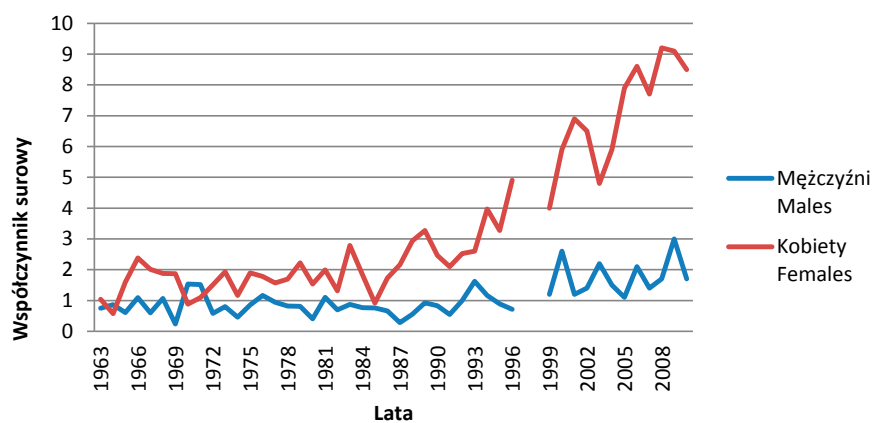


Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe tarczycy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

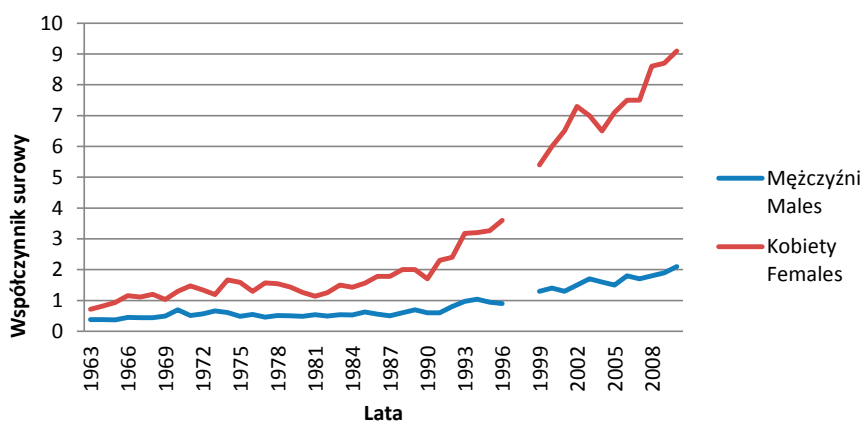
Ryc. 8. Incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



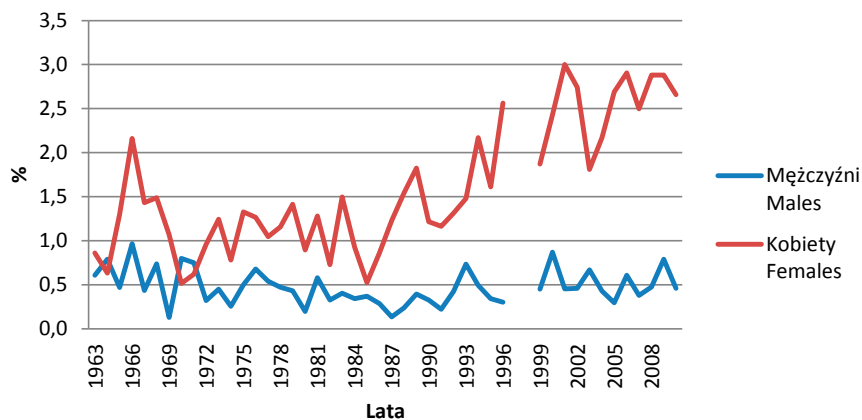
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe tarczycy w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tarczycy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates

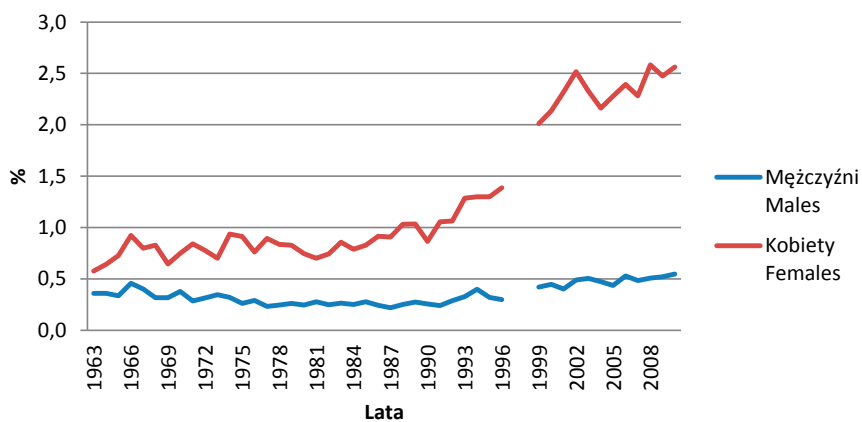


Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tarczycy w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in Poland in 1963–2010. Crude rates



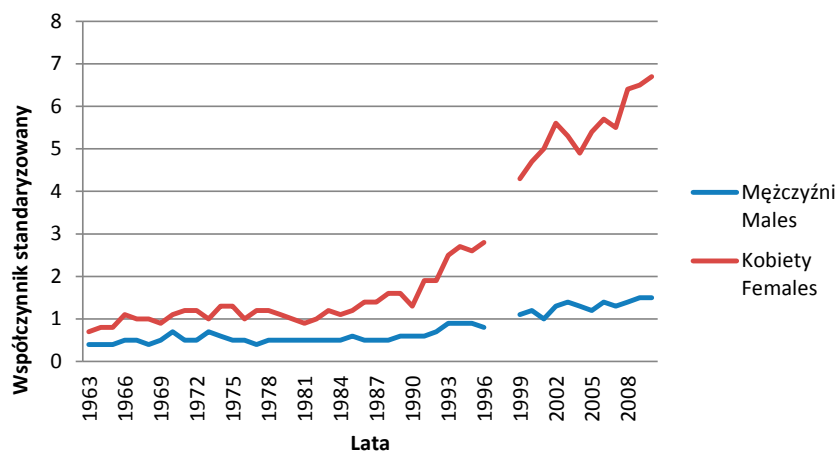
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tarczycy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tarczycy w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in Poland in 1963–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tarczycy w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of thyroid gland in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C74 Nowotwory złośliwe nadnerczy

Nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w kolejnych rewizjach ICD 7, 8 i 9 zawierały praktycznie tylko dwie lokalizacje: „tarczycę” oraz „inne gruczoły wydzielania wewnętrznego”. Klasyfikacja ta praktycznie uniemożliwiała sprawozdawanie nowotworów innych gruczołów dokrewnych. Dopiero rewizja ICD 10 wprowadziła definicję nadnercza z kodem C74.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 105 nowotworów

złośliwych nadnerczy – w tym 54 u mężczyzn i 51 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1729 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 808 u mężczyzn i u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Aneksie.

C75 Nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych

Nowotwory gruczołów dokrewnych oprócz tarczycy – poczynając od rewizji ICD 7, zgrupowane były w jednej definicji „inne gruczoły wydzielania wewnętrznego” oznaczonej kodem 195. Rewizja ICD 8 przyniosła zmianę kodu na 194 oraz niewielką zmianę definicji na „inne gruczoły dokrewne”. W rewizji ICD 9 pozostawiono kod 194 zmieniając opis na „inne gruczoły dokrewne i tkanki o podobnej budowie”. Podobnie rewizja ICD 10 oprócz zmiany kodu na C75, zmieniła nieznacznie opis umiejscowienia na „nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 236 nowotworów złośliwych innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych – w tym 115 u mężczyzn i 121 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4439 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 2218 u mężczyzn i 2221 u kobiet.

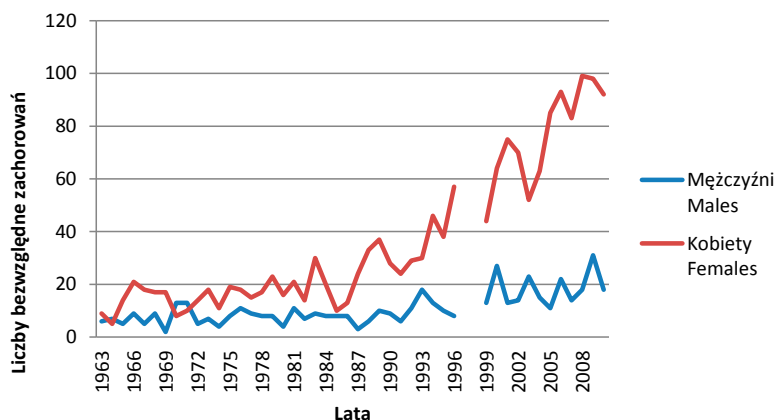
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych, a dla Polski również standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 15–22.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

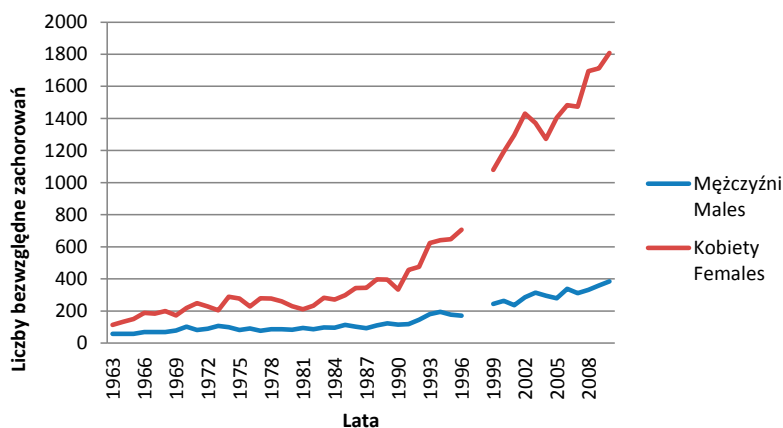
Tab. 3. Incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	17	27	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
1964	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	23	27	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1965	3	2	0,4	0,2			0,3	0,2	21	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1966	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	25	21	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
1967	0	2	0,0	0,2			0,0	0,2	17	32	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
1968	2	1	0,2	0,1			0,2	0,1	25	26	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
1969	4	2	0,5	0,2			0,3	0,1	30	51	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2
1970	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	39	35	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1971	1	2	0,1	0,2			0,1	0,1	38	46	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
1972	1	1	0,1	0,1			0,1	0,1	41	45	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
1973	2	1	0,2	1,0			0,2	0,1	37	57	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2
1974	2	2	0,2	0,1			0,2	0,1	52	50	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2

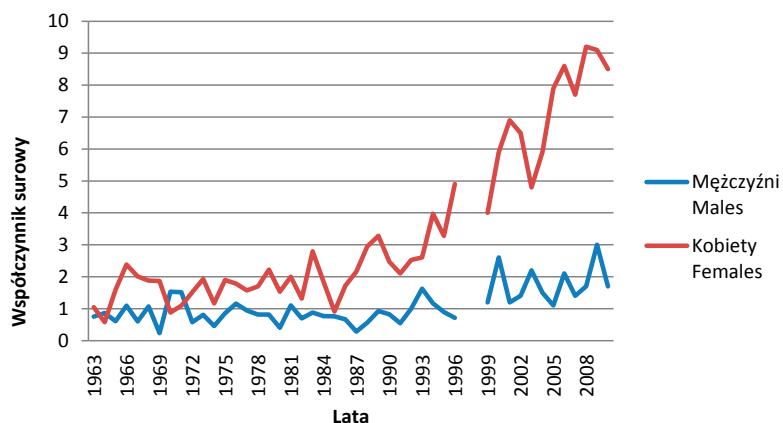
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females
1975	0	8	0,0	0,8			0,0	0,6	37	51	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2
1976	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	53	35	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1977	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	32	51	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2
1978	1	2	0,0	0,0			0,0	0,0	43	50	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2
1979	2	4	0,2	0,4			0,1	0,2	31	37	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1980	1	1	0,1	0,1			0,0	0,1	29	30	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1981	1	2	0,1	0,2			0,1	0,1	38	39	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1982	1	3	0,1	0,3			0,0	0,2	30	26	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
1983	4	1	0,4	0,1			0,2	0,0	35	38	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1984	7	4	0,7	0,4			0,3	0,2	56	51	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
1985	4	4	0,4	0,4			0,2	0,2	61	50	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
1986	4	0	0,6	0,1			0,2	0,0	56	55	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
1987	3	1	0,3	0,1			0,1	0,1	61	63	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2
1988	4	6	0,4	0,5			0,2	0,3	82	88	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2
1989	6	5	0,6	0,4			0,2	0,2	71	87	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1990	3	2	0,3	0,2			0,1	0,1	81	66	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
1991	5	5	0,5	0,4			0,2	0,2	98	87	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2
1992	6	5	0,5	0,4			0,2	0,2	92	94	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
1993	4	3	0,4	0,3			0,4	0,2	107	108	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2
1994	3	4	0,3	0,3			0,1	0,2	103	92	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
1995	8	6	0,7	0,5			0,3	0,3	132	91	0,7	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2
1996	3	5	0,3	0,4			0,1	0,2	114	90	0,6	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2
1997																
1998																
1999	1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	39	39	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
2000	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	36	37	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2001	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	31	34	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
2002	1	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	34	31	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2003	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	23	29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2004	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	26	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2005	1	4	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	27	30	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
2006	9	4	0,9	0,4	0,7	0,3	0,2	0,1	49	30	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
2007	6	11	0,6	1,0	0,5	0,6	0,2	0,3	36	44	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2008	6	7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	45	46	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
2009	1	1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	43	36	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2010	2	3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	22	29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0



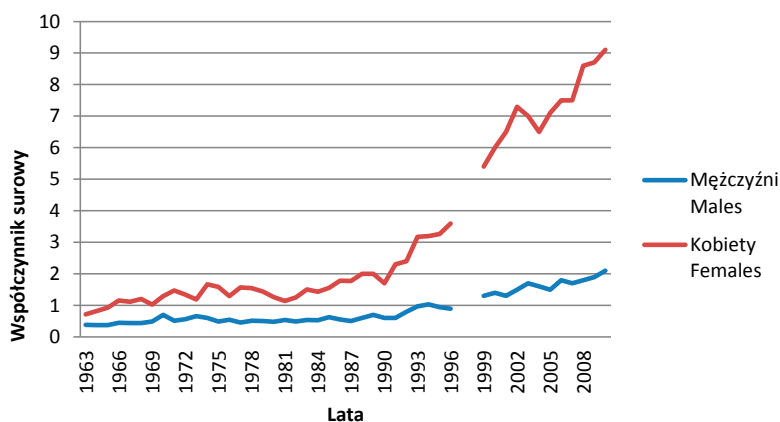
Ryc. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 16. Zachorowania na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 16. Incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

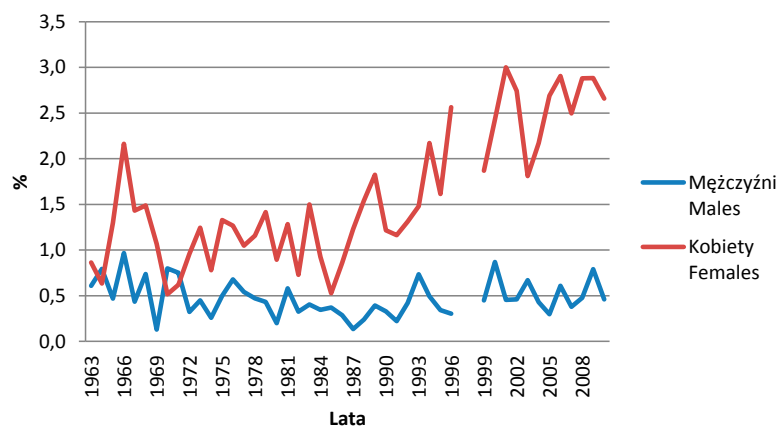


Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Fig. 17. Incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



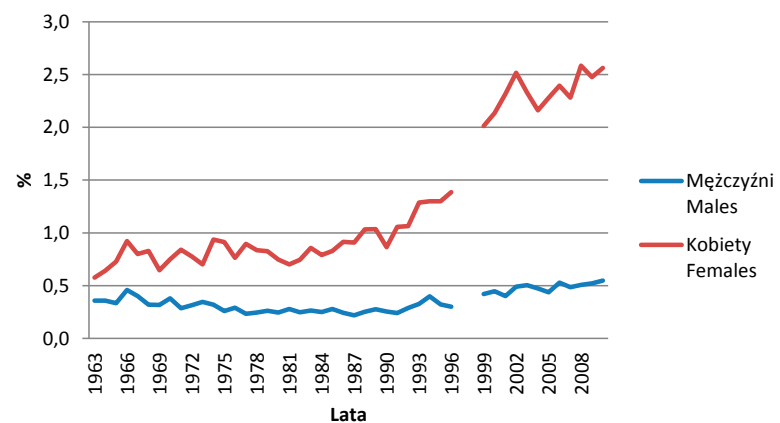
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych i w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 18. Incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in Poland in 1963–2010. Crude rates



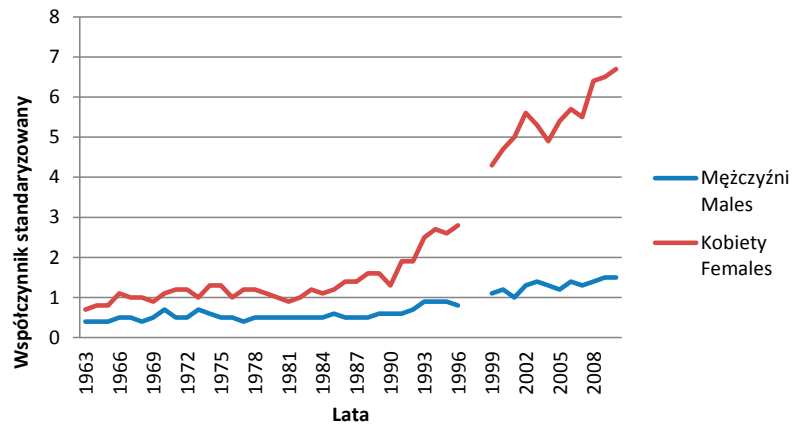
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of other endocrine glands and related structures in Poland in 1963–2010. Standardized rates

13.

Nowotwory złośliwe
niedokładnie określone,
wtórne i o nieokreślonym
umiejscowieniu

R o z d z i a ł 13

Zachorowania na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	325
C76 Nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych	329
C77 Wtórne i niedokładnie określone nowotwory węzłów chłonnych	333
C78 Wtórne nowotwory układu oddechowego i trawiennego	337
C79 Wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień	341
C80 Nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia	345

Zachorowania na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

W rozdziale tym przedstawiono umiejscowienia których klasyfikacja była na przestrzeni ostatnich 50 lat przedmiotem kontrowersji. Dopiero rewizja ICD 10 podjęła próbę usystematyzowania problemu sprawozdawania tej znaczącej grupy nowotworów.

W latach 1963–1969 obowiązująca wówczas rewizja ICD 7 wyróżniała tylko 2 lokalizacje z tej grupy: 198 – węzły chłonne (wtórny i bliżej nieokreślony) oraz 199 – inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie. W praktyce do lokalizacji tych zaliczano wszelkie stany dla których nie znajdowano jednoznacznej lokalizacji klinicznej. Przy znanym wówczas, niskim odsetku kompletności diagnostyki histopatologicznej – niejednokrotnie lokalizacje te traktowano jako wyjście z sytuacji, kiedy stan chorego lub brak możliwości pogłębienia diagnostyki w jednostce wypełniającej kartę zgłoszenia nowotworu utrudniał jednoznaczną ocenę kliniczną i rozpoznanie.

Rewizja ICD 8 definiowała 5 umiejscowień w tej grupie: kod 195 – „nieściśle określone umiejscowienia”, co odpowiadało kodowi 199 z rewizji ICD 7, kod 196 – „węzły chłonne (wtórne i nieokreślone)”, co odpowiadało kodowi 198 z rewizji ICD 7 oraz nowe kody, 197 – „układ oddechowy i trawienny (wtórny)” i kod 198 – „inne umiejscowienie (wtórne)” i kod 199 – „ umiejscowienia nieokreślone”.

W rewizji ICD 9 wprowadzono: kod 195 – „inne i nieokreślone umiejscowienia”, kod 196 – „węzły chłonne

(wtórne i nieokreślone)”, kod 197 – „ umiejscowienie wtórne w układzie oddechowym i trawiennym”, kod 198 – „inne wtórne i określone umiejscowienia”, kod 199 – „ umiejscowienia nieokreślone”.

Rewizja ICD 10 wprowadziła następujące kody i definicje: C76 „nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych”, C77 „wtórne i niedokładnie określone nowotwory węzłów chłonnych”, C78 „wtórne nowotwory układu oddechowego i trawiennego”, C79 „wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień”, C80 „nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia”.

Powyższe uwarunkowania sprawiają, iż ta grupa nowotworów jest trudna zarówno w prawidłowym klasyfikowaniu jak też w próbach całościowej oceny klinicznej.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 6641 nowotworów złośliwych niedokładnie określonych, wtórnych i o nieokreślonym umiejscowieniu – w tym 3508 u mężczyzn i 3133 u kobiet.

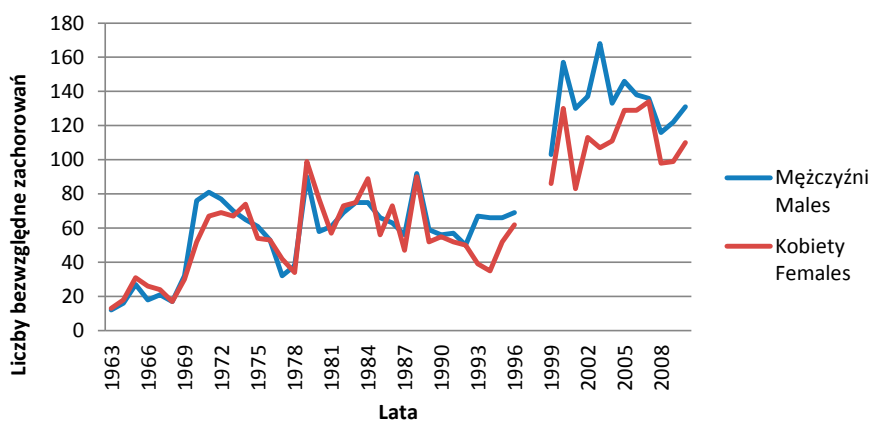
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 146 047 nowotworów o tej lokalizacji – 73 370 u mężczyzn i 72 667 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 1.** Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

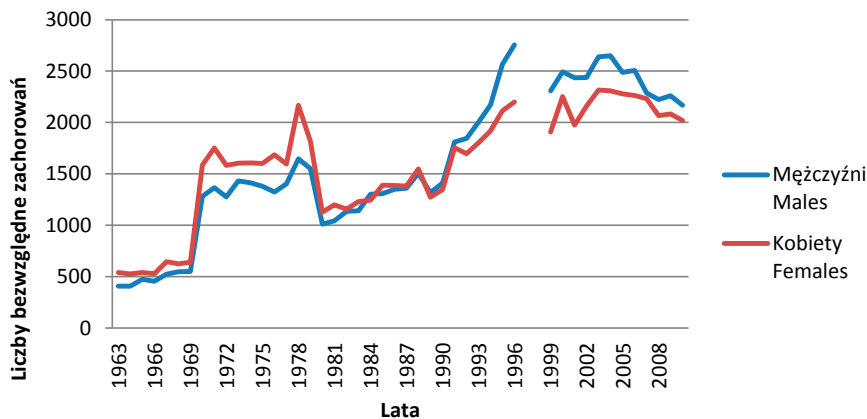
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	12	13	1,5	1,5			1,2	1,2	407	539	2,7	3,2	3,1	3,1	2,6	2,6
1964	16	18	2,0	2,1			1,8	2,3	407	526	2,7	3,2	3,0	3,0	2,6	2,5
1965	27	31	3,3	3,5			2,5	2,9	473	541	3,1	3,3	3,3	3,0	2,8	2,6
1966	18	26	2,2	2,9			1,9	2,7	455	530	3,0	3,3	3,2	2,8	3,0	2,6
1967	21	24	2,5	2,7			1,8	1,9	525	645	3,4	3,9	3,6	3,4	3,1	2,8
1968	17	17	2,0	1,9			1,4	1,5	548	624	3,5	3,8	3,7	3,1	2,5	2,6
1969	32	30	3,8	3,3			2,1	1,9	551	640	3,5	3,8	3,7	3,1	2,2	2,4
1970	76	52	9,0	5,7			4,7	3,4	1282	1585	8,0	9,5	8,3	7,5	4,7	5,5
1971	81	67	9,5	7,3			4,9	4,2	1367	1751	8,6	10,4	8,7	7,9	4,8	5,9
1972	77	69	8,9	7,4			5,0	4,7	1275	1582	7,9	9,3	8,1	6,3	4,4	5,4
1973	70	67	8,1	7,2			4,5	5,3	1432	1604	8,8	9,4	8,7	6,9	4,6	5,5
1974	65	74	7,4	7,8			4,2	5,2	1413	1607	8,6	9,3	8,4	6,7	4,6	5,2
1975	61	54	6,5	5,7			3,8	3,8	1379	1602	8,3	9,2	8,1	6,5	4,4	5,3
1976	53	53	5,6	5,2			3,3	3,7	1324	1685	7,9	9,6	7,7	6,7	4,2	5,6
1977	32	42	3,4	4,2			1,9	2,9	1402	1596	8,3	9,0	7,7	6,3	4,3	5,1
1978	38	34	4,0	3,5			2,2	2,3	1646	2167	9,7	12,1	9,0	8,3	4,7	6,5
1979	90	99	4,8	9,6			4,9	6,1	1551	1817	9,0	10,1	8,5	6,7	4,7	5,8
1980	58	77	5,9	7,4			2,9	4,3	1012	1128	5,8	6,2	5,7	4,4	3,0	3,7
1981	61	57	6,1	5,4			3,2	3,5	1043	1198	6,0	6,5	5,6	4,5	3,1	4,0
1982	69	73	6,8	6,9			3,2	3,8	1136	1157	6,4	6,2	6,0	4,2	3,2	3,7
1983	75	75	7,3	7,0			3,4	3,7	1140	1230	6,4	6,5	6,0	4,4	3,1	3,7
1984	75	89	7,2	8,2			3,2	4,1	1301	1245	7,2	6,6	6,7	4,4	3,4	3,6
1985	66	56	6,3	5,1			3,1	2,9	1308	1389	7,2	7,3	6,8	4,8	3,2	3,9
1986	63	73	6,5	7,9			2,8	3,9	1351	1388	7,4	7,2	6,9	4,7	3,2	3,7
1987	56	47	5,3	4,2			2,5	2,4	1361	1382	7,4	7,1	6,9	4,6	3,2	3,6
1988	92	90	8,6	8,0			3,7	4,2	1507	1548	8,1	7,9	7,5	5,3	3,4	4,0
1989	59	52	5,5	4,6			2,3	2,6	1318	1274	7,1	6,6	6,6	4,3	3,0	3,3
1990	56	55	5,1	4,8			2,0	2,4	1411	1348	7,5	6,8	7,0	4,4	3,2	3,5
1991	57	52	5,2	4,6			2,1	2,5	1810	1754	9,8	8,9	8,7	5,8	3,7	4,1
1992	50	50	4,5	4,3			1,9	2,3	1846	1696	10,0	8,6	8,7	5,5	3,7	3,8
1993	67	39	5,9	3,3			2,7	1,7	2003	1802	10,7	9,2	9,6	5,6	3,6	3,7
1994	66	35	5,9	3,0			2,5	1,7	2169	1920	11,6	9,8	10,1	6,0	4,0	4,1
1995	66	52	5,9	4,5			2,3	2,2	2566	2114	13,7	10,7	12,8	7,0	4,6	4,2
1996	69	62	6,2	5,3			2,6	2,8	2756	2199	14,7	11,0	12,3	6,7	4,8	4,3
1997																
1998																
1999	103	86	9,9	8,0	8,7	5,3	3,5	3,6	2308	1909	12,2	9,6	9,9	5,5	4,0	3,6
2000	157	130	15,0	12,0	12,8	7,4	5,1	4,9	2493	2253	13,2	11,3	10,5	6,3	4,2	4,0
2001	130	83	12,3	7,7	10,3	5,1	4,5	3,3	2436	1974	13,0	10,0	10,1	5,5	4,1	3,5
2002	137	113	13,3	10,5	10,4	6,0	4,6	4,4	2437	2160	13,1	11,0	10,0	5,8	4,2	3,8
2003	168	107	16,3	10,1	12,8	5,3	4,9	3,7	2639	2316	14,3	11,7	10,7	6,0	4,2	3,9
2004	133	111	12,9	10,3	9,8	5,2	3,8	3,8	2649	2308	14,3	11,6	10,5	5,8	4,2	3,9
2005	146	129	14,1	12,0	10,4	5,9	3,9	4,1	2489	2280	13,4	11,6	9,6	5,7	3,9	3,7
2006	138	129	13,4	12,0	9,5	6,0	3,8	4,0	2506	2263	13,6	11,5	9,5	5,5	3,9	3,7

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2007	136	134	13,3	12,5	9,4	5,8	3,7	4,0	2287	2230	12,5	11,3	8,4	5,3	3,6	3,5
2008	116	98	11,4	9,1	7,6	4,5	3,1	2,9	2224	2067	12,1	10,5	8,1	4,9	3,4	3,2
2009	122	99	11,9	9,2	8,2	4,1	3,1	2,9	2259	2084	12,2	10,6	8,1	5,0	3,3	3,0
2010	131	110	12,7	10,1	8,6	4,7	3,4	3,2	2168	2020	11,6	10,1	7,5	4,7	3,1	2,9



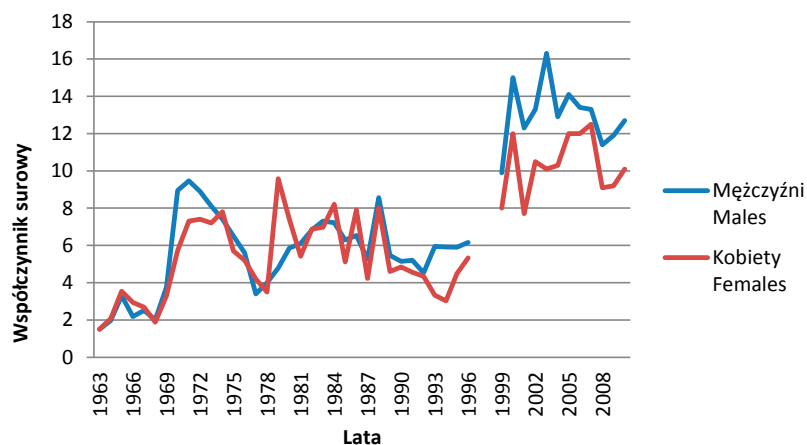
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



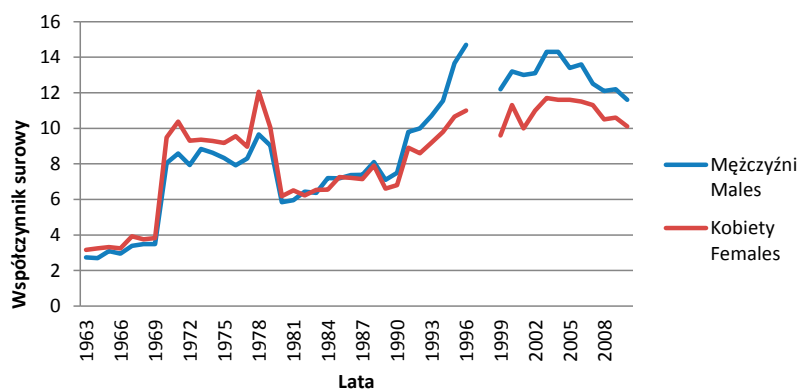
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



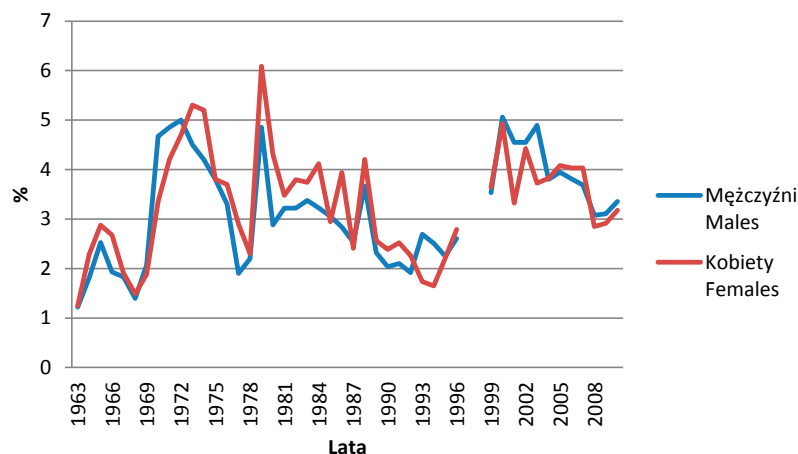
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



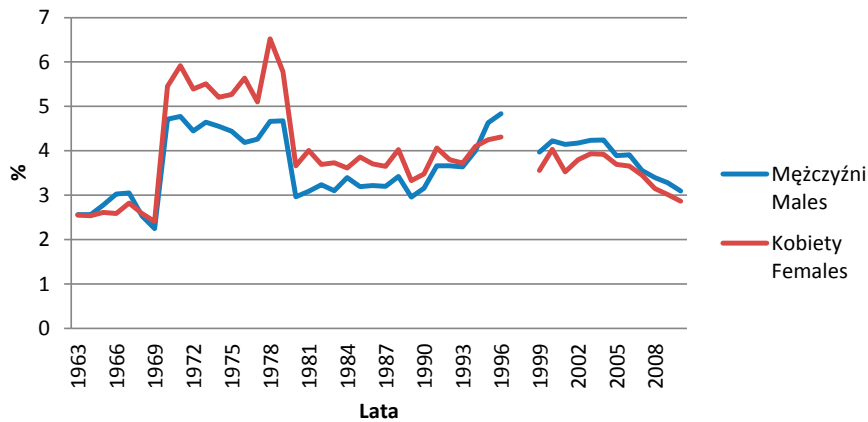
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Poland in 1963–2010. Crude rates



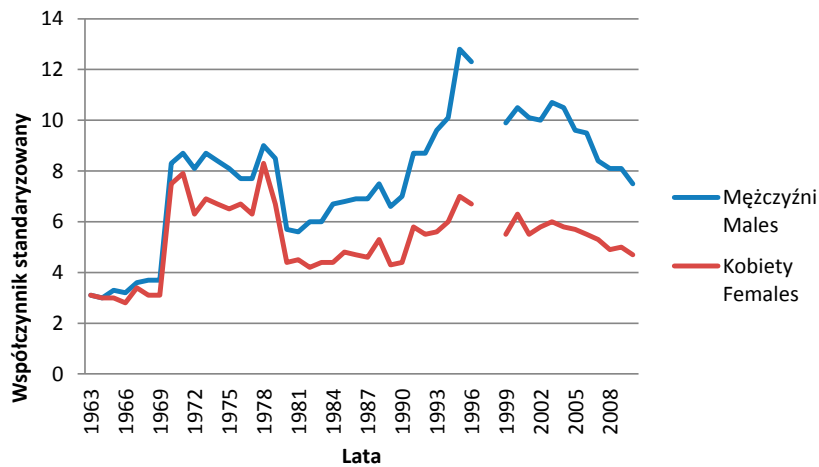
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C76 Nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 1830 nowotworów złośliwych umiejscowień innych i niedokładnie określonych – w tym 823 u mężczyzn i 1007 u kobiet.

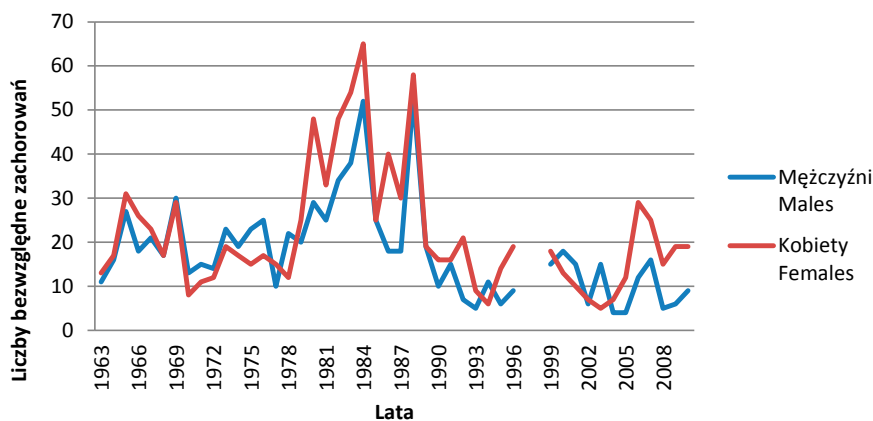
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 39 014 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 16 164 u mężczyzn i 22 850 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–14.

Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 2.** Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

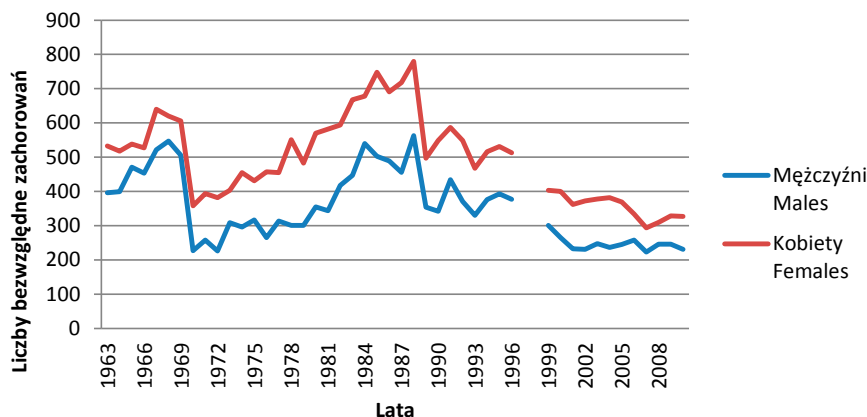
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	11	13	1,4	1,5			1,1	1,2	396	533	2,7	3,1	3,0	3,1	2,5	2,5
1964	16	17	2,0	2,0			1,8	2,2	399	518	2,6	3,2	2,9	3,0	2,5	2,5
1965	27	31	3,3	3,5			2,5	2,9	471	538	3,1	3,3	3,3	3,0	2,8	2,6
1966	18	26	2,2	2,9			1,9	2,7	453	527	2,9	3,2	3,2	2,8	3,0	2,6
1967	21	23	2,5	2,6			1,8	1,8	522	640	3,4	3,9	3,6	3,4	3,0	2,8
1968	17	17	2,0	1,9			1,4	1,5	547	620	3,5	3,7	3,7	3,1	2,5	2,6
1969	30	29	3,5	3,2			1,9	1,8	506	606	3,2	3,6	3,5	3,0	2,1	2,3
1970	13	8	1,5	0,9			0,8	0,5	227	358	1,4	2,1	1,5	1,8	0,8	1,2
1971	15	11	1,8	1,2			0,9	0,7	258	394	1,6	2,3	1,6	1,8	0,9	1,3
1972	14	12	1,6	1,3			0,9	0,7	226	382	1,4	2,2	1,4	1,7	0,8	1,3
1973	23	19	2,6	2,0			1,5	1,9	309	403	1,9	2,4	1,9	1,8	1,0	1,4
1974	19	17	2,6	1,8			1,2	1,2	296	455	1,8	2,6	1,8	2,0	1,0	1,5
1975	23	15	2,4	1,5			1,4	1,0	317	431	1,9	2,5	1,9	1,8	1,0	1,4
1976	25	17	2,6	1,7			1,5	1,2	265	457	1,6	2,6	1,5	1,8	0,8	1,5
1977	10	15	1,0	1,5			0,6	1,0	314	455	1,9	2,6	1,8	1,8	1,0	1,5
1978	22	12	2,3	1,2			1,3	0,8	301	551	1,8	3,1	1,6	2,1	0,9	1,7
1979	20	25	2,0	2,4			1,1	1,5	301	483	1,8	2,7	1,7	1,8	0,9	1,5
1980	29	48	2,9	4,6			1,4	2,7	355	570	2,0	3,1	2,0	2,1	1,0	1,9
1981	25	33	2,5	3,1			1,3	2,0	344	582	2,0	3,2	1,8	2,1	1,0	1,9
1982	34	48	3,4	4,5			1,6	2,5	418	594	2,4	3,2	2,2	2,1	1,2	1,9
1983	38	54	3,7	5,0			1,7	2,7	447	668	2,5	3,5	2,4	2,3	1,2	2,0
1984	52	65	5,0	6,0			2,2	3,0	540	678	3,0	3,6	2,8	2,4	1,4	2,0
1985	25	25	2,4	2,3			1,2	1,3	503	748	2,8	3,9	2,5	2,5	1,2	2,1
1986	18	40	2,5	4,6			1,1	2,3	489	691	2,7	3,6	2,5	2,2	1,2	1,8
1987	18	30	1,7	2,7			0,8	1,5	456	718	2,5	3,7	2,3	2,3	1,1	1,9
1988	53	58	4,9	5,2			2,1	2,7	563	780	3,0	4,0	2,8	2,6	1,3	2,0
1989	19	19	1,8	1,7			0,7	0,9	354	497	1,9	2,6	1,8	1,6	0,8	1,3
1990	10	16	0,9	1,4			0,4	0,7	342	549	1,8	2,8	1,7	1,8	0,8	1,4
1991	15	16	1,4	1,4			0,6	0,8	434	587	2,3	3,0	2,1	1,9	0,9	1,4
1992	7	21	0,6	1,8			0,3	0,9	371	549	2,0	2,8	1,8	1,7	0,7	1,2
1993	5	9	0,5	0,8			0,2	0,3	330	468	1,8	2,4	1,6	1,4	0,6	1,0
1994	11	6	1,0	0,5			0,4	0,3	376	516	2,0	2,6	1,8	1,6	0,7	1,1
1995	6	14	0,5	1,2			0,2	0,6	393	531	2,1	2,7	2,0	1,8	0,7	1,1
1996	9	19	0,8	1,6			0,3	0,9	377	513	2,0	2,6	1,7	1,5	0,7	1,0
1997																
1998																
1999	15	18	1,4	1,7	1,2	1,1	0,5	0,8	301	403	1,6	2,0	1,3	1,2	0,5	0,8
2000	18	13	1,7	1,2	1,4	0,8	0,6	0,5	265	400	1,4	2,0	1,1	1,1	0,4	0,7
2001	15	10	1,4	0,9	1,2	0,9	0,5	0,4	233	362	1,2	1,8	1,0	1,0	0,4	0,6
2002	6	7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	231	372	1,2	1,9	1,0	1,0	0,4	0,7
2003	15	5	1,5	0,5	1,1	0,2	0,4	0,2	248	378	1,3	1,9	1,0	1,0	0,4	0,6
2004	4	7	0,4	0,7	0,3	0,4	0,1	0,2	237	382	1,3	1,9	1,0	1,0	0,4	0,6
2005	4	12	0,4	1,1	0,2	0,6	0,1	0,4	245	369	1,3	1,9	1,0	0,9	0,4	0,6
2006	12	29	1,2	2,7	0,9	1,2	0,3	0,9	258	334	1,4	1,7	1,0	0,8	0,4	0,5

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2007	16	25	1,6	2,3	1,3	1,0	0,4	0,8	223	294	1,2	1,5	0,9	0,7	0,3	0,5
2008	5	15	0,5	1,4	0,2	0,7	0,1	0,4	246	310	1,3	1,6	0,9	0,8	0,4	0,5
2009	6	19	0,6	1,8	0,4	0,8	0,2	0,6	246	329	1,3	1,7	0,9	0,8	0,4	0,5
2010	9	19	0,9	1,7	0,7	1,0	0,2	0,5	231	327	1,2	1,6	0,8	0,8	0,3	0,5



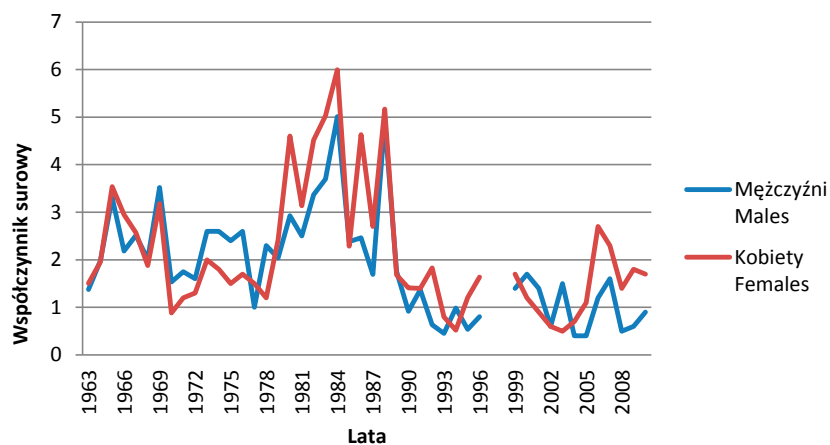
Ryc. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 8. Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



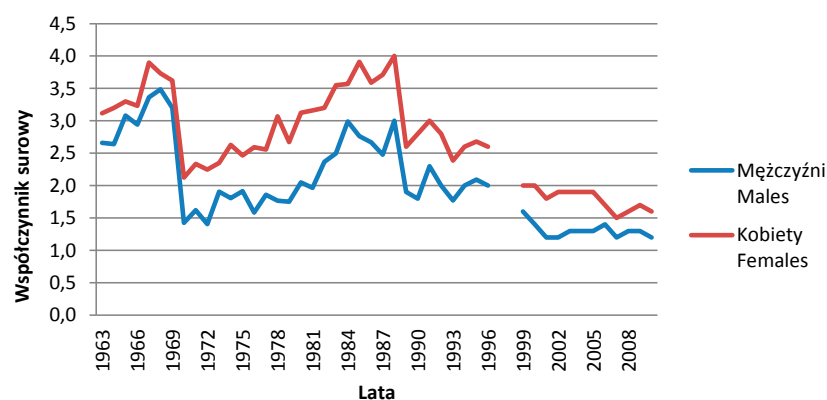
Ryc. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 9. Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



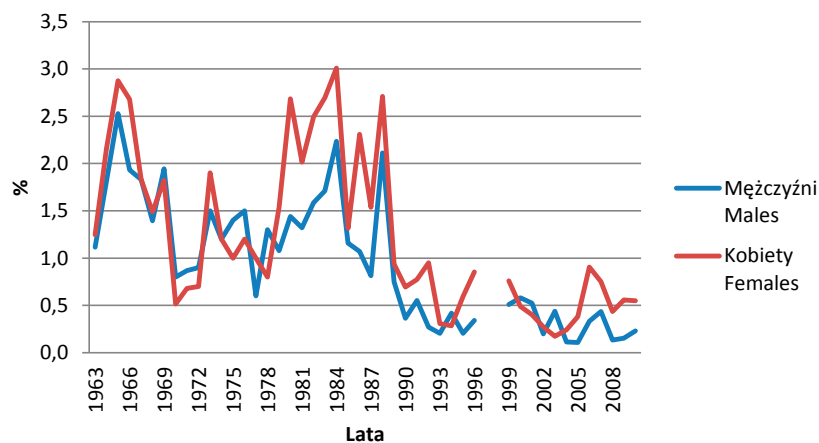
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



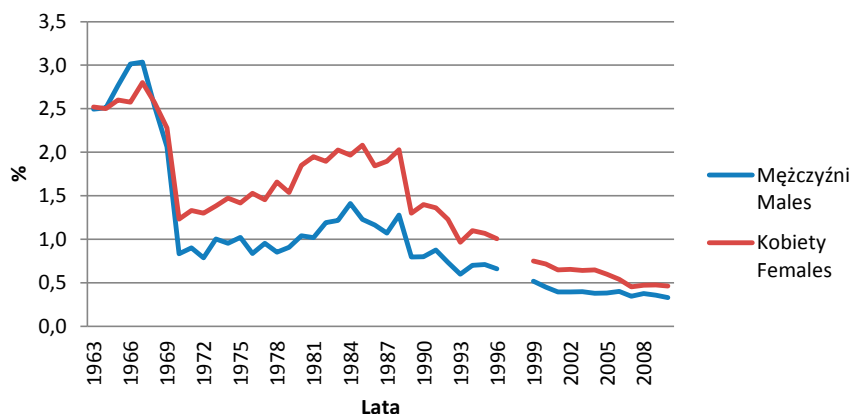
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in Poland in 1963–2010. Crude rates



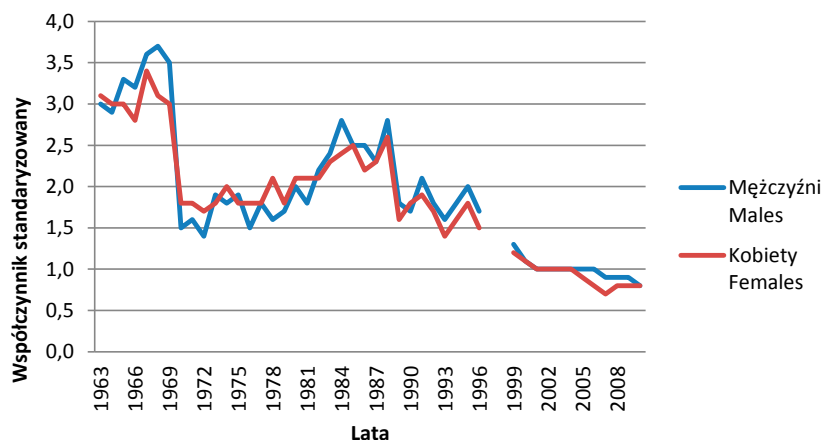
Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 13. The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in Poland in 1999–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C77 Wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 331 wtórnych i niedokładnie określonych nowotworów złośliwych węzłów chłonnych – w tym 213 u mężczyzn i 118 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 5394 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 3538 u mężczyzn i 1856 u kobiet.

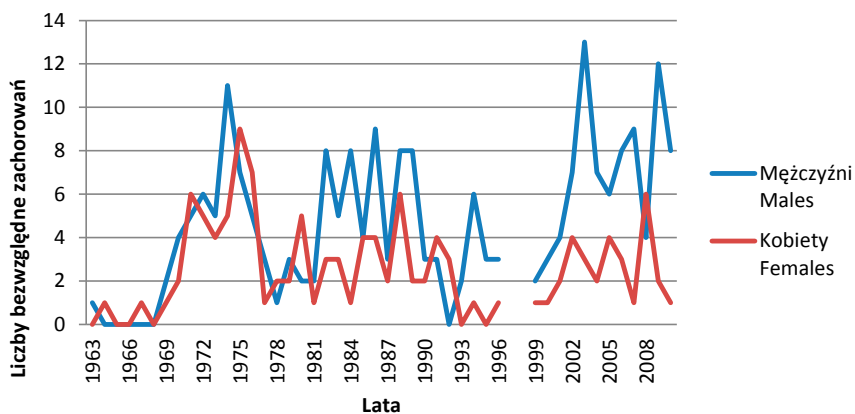
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010**Tab. 3.** Incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	11	6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
1964	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	8	8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
1965	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	2	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1966	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	2	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1967	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	3	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1968	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	1	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1969	2	1	0,2	0,1			0,1	0,1	45	34	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1970	4	2	0,5	0,2			0,2	0,1	53	22	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1
1971	5	6	0,6	0,7			0,3	0,4	45	43	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
1972	6	5	0,7	0,6			0,4	0,3	42	24	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
1973	5	4	0,6	0,5			0,3	0,3	51	17	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1
1974	11	5	1,2	0,6			0,7	0,3	46	28	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
1975	7	9	0,5	0,9			0,7	0,3	55	41	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1976	5	7	0,5	0,7			0,3	0,5	71	29	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1
1977	3	1	0,3	0,1			0,2	0,1	74	53	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
1978	1	2	0,1	0,2			0,1	0,1	104	52	0,6	0,3	0,6	0,2	0,3	0,2
1979	3	2	0,3	0,2			0,2	0,1	81	35	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1
1980	2	5	0,2	0,5			0,1	0,3	89	47	0,5	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2
1981	2	1	0,2	0,1			0,1	0,1	82	50	0,5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
1982	8	3	0,8	0,3			0,4	0,2	93	47	0,5	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2
1983	5	3	0,5	0,3			0,2	0,1	74	38	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
1984	8	1	0,8	0,1			0,3	0,0	88	33	0,5	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1
1985	4	4	0,4	0,4			0,2	0,2	89	49	0,5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
1986	9	4	0,9	0,5			0,4	0,2	105	45	0,6	0,2	0,5	0,2	0,3	0,1
1987	3	2	0,3	0,2			0,1	0,1	88	34	0,5	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1
1988	8	6	0,7	0,5			0,3	0,3	103	59	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
1989	8	2	0,7	0,2			0,3	0,1	114	58	0,6	0,3	0,6	0,2	0,3	0,2
1990	3	2	0,3	0,2			0,1	0,1	100	41	0,5	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1
1991	3	4	0,3	0,4			0,1	0,2	89	40	0,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
1992	0	3	0,0	0,3			0,0	0,1	69	37	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
1993	2	0	0,2	0,0			0,1	0,0	61	30	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
1994	6	1	0,5	0,1			0,2	0,0	83	32	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1
1995	3	0	0,3	0,0			0,1	0,0	82	35	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1
1996	3	1	0,3	0,1			0,1	0,0	66	37	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
1997																
1998																
1999	2	1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	65	32	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2000	3	1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	60	39	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2001	4	2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	90	51	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2002	7	4	0,7	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	95	48	0,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
2003	13	3	1,3	0,3	1,1	0,1	0,4	0,1	94	43	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1

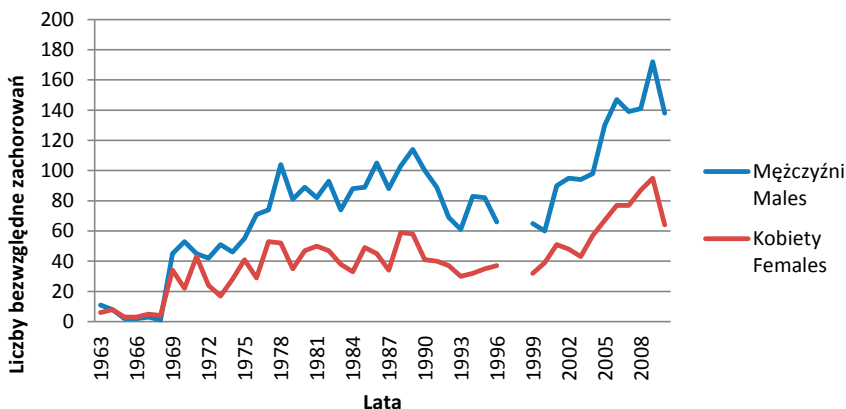
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2004	7	2	0,7	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	98	57	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2005	6	4	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	130	67	0,7	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
2006	8	3	0,8	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1	147	77	0,8	0,4	0,6	0,2	0,2	0,1
2007	9	1	0,9	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	139	77	0,8	0,4	0,5	0,2	0,2	0,1
2008	4	6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,1	0,2	141	87	0,8	0,4	0,5	0,2	0,2	0,1
2009	12	2	1,2	0,2	0,9	0,1	0,3	0,1	172	95	0,9	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1
2010	8	1	0,8	0,1	0,6	0,0	0,2	0,0	138	64	0,7	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1

W przypadku wyniku poniżej 0,1 w tabeli wykazano wartość liczbową 0,1 natomiast rzeczywiste wartości były możliwe do wykazania na wykresach.



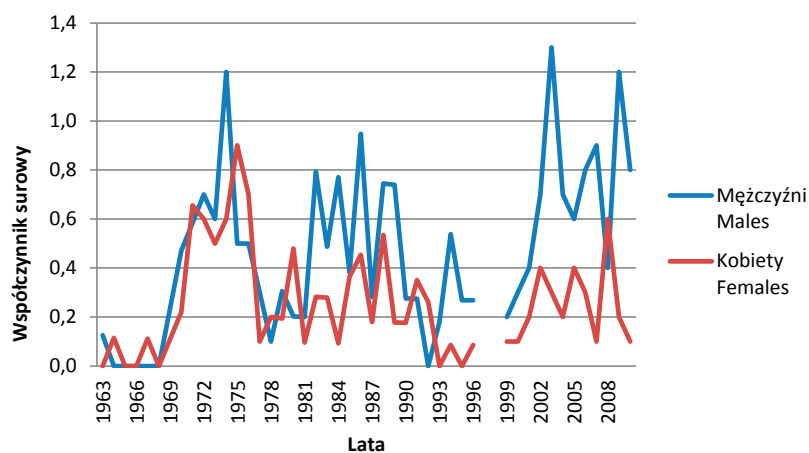
Ryc. 15. Zachorowania na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



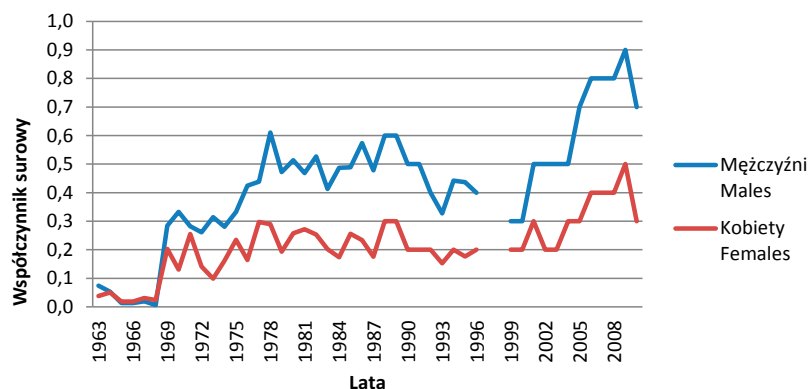
Ryc. 16. Zachorowania na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 16. Incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



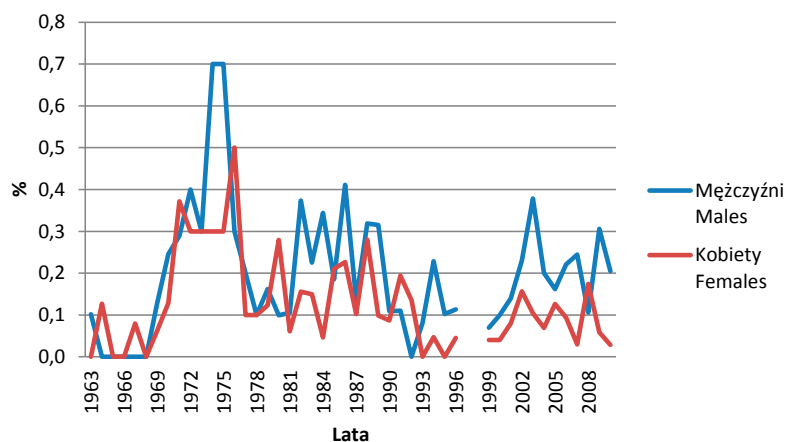
Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 17. Incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



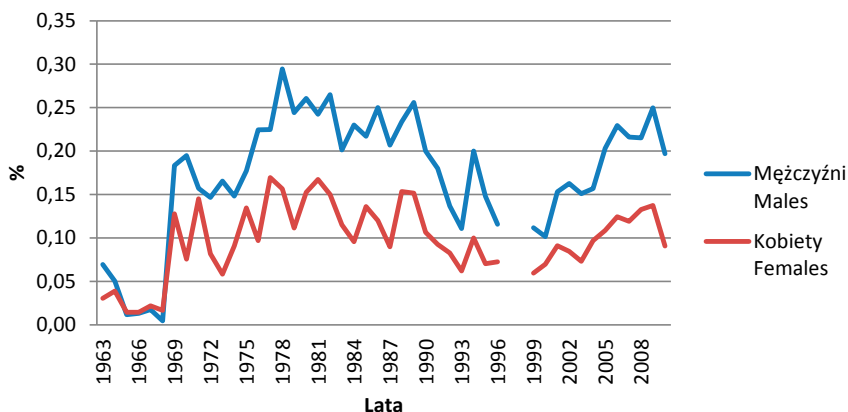
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 18. Incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in Poland in 1963–2010. Crude rates



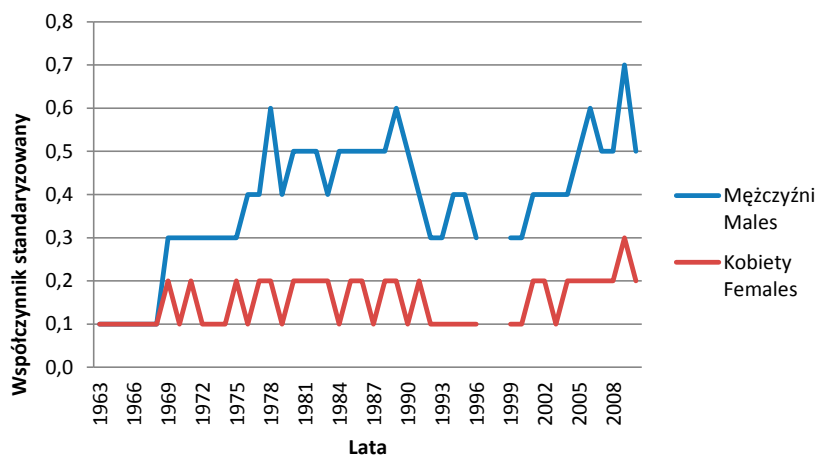
Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 19. The percentage of incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 20. The percentage of incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na wtórne i niedokładnie określone nowotwory złośliwe węzłów chłonnych w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 21. Incidence of secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C78 Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego

Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego nie występowały w lokalizacjach ujętych w rewizji ICD 7. Rewizja ICD 8 od 1970 roku definiowała kod 197 jako „układ oddechowy i trawienny (wtórny)”, podobnie jak rewizja ICD 9 – kod 197 „umiejscowienie wtórne w układzie oddechowym i trawiennym”.

Rewizja ICD 10 wprowadziła te umiejscowienia z kodem C78 „wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego”.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 972 wtórnych nowo-

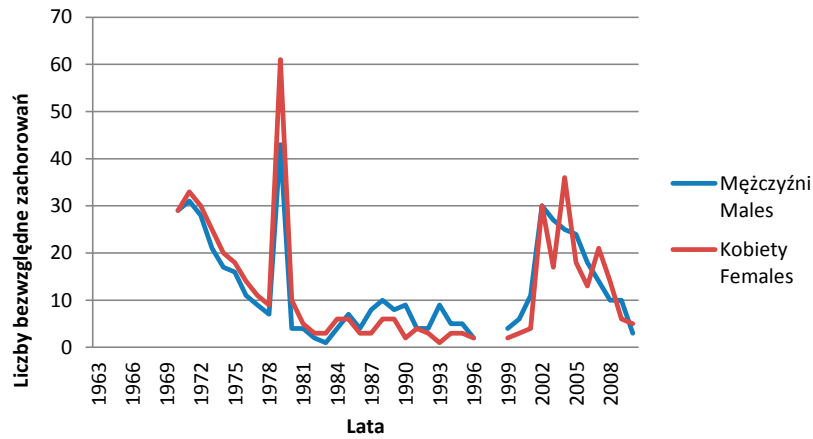
tworów złośliwych układu oddechowego i trawiennego – w tym 484 u mężczyzn i 488 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 26 243 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 12 389 u mężczyzn i 13 854 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 22–28.

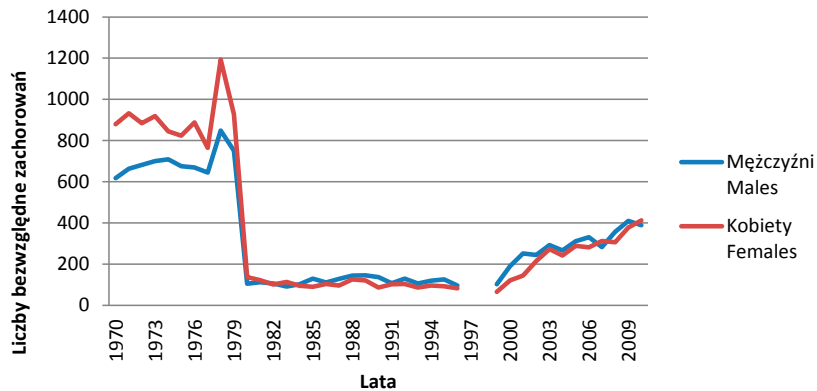
Tab. 4. Zachorowania na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 4.** Incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	29	29	3,4	3,2			1,8	1,9	617	879	3,9	5,3	4,0	4,0	2,3	3,0
1971	31	33	3,6	3,6			1,8	2,0	663	933	4,2	5,5	4,2	4,1	2,3	3,2
1972	28	30	3,3	3,3			1,8	2,0	682	884	4,2	5,2	4,3	3,5	2,4	3,0
1973	21	25	2,4	2,7			1,3	2,0	700	919	4,3	5,4	4,3	3,8	2,3	3,2
1974	17	20	2,4	1,9			1,1	1,5	709	845	4,3	4,9	4,2	3,4	2,3	2,7
1975	16	18	2,6	1,8			1,5	1,3	676	824	4,1	4,7	4,0	3,2	2,2	2,7
1976	11	14	1,2	1,4			0,7	1,0	669	888	4,0	5,0	3,9	3,5	2,1	3,0
1977	9	11	0,9	1,1			0,5	0,8	645	765	3,8	4,3	3,5	2,9	2,0	2,4
1978	7	9	0,7	0,9			0,4	0,6	848	1193	5,0	6,6	4,6	4,5	2,4	3,6
1979	43	61	4,2	5,9			2,3	3,8	751	928	4,4	5,1	4,1	3,4	2,3	3,0
1980	4	10	0,4	1,0			0,2	0,6	105	137	0,6	0,8	0,6	0,6	0,3	0,4
1981	4	5	0,4	0,5			0,2	0,3	112	122	0,6	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4
1982	2	3	0,2	0,3			0,1	0,2	106	101	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
1983	1	3	0,1	0,3			0,0	0,1	91	113	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3
1984	4	6	0,4	0,6			0,2	0,3	103	95	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
1985	7	6	0,7	0,5			0,3	0,3	130	90	0,7	0,5	0,7	0,3	0,3	0,3
1986	4	3	0,5	0,4			0,2	0,2	111	104	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3
1987	8	3	0,8	0,3			0,4	0,2	128	96	0,7	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3
1988	10	6	0,9	0,5			0,4	0,3	145	126	0,8	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3
1989	8	6	0,7	0,5			0,3	0,3	146	121	0,8	0,6	0,7	0,4	0,3	0,3
1990	9	2	0,8	0,2			0,3	0,1	137	87	0,7	0,4	0,7	0,3	0,3	0,2
1991	4	4	0,4	0,4			0,1	0,2	108	102	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
1992	4	3	0,4	0,3			0,2	0,1	130	104	0,7	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2
1993	9	1	0,8	0,1			0,4	0,0	106	87	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1994	5	3	0,4	0,3			0,2	0,1	120	96	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
1995	5	3	0,4	0,3			0,2	0,1	126	93	0,7	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2
1996	2	2	0,2	0,2			0,1	0,1	96	83	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
1997																
1998																
1999	4	2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	102	65	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2000	6	3	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	190	121	1,0	0,6	0,8	0,3	0,3	0,2
2001	11	4	1,0	0,4	0,9	0,2	0,4	0,2	252	144	1,3	0,7	1,0	0,4	0,4	0,3
2002	30	30	2,9	2,8	2,3	1,6	1,0	1,2	244	215	1,3	1,1	1,0	0,6	0,4	0,4
2003	27	17	2,6	1,6	1,9	0,9	0,8	0,6	293	273	1,6	1,4	1,2	0,7	0,5	0,5
2004	25	36	2,4	3,3	1,8	1,6	0,7	1,2	267	242	1,4	1,2	1,0	0,6	0,4	0,4
2005	24	18	2,3	1,7	1,7	1,0	0,6	0,6	311	289	1,7	1,5	1,2	0,7	0,5	0,5
2006	18	13	1,7	1,2	1,2	0,7	0,5	0,4	331	282	1,8	1,4	1,3	0,7	0,5	0,5
2007	14	21	1,4	2,0	0,9	1,0	0,4	0,6	283	312	1,5	1,6	1,0	0,7	0,4	0,5
2008	10	14	1,0	1,3	0,6	0,7	0,3	0,4	357	306	1,9	1,6	1,3	0,7	0,5	0,5
2009	10	6	1,0	0,6	0,7	0,4	0,3	0,2	410	378	2,2	1,9	1,5	0,9	0,6	0,5
2010	3	5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	389	412	2,1	2,1	1,3	0,9	0,6	0,6



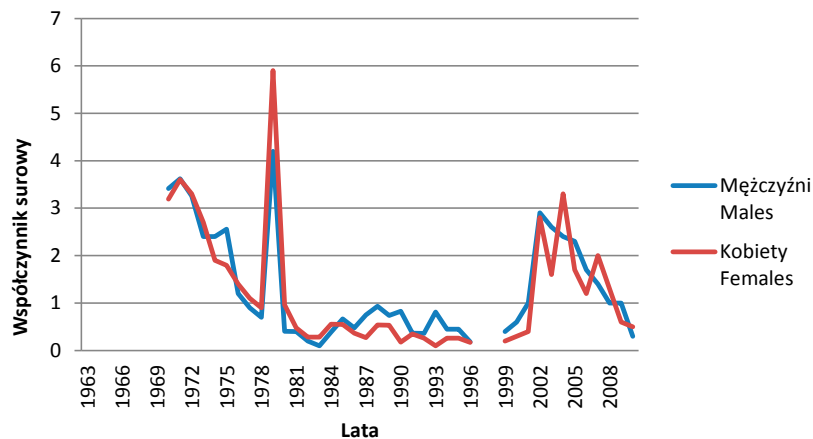
Ryc. 22. Zachorowania na wtórne i niedokładnie określone na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



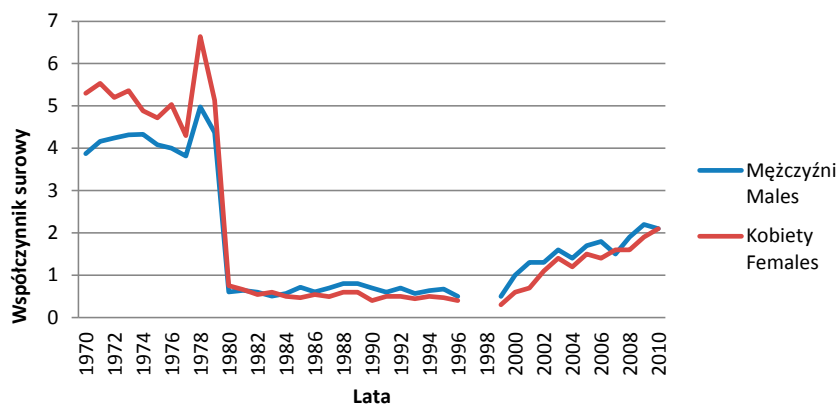
Ryc. 23. Zachorowania na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 23. Incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



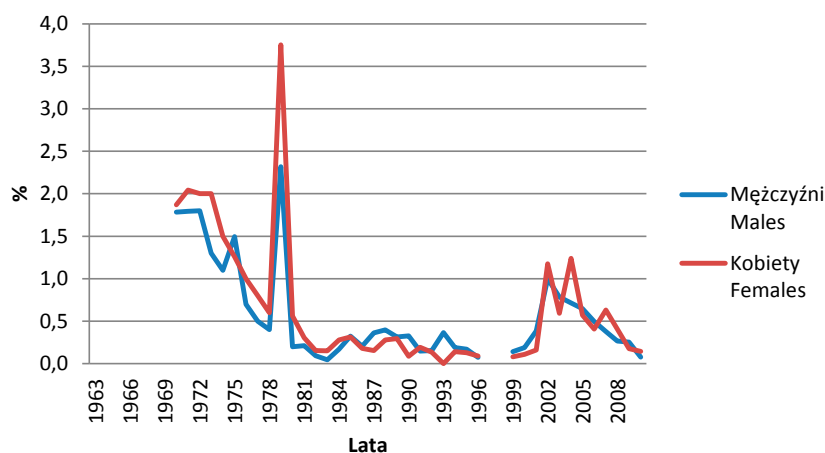
Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 24. Incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



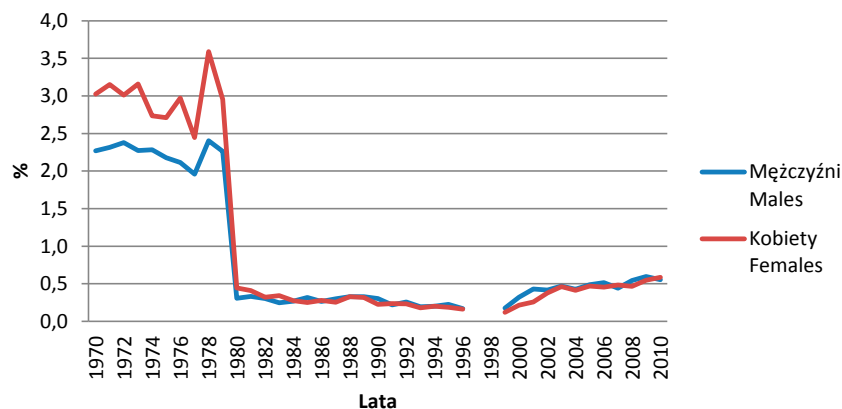
Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 25. Incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in Poland in 1999–2010. Crude rates



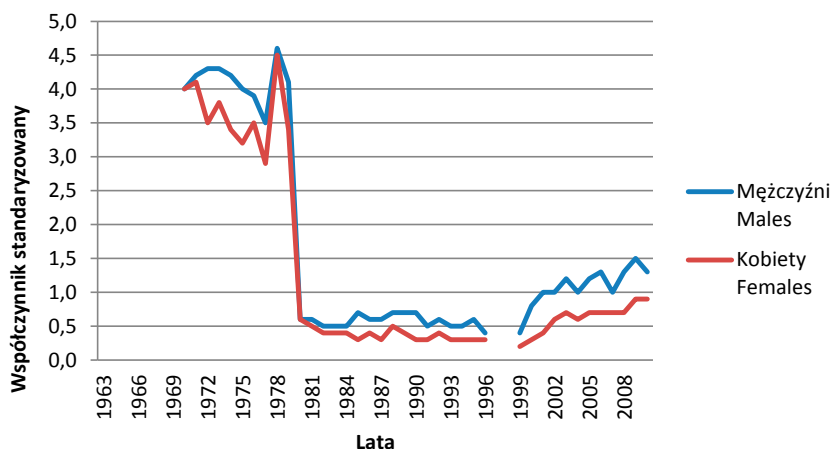
Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 26. The percentage of incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 27. The percentage of incidence of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in Poland in 1963–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 28. Incidence of of secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs and respiratory tract and digestive system in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C79 Wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień

Rewizja ICD 7 nie zawierała lokalizacji narządowej „wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień”.

Rewizja ICD 8 od 1970 roku definiowała kod 198 jako lokalizację „inne umiejscowienie (wtórne)”. Rewizja ICD 9 posiadała kod 198 „ umiejscowienie wtórne w układzie oddechowym i trawiennym”.

Rewizja ICD 10 wprowadziła te umiejscowienia z kodem C78 „inne wtórne określone umiejscowienia”.

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 478 wtórnych no-

wotworów złośliwych innych umiejscowień – w tym 274 u mężczyzn i 204 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 9581 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 5743 u mężczyzn i 3838 u kobiet.

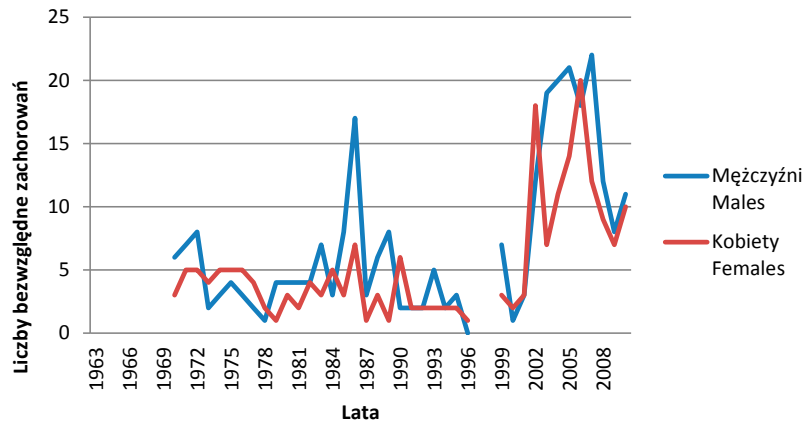
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 29–35.

Tab. 5. Zachorowania na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

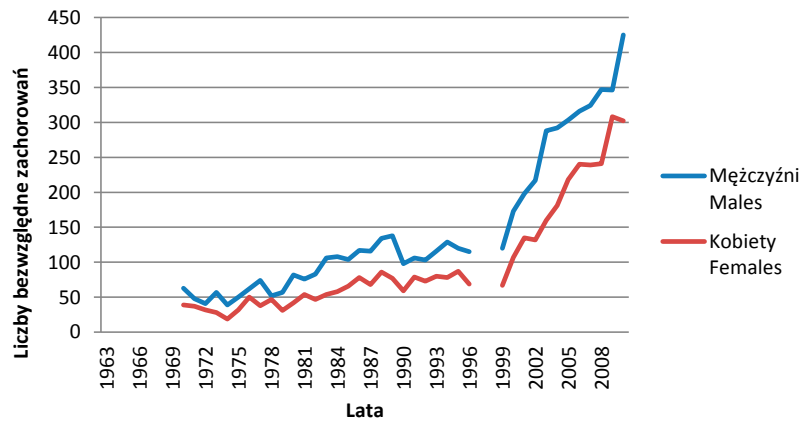
Tab. 5. Incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	6	3	0,7	0,3			0,4	0,2	63	39	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
1971	7	5	0,8	0,5			0,4	0,3	48	37	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1972	8	5	0,9	0,5			0,5	0,3	41	32	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
1973	2	4	0,2	0,4			0,2	0,3	57	28	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1
1974	3	5	0,3	0,5			0,2	0,3	39	19	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
1975	4	5	0,4	0,5			0,3	0,3	50	32	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1
1976	3	5	0,3	0,5			0,2	0,3	62	50	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2

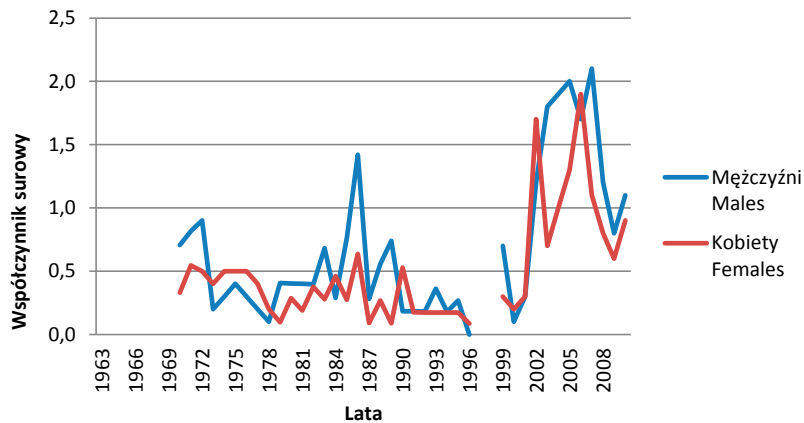
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1977	2	4	0,2	0,4			0,2	0,3	74	38	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
1978	1	2	0,1	0,2			0,1	0,1	52	47	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
1979	4	1	0,4	0,1			0,2	0,1	57	31	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1
1980	4	3	0,4	0,3			0,2	0,2	82	42	0,5	0,2	0,5	0,2	0,2	0,1
1981	4	2	0,4	0,2			0,2	0,1	76	54	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
1982	4	4	0,4	0,4			0,2	0,2	83	47	0,5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
1983	7	3	0,7	0,3			0,3	0,1	106	54	0,6	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2
1984	3	5	0,3	0,5			0,1	0,2	108	58	0,6	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2
1985	8	3	0,8	0,3			0,4	0,2	104	66	0,6	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2
1986	17	7	1,4	0,6			0,6	0,3	117	78	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2
1987	3	1	0,3	0,1			0,1	0,1	116	68	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2
1988	6	3	0,6	0,3			0,2	0,1	134	86	0,7	0,4	0,7	0,3	0,3	0,2
1989	8	1	0,7	0,1			0,3	0,0	138	77	0,7	0,4	0,7	0,3	0,3	0,2
1990	2	6	0,2	0,5			0,1	0,3	98	59	0,5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
1991	2	2	0,2	0,2			0,1	0,1	106	79	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1992	2	2	0,2	0,2			0,1	0,1	103	73	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1993	5	2	0,4	0,2			0,2	0,1	116	80	0,6	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2
1994	2	2	0,2	0,2			0,1	0,1	129	78	0,7	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2
1995	3	2	0,3	0,2			0,1	0,1	120	87	0,6	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2
1996	0	1	0,0	0,1			0,0	0,0	115	69	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
1997																
1998																
1999	7	3	0,7	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1	120	67	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
2000	1	2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	173	107	0,9	0,5	0,8	0,4	0,3	0,2
2001	3	3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	198	135	1,1	0,7	0,9	0,4	0,3	0,2
2002	12	18	1,2	1,7	1,0	1,0	0,4	0,7	217	132	1,2	0,7	0,9	0,4	0,4	0,2
2003	19	7	1,8	0,7	1,5	0,4	0,6	0,2	288	160	1,6	0,8	1,2	0,5	0,5	0,3
2004	20	11	1,9	1,0	1,5	0,7	0,6	0,4	292	181	1,6	0,9	1,2	0,5	0,5	0,3
2005	21	14	2,0	1,3	1,6	0,6	0,6	0,4	303	218	1,6	1,1	1,2	0,6	0,5	0,4
2006	18	20	1,7	1,9	1,3	1,0	0,5	0,6	316	240	1,7	1,2	1,2	0,7	0,5	0,4
2007	22	12	2,1	1,1	1,6	0,7	0,6	0,4	324	239	1,8	1,2	1,2	0,7	0,5	0,4
2008	12	9	1,2	0,8	0,8	0,5	0,3	0,3	347	241	1,9	1,2	1,3	0,6	0,5	0,4
2009	8	7	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	346	308	1,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4
2010	11	10	1,1	0,9	0,8	0,6	0,3	0,3	425	302	2,3	1,5	1,5	0,8	0,6	0,4



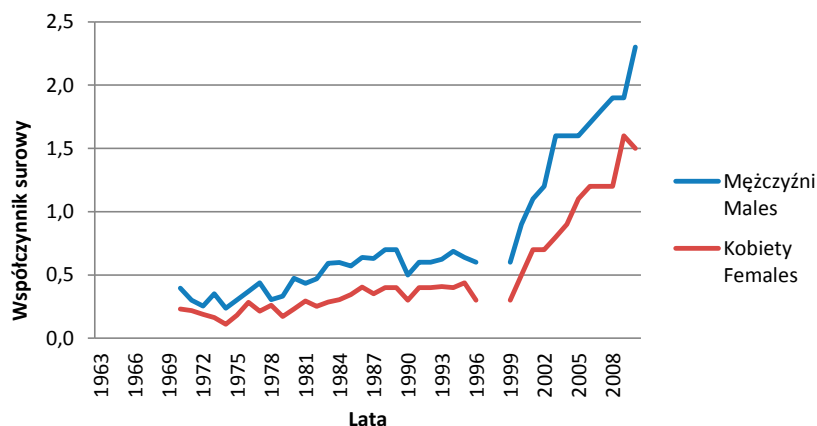
Ryc. 29. Zachorowania na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 29. Incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



Ryc. 30. Zachorowania na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 30. Incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

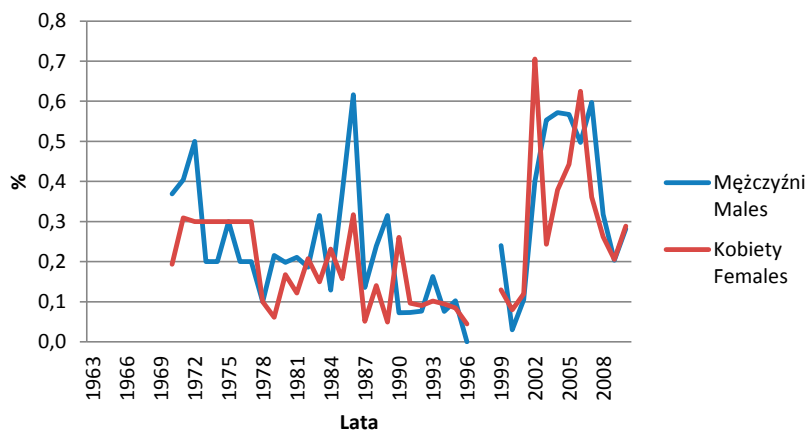


Ryc. 31. Współczynniki surowy zachorowalności na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Fig. 31. Incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



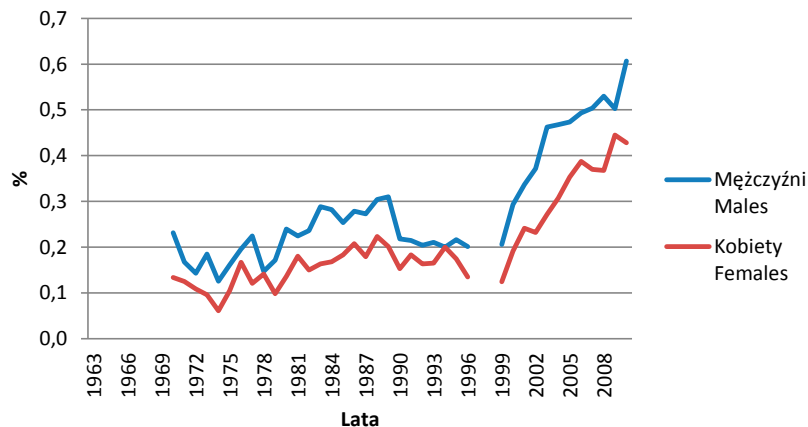
Ryc. 32. Współczynniki surowe zachorowalności na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 32. Incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in Poland in 1963–2010. Crude rates



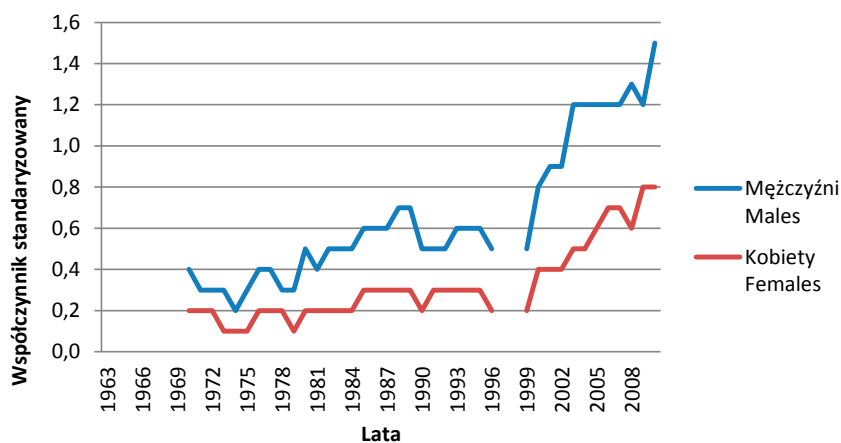
Ryc. 33. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 33. The percentage of incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 34. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 34. The percentage of incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in Poland in 1963–2010



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na wtórne nowotwory złośliwe innych umiejscowień w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 35. Incidence of secondary malignant neoplasms of other and unspecified sites in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C80 Nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia

W latach 1963–1969 obowiązująca wówczas rewizja ICD 7 wyróżniała tylko 2 lokalizacje: 198 – węzły chłonne (wtórny i bliżej nieokreślony) oraz 199 – inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie. Dane obejmujące obydwa umiejscowienia zostały przedstawione odpowiednio w podrozdziałach 1 i 2.

Rewizja ICD 8 definiowała 5 umiejscowień w tej grupie – w tym kod 199 – „ umiejscowienia nieokreślone”.

W rewizji ICD 9 ten sam kod 199 również definiował „ umiejscowienia nieokreślone”.

Rewizja ICD 10 wprowadziła kod C80 „nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia”.

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 3030 nowotworów złośliwych bez określenia jego umiejscowienia – w tym 1714 u mężczyzn i 1316 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 65 815 nowotworów złośliwych o tej lokalizacji – 35 536 u mężczyzn i 30 279 u kobiet.

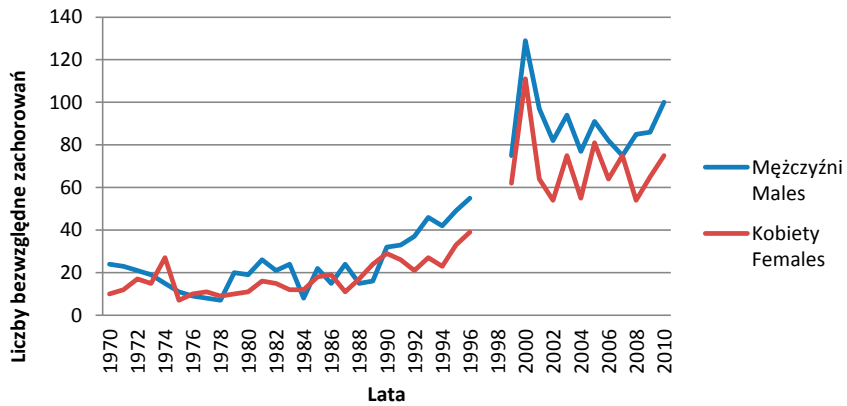
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 36–42.

Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms without specification of site in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

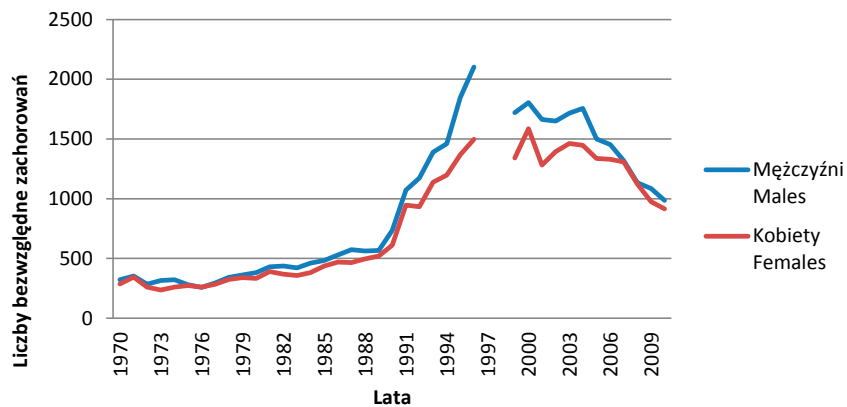
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963																
1964																
1965																
1966																
1967																
1968																
1969																

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	24	10	2,8	2,6			1,5	0,6	322	287	2,0	1,7	2,1	1,4	1,2	1,0
1971	23	12	2,7	1,3			1,5	0,8	353	344	2,2	2,0	2,3	1,6	1,2	1,2
1972	21	17	2,4	1,8			1,3	1,2	284	260	1,8	1,5	1,8	1,0	1,0	0,9
1973	19	15	2,2	1,6			1,2	1,2	315	237	1,9	1,4	1,9	1,1	1,0	0,8
1974	15	27	1,7	2,9			1,0	1,9	323	260	2,0	1,5	1,9	1,1	1,0	0,8
1975	11	7	1,1	0,4			0,6	0,3	281	274	1,7	1,6	1,6	1,2	0,9	0,9
1976	9	10	0,9	1,0			0,5	0,7	257	261	1,5	1,5	1,5	1,1	0,8	0,9
1977	8	11	0,8	1,1			0,5	0,8	295	285	1,7	1,6	1,6	1,2	0,9	0,9
1978	7	9	0,7	0,9			0,4	0,6	341	324	2,0	1,8	1,9	1,3	1,0	1,0
1979	20	10	2,0	1,0			1,1	0,6	361	340	2,1	1,9	2,0	1,3	1,1	1,1
1980	19	11	1,9	1,1			0,9	0,6	381	332	2,2	1,8	2,1	1,3	1,1	1,1
1981	26	16	2,6	1,5			1,4	1,0	429	390	2,5	2,1	2,3	1,5	1,3	1,3
1982	21	15	2,1	1,4			1,0	0,8	436	368	2,5	2,0	2,3	1,3	1,2	1,2
1983	24	12	2,3	1,1			1,1	0,6	422	357	2,4	1,9	2,2	1,3	1,1	1,1
1984	8	12	0,8	1,1			0,3	0,6	462	381	2,6	2,0	2,4	1,3	1,2	1,1
1985	22	18	2,1	1,6			1,0	0,9	482	436	2,6	2,3	2,5	1,5	1,2	1,2
1986	15	19	1,2	1,8			0,5	0,9	529	470	2,9	2,4	2,7	1,6	1,3	1,3
1987	24	11	2,3	1,0			1,1	0,6	573	466	3,1	2,4	2,9	1,6	1,3	1,2
1988	15	17	1,4	1,5			0,6	0,8	562	497	3,0	2,6	2,8	1,7	1,3	1,3
1989	16	24	1,5	2,1			0,6	1,2	566	521	3,1	2,7	2,8	1,8	1,3	1,4
1990	32	29	2,9	2,6			1,2	1,3	734	612	4,0	3,1	3,6	2,0	1,6	1,6
1991	33	26	3,0	2,3			1,2	1,3	1073	946	5,8	4,8	5,2	3,1	2,2	2,2
1992	37	21	3,3	1,8			1,4	0,9	1173	933	6,3	4,7	5,5	3,0	2,3	2,1
1993	46	27	4,1	2,3			1,9	1,3	1390	1137	7,4	5,8	6,6	3,5	2,5	2,3
1994	42	23	3,8	2,0			1,6	1,1	1461	1198	7,8	6,1	6,8	3,7	2,7	2,5
1995	49	33	4,4	2,8			1,7	1,4	1845	1368	9,8	6,9	9,2	4,5	3,3	2,7
1996	55	39	4,9	3,4			2,1	1,8	2102	1497	11,2	7,5	9,4	4,6	3,7	2,9
1997																
1998																
1999	75	62	7,2	5,7	6,4	3,8	2,6	2,6	1720	1342	9,2	6,8	7,4	3,8	3,0	2,5
2000	129	111	12,3	10,2	10,5	6,2	4,2	4,2	1805	1586	9,6	8,0	7,5	4,4	3,1	2,8
2001	97	64	9,2	5,9	7,6	3,7	3,4	2,6	1663	1282	8,9	6,5	6,8	3,5	2,8	2,3
2002	82	54	7,9	5,0	6,0	2,8	2,7	2,1	1650	1393	8,9	7,1	6,7	3,6	2,8	2,5
2003	94	75	9,1	7,0	7,2	3,7	2,7	2,6	1716	1462	9,3	7,4	6,9	3,7	2,8	2,5
2004	77	55	7,5	5,1	5,7	2,4	2,2	1,9	1755	1446	9,5	7,3	6,9	3,5	2,8	2,5
2005	91	81	8,8	7,5	6,5	3,5	2,5	2,6	1500	1337	8,1	6,8	5,7	3,3	2,3	2,2
2006	82	64	8,0	5,9	5,5	2,9	2,3	2,0	1454	1330	7,9	6,8	5,4	3,1	2,3	2,1
2007	75	75	7,3	7,0	5,0	3,0	2,0	2,3	1318	1308	7,2	6,6	4,8	3,0	2,1	2,0
2008	85	54	8,3	5,0	5,7	2,3	2,3	1,6	1133	1123	6,2	5,7	4,1	2,6	1,7	1,7
2009	86	65	8,3	6,0	5,7	2,5	2,2	1,9	1085	974	5,9	4,9	3,8	2,2	1,6	1,4
2010	100	75	9,6	6,9	6,3	2,9	2,6	2,2	985	915	5,3	4,6	3,4	2,0	1,4	1,3



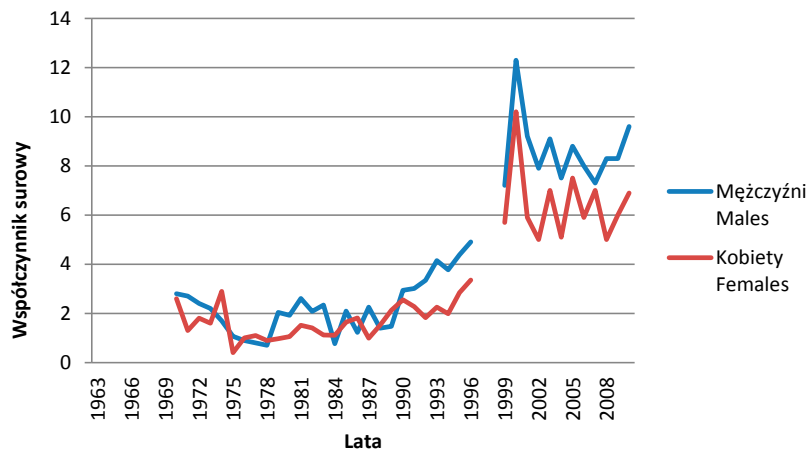
Ryc. 36. Zachorowania na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 36. Incidence of malignant neoplasms without specification of site in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



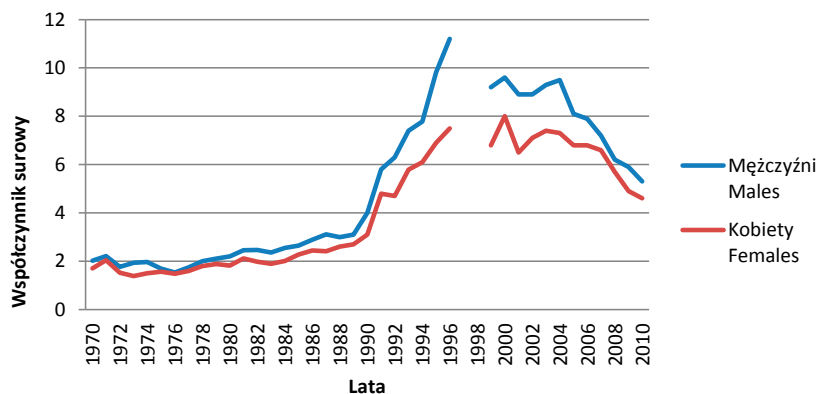
Ryc. 37. Zachorowania na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of malignant neoplasms without specification of site in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



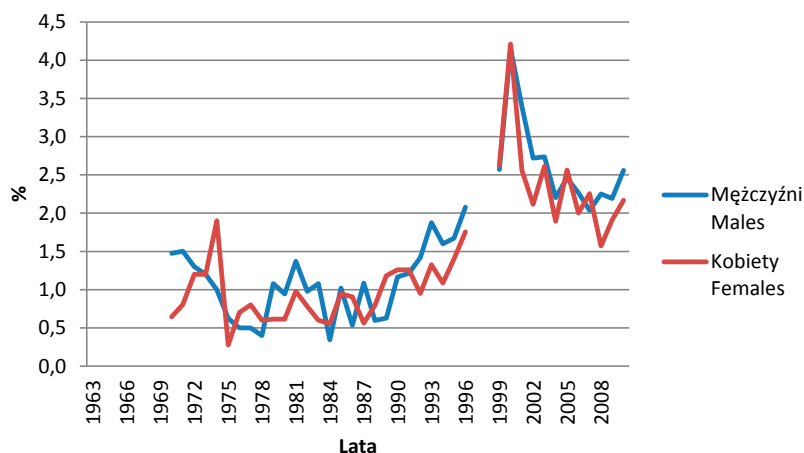
Ryc. 38. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 38. Incidence of malignant neoplasms without specification of site in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



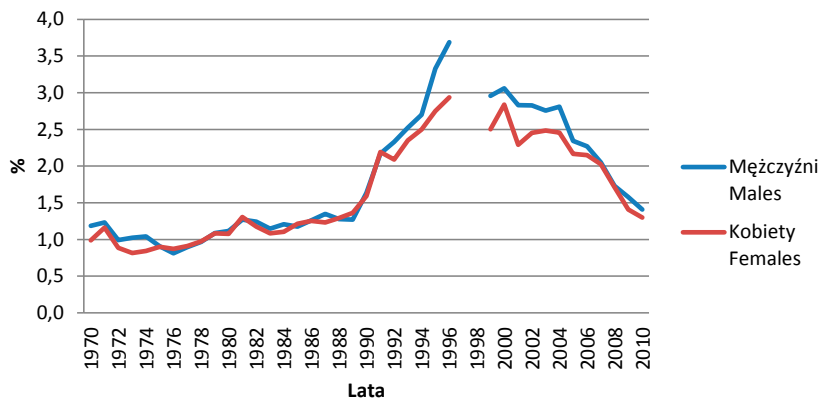
Ryc. 39. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 39. Incidence of malignant neoplasms without specification of site in Poland in 1963–2010. Crude rates



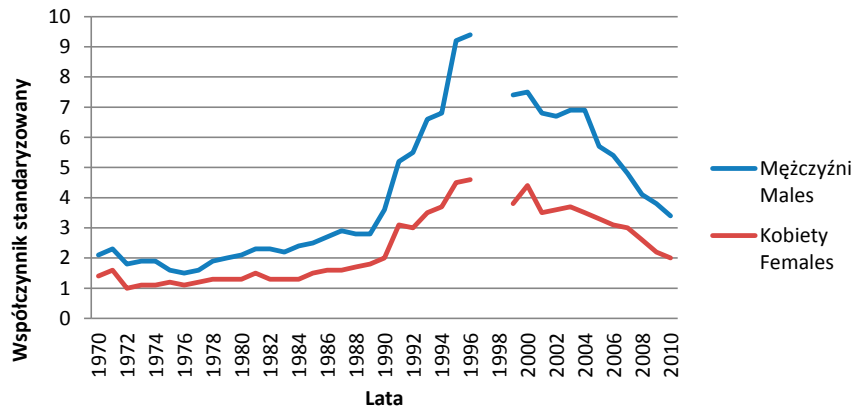
Ryc. 40. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 40. The percentage of incidence of malignant neoplasms without specification of site s in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 41. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 41. The percentage of incidence of malignant neoplasms without specification of site in Poland in 1963–2010



Ryc. 42. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe bez określenia ich umiejscowienia w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 42. Incidence of malignant neoplasms without specification of site in Poland in 1963–2010. Standardized rates

14.

Nowotwory złośliwe
układu limfatycznego
i krwiotwórczego
oraz tkanek pokrewnych

Rozdział 14

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie

Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem ...	353
14.1. Chłoniaki ziarnicze	357
C81 Choroba Hodgkina	357
14.2. Chłoniaki nieziarnicze	361
C82 Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	365
C83 Chłoniaki nieziarnicze rozlane	368
C84 Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	371
C85 Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	374
14.3. Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	377
C88 Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	387
14.4. Szpiczak mnogi	380
C90 Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	380
14.5. Nowotwory złośliwe układu krwiotwórczego	384
C91 Białaczka limfatyczna	389
C92 Białaczka szpikowa	393
C93 Białaczka monocytowa	397
C94 Inne białaczki określonego rodzaju	400
C95 Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	404
C96 Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pierwotnych	408

Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

Obowiązujące w latach 1963–2010 kolejne rewizje ICD 7, 8, 9 i 10 wprowadziły w ciągu minionych 50 lat ich obowiązywania liczne zmiany zarówno w oznaczeniach kodowych jak też w definicjach przyporządkowanych im lokalizacji narządowych. W zakresie schorzeń hematologicznych z 6 wymienionych w rewizji ICD 7 lokalizacji narządowych – w rewizji 10 na 13 lokalizacji z zakresu hematologii – pozostała niezmieniona tylko choroba Hodgkina oraz szpiczak mnogi. Dlatego też w pierwszej części rozdziału zebrano wszystkie nowotwory zaliczane w kolejnych rewizjach do tej grupy nowotworów, bez względu na to kiedy zostały umieszczone lub usunięte z klasyfikacji tak, aby uzyskać całościowy obraz zachorowalności na przestrzeni minionego półwiecza. W dalszych częściach omawiających poszczególne grupy scho-

rzeń zamieszczono również informacje dotyczące kodów i nazw obowiązujących w poprzednich rewizjach.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 11 774 nowotworów złośliwych układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych – w tym 6533 u mężczyzn i 5241 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 196 032 nowotworów złośliwych tej lokalizacji – 107 567 u mężczyzn i 88 465 u kobiet.

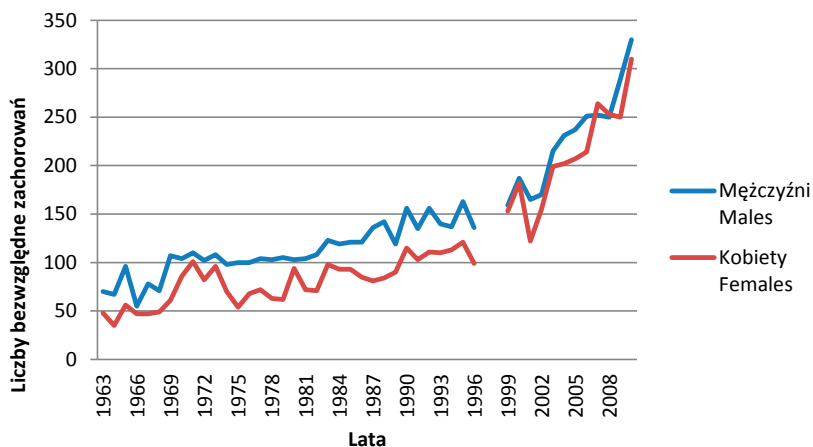
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

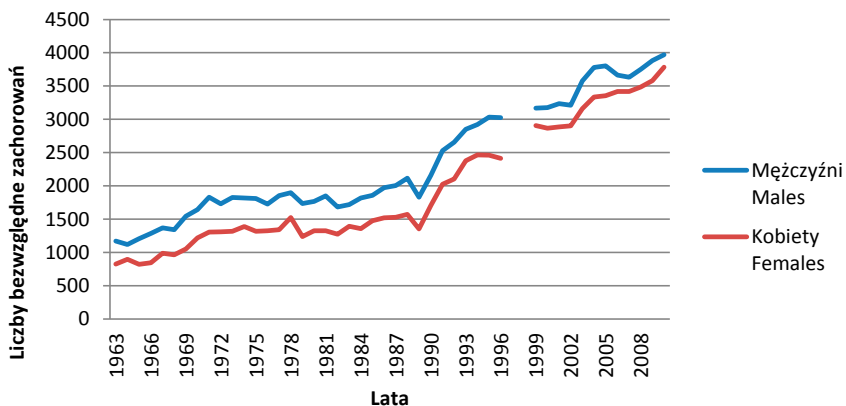
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	70	48	8,7	5,6	0	0	7,1	4,6	1173	825	7,9	5,2	8,2	4,9	7,4	4,2
1964	67	35	8,3	4,0	0	0	7,6	4,4	1121	896	7,4	5,6	7,6	5,4	7,1	4,4
1965	96	56	11,8	6,4	0	0	9,0	5,2	1207	823	7,9	5,1	8,0	4,7	7,1	4,0
1966	55	47	6,7	5,3	0	0	5,9	4,8	1285	845	8,3	5,2	8,5	4,9	8,5	4,1
1967	78	47	9,3	5,2	0	0	6,8	3,7	1368	987	8,8	6,0	8,9	5,5	7,7	4,3
1968	71	49	8,4	5,4	0	0	5,8	4,3	1342	965	8,6	5,8	8,8	5,3	6,2	4,0
1969	107	61	12,6	6,7	0	0	6,9	3,8	1544	1052	9,8	6,3	7,6	4,7	6,3	4,0
1970	104	86	12,2	9,5	0	0	6,4	5,5	1645	1218	10,3	7,2	10,5	6,7	6,0	4,2
1971	110	101	12,3	10,3	0	0	6,1	5,8	1829	1305	11,5	7,7	11,5	6,9	6,4	4,4
1972	102	82	11,8	8,9	0	0	6,6	5,6	1732	1312	10,8	7,7	10,8	5,8	6,0	4,5
1973	108	96	12,4	10,3	0	0	6,9	6,6	1828	1318	11,3	7,7	11,0	6,9	5,9	4,5
1974	98	70	11,2	7,4	0	0	6,3	5,0	1819	1391	11,1	8,0	10,8	6,9	5,9	4,5

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females	Mezcyżni Males	Kobiety Females
1975	100	54	10,7	5,4	0	0	6,2	3,8	1811	1317	10,9	7,5	29,6	6,6	5,8	4,3
1976	100	68	10,6	6,7	0	0	6,2	4,8	1727	1326	10,3	7,5	10,0	6,4	5,5	4,4
1977	104	72	10,9	7,5	0	0	6,2	5,0	1854	1342	11,0	7,5	10,7	6,4	5,6	4,3
1978	103	63	10,5	6,3	0	0	6,1	4,3	1897	1525	11,1	8,5	11,0	6,9	5,4	4,6
1979	105	62	10,7	6,0	0	0	5,7	3,8	1733	1239	10,1	6,9	9,7	5,7	5,2	3,9
1980	103	94	10,4	9,0	0	0	5,1	5,3	1766	1327	10,2	7,3	9,7	6,2	5,2	4,3
1981	104	72	10,4	6,8	0	0	5,5	4,4	1849	1324	10,6	7,2	10,1	6,0	5,5	4,4
1982	108	71	10,7	6,7	0	0	5,0	3,7	1684	1276	9,5	6,9	9,1	5,7	4,8	4,1
1983	123	98	12,0	9,1	0	0	5,5	4,9	1718	1392	9,6	7,4	9,4	6,1	4,7	4,2
1984	119	93	11,5	8,6	0	0	5,1	4,3	1818	1356	10,1	7,1	9,7	5,9	4,8	3,9
1985	121	93	11,5	8,5	0	0	5,6	4,9	1859	1475	10,2	7,7	9,9	6,4	4,5	4,1
1986	121	85	11,7	7,1	0	0	5,1	3,5	1973	1519	10,8	7,9	10,3	6,5	4,7	4,1
1987	136	81	12,8	7,3	0	0	6,1	4,1	2005	1529	10,9	7,9	10,3	6,4	4,7	4,0
1988	142	84	13,2	7,5	0	0	5,7	3,9	2115	1571	11,4	8,0	11,0	6,5	4,8	4,0
1989	119	90	10,9	8,0	0	0	4,6	4,4	1830	1355	9,8	7,0	9,3	5,4	4,1	3,5
1990	156	115	14,3	10,1	0	0	5,7	5,0	2160	1708	11,6	8,9	10,8	7,1	4,8	4,4
1991	135	103	12,3	9,0	0	0	5,0	5,0	2529	2024	13,6	10,2	12,8	8,1	5,1	4,7
1992	156	111	14,1	9,7	0	0	6,0	5,0	2657	2105	14,3	10,7	13,0	8,6	5,3	4,7
1993	140	110	13,9	10,2	0	0	5,7	5,3	2852	2378	15,3	12,1	13,9	9,5	5,2	4,9
1994	137	113	12,3	9,8	0	0	5,2	5,3	2921	2464	15,6	12,4	14,2	9,8	5,2	5,1
1995	163	121	14,6	10,4	0	0	5,6	5,1	3033	2460	16,1	12,4	15,1	9,7	5,5	4,9
1996	136	99	12,1	8,5	0	0	5,1	4,5	3027	2414	16,1	12,1	14,2	9,1	5,3	4,7
1997																
1998																
1999	159	153	15,2	14,1	13,3	10,7	5,4	6,5	3168	2905	16,9	14,6	14,5	10,4	5,4	5,4
2000	187	182	18,0	16,7	15,5	11,7	6,0	6,9	3175	2868	17,0	14,5	14,6	10,0	5,4	5,1
2001	165	122	15,9	11,3	13,5	9,0	5,8	4,9	3235	2888	17,4	14,5	14,6	10,2	5,5	5,2
2002	170	155	16,5	14,4	14,3	10,3	5,6	6,1	3213	2902	17,3	14,7	14,4	10,2	5,5	5,1
2003	215	199	20,9	18,5	17,6	13,1	6,3	6,9	3579	3160	19,1	16,1	15,7	11,0	5,7	5,4
2004	231	202	22,4	18,9	18,6	12,5	6,6	7,0	3780	3334	20,5	17,2	16,5	11,1	6,1	5,7
2005	237	207	23,0	19,2	19,1	13,0	6,4	6,6	3805	3354	20,6	17,1	16,4	11,4	5,9	5,4
2006	251	214	24,4	20,0	19,1	12,5	6,9	6,7	3663	3420	19,9	17,5	15,4	11,4	5,7	5,5
2007	252	264	24,5	24,7	19,4	15,4	6,8	7,9	3634	3419	19,9	17,3	15,0	11,2	5,7	5,3
2008	250	253	24,4	23,6	19,7	15,3	6,6	7,4	3751	3487	20,2	17,7	15,9	11,5	5,7	5,3
2009	289	250	28,1	23,3	21,4	14,6	7,4	7,4	3883	3582	21,0	18,2	16,4	11,4	5,6	5,2
2010	330	310	31,6	28,6	24,0	17,4	8,5	9,0	3970	3783	21,5	18,9	16,0	11,9	5,7	5,4



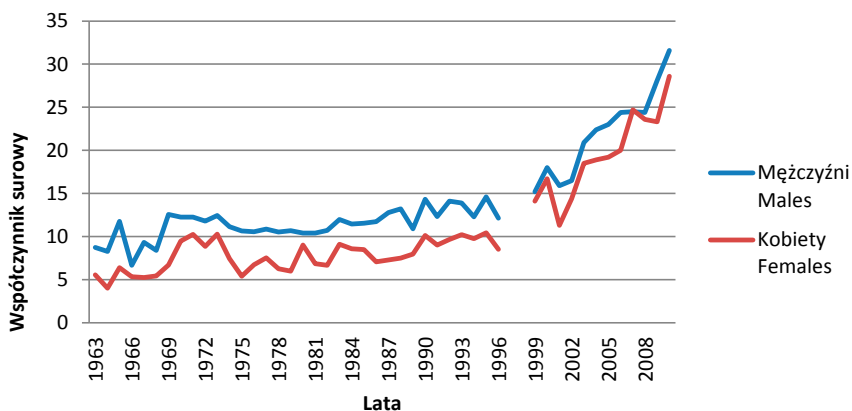
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



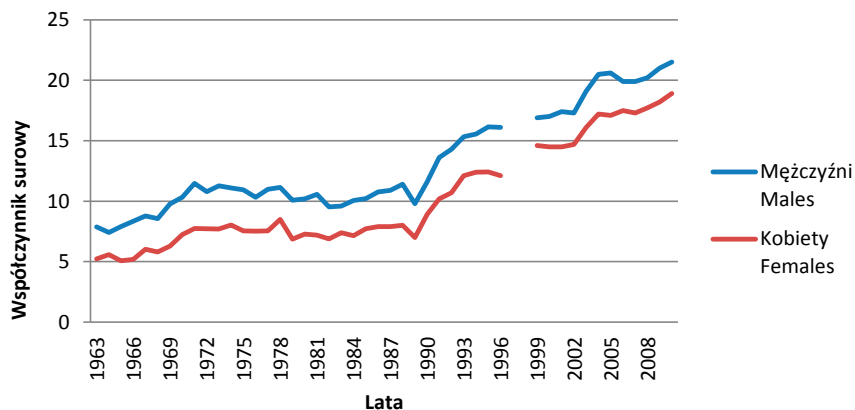
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



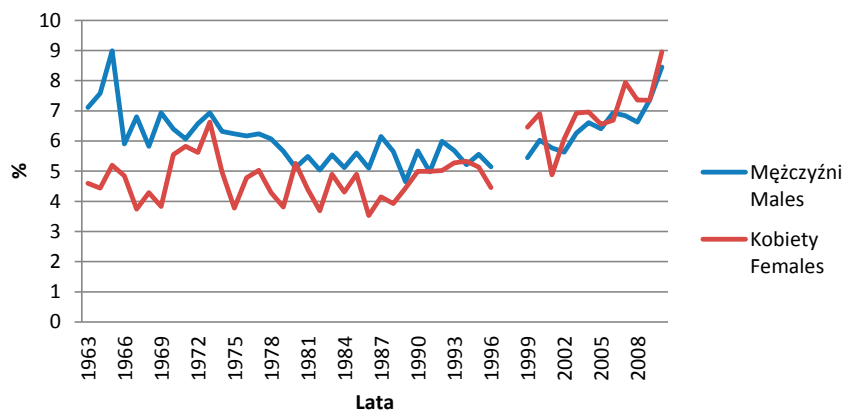
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



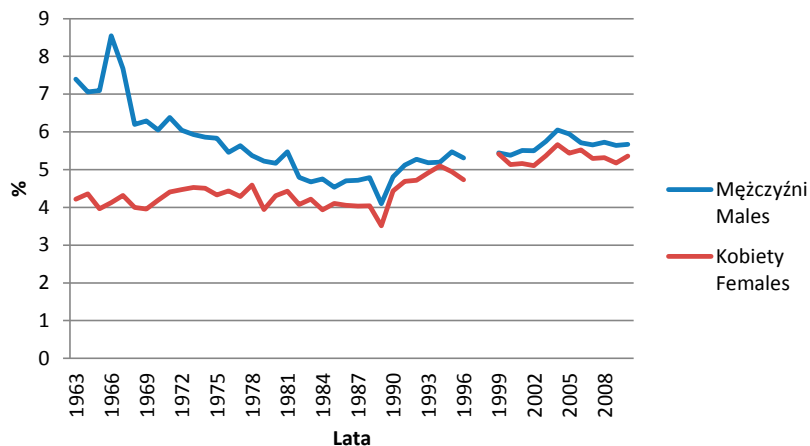
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Poland in 1963–2010. Crude rates



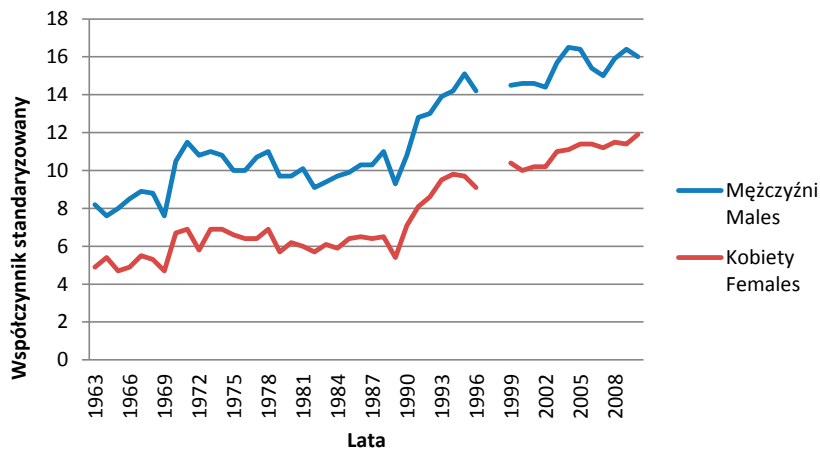
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Poland in 1963–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Poland in 1963–2010. Standardized rates

14.1. Chłoniaki ziarnicze

C81 Choroba Hodgkina

W kolejnych rewizjach ICD Choroba Hodgkina niezmienne określana była jako „choroba Hodgkina” i oznaczana kodami: 201 w rewizji ICD 7, 201 w rewizji ICD 8, 201 w rewizji ICD 9 oraz C81 w rewizji ICD 10.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 2036 przypadków choroby Hodgkina – w tym 1190 u mężczyzn i 846 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 32 606 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 18 935 u mężczyzn i 13 671 u kobiet.

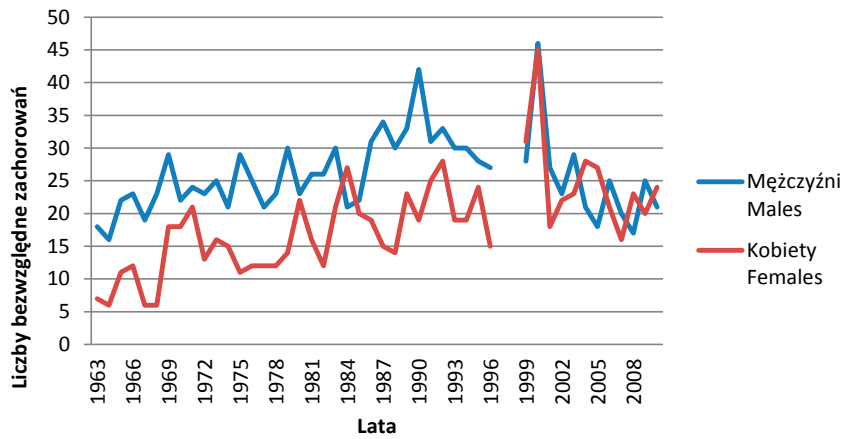
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 8–15.

Tab. 2. Zachorowania na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina, w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010

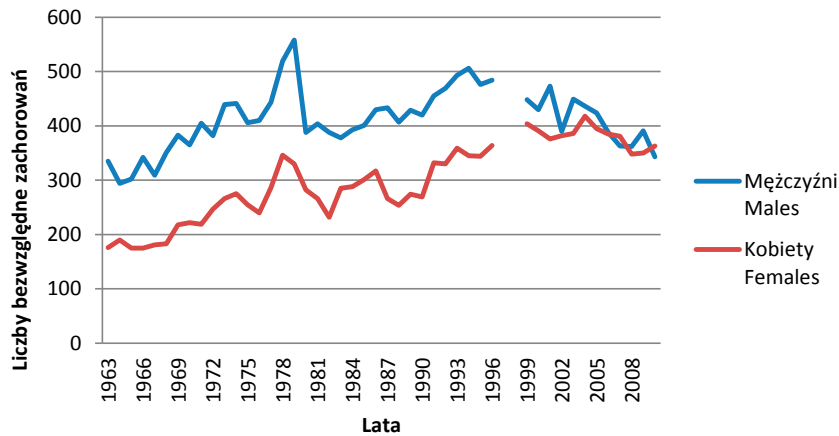
Tab. 2. Incidence of Hodgkin lymphoma in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	18	7	2,2	0,8			1,8	0,7	335	176	2,3	1,1	2,3	1,1	2,1	0,9
1964	16	6	2,0	0,7			1,8	0,8	294	190	1,9	1,2	1,9	1,2	1,9	0,9
1965	22	11	2,7	1,3			2,1	1,0	302	175	2,0	1,1	1,9	1,0	1,8	0,8
1966	23	12	2,8	1,4			2,5	1,2	342	175	2,2	1,1	2,2	1,1	2,3	0,9
1967	19	6	2,3	0,7			1,7	0,5	309	181	2,0	1,1	2,0	1,1	1,8	0,8
1968	23	6	2,7	0,7			1,9	0,5	351	183	2,2	1,1	2,2	1,0	1,6	0,8

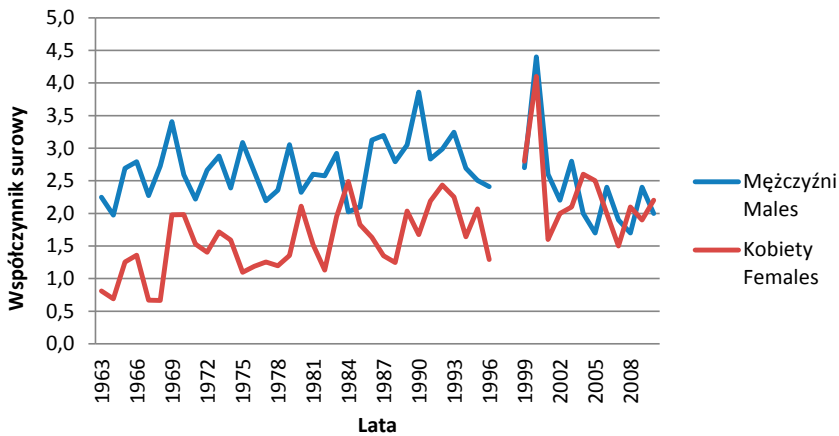
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females	Meżczyźni Males	Kobiety Females
1969	29	18	3,4	2,0			1,9	1,1	383	218	2,4	1,3	2,4	1,2	1,6	0,8
1970	22	18	2,6	2,0			1,4	1,2	365	222	2,3	1,3	2,3	1,2	1,3	0,8
1971	24	21	2,2	1,5			1,1	0,9	405	219	2,5	1,3	2,5	1,2	1,4	0,7
1972	23	13	2,7	1,4			1,5	0,9	382	247	2,4	1,5	2,3	0,3	1,3	0,8
1973	25	16	2,9	1,7			1,6	1,1	439	266	2,7	1,6	2,6	1,4	1,4	0,9
1974	21	15	2,4	1,6			1,4	1,1	441	275	2,7	1,6	2,6	1,4	1,4	0,9
1975	29	11	3,1	1,1			1,8	0,8	406	255	2,5	1,5	2,3	1,3	1,3	0,8
1976	25	12	2,6	1,2			1,5	0,8	410	240	2,5	1,4	2,3	1,2	1,3	0,8
1977	21	12	2,2	1,3			1,3	0,8	443	286	2,6	1,6	2,5	1,4	1,3	0,9
1978	23	12	2,4	1,2			1,4	0,8	519	346	3,0	1,9	2,9	1,7	1,5	1,0
1979	30	14	3,1	1,4			1,6	0,9	558	330	3,2	1,8	3,1	1,6	1,7	1,1
1980	23	22	2,3	2,1			1,1	1,2	388	282	2,2	1,5	2,1	1,4	1,1	0,9
1981	26	16	2,6	1,5			1,4	1,0	404	266	2,3	1,4	2,2	1,3	1,2	0,9
1982	26	12	2,6	1,1			1,2	0,6	388	232	2,2	1,2	2,0	1,1	1,1	0,7
1983	30	21	2,9	2,0			1,4	1,0	378	285	2,1	1,5	2,0	1,4	1,0	0,9
1984	21	27	2,0	2,5			0,9	1,3	393	288	2,2	1,5	2,1	1,4	1,0	0,8
1985	22	20	2,1	1,8			1,0	1,1	401	301	2,2	1,6	2,1	1,5	1,0	0,8
1986	31	19	3,1	1,6			1,4	0,8	430	317	2,3	1,6	2,2	1,5	1,0	0,8
1987	34	15	3,2	1,4			1,5	0,8	433	266	2,4	1,4	2,2	1,3	1,0	0,7
1988	30	14	2,8	1,2			1,2	0,7	407	254	2,2	1,3	2,1	1,2	0,9	0,7
1989	33	23	3,1	2,0			1,3	1,1	429	274	2,3	1,4	2,1	1,3	1,0	0,7
1990	42	19	3,9	1,7			1,5	0,8	420	269	2,3	1,4	2,1	1,3	0,9	0,7
1991	31	25	2,8	2,2			1,1	1,2	455	332	2,4	1,7	2,3	1,6	0,9	0,8
1992	33	28	3,0	2,4			1,3	1,3	469	330	2,5	1,7	2,3	1,5	0,9	0,7
1993	30	19	3,2	2,3			1,2	0,9	493	359	2,6	1,8	2,4	1,7	0,9	0,7
1994	30	19	2,7	1,6			1,1	0,9	506	345	2,7	1,7	2,5	1,6	0,9	0,7
1995	28	24	2,5	2,1			1,0	1,0	476	344	2,5	1,7	2,4	1,6	0,9	0,7
1996	27	15	2,4	1,3			1,0	0,7	484	364	2,6	1,8	2,3	1,7	0,8	0,7
1997																
1998																
1999	28	31	2,7	2,8	2,4	2,4	1,0	1,3	448	404	2,4	2,0	2,1	1,8	0,8	0,8
2000	46	45	4,4	4,1	3,8	3,2	1,5	1,7	430	391	2,3	2,0	2,0	1,7	0,7	0,7
2001	27	18	2,6	1,6	2,3	1,5	0,9	0,7	473	376	2,5	1,9	2,3	1,7	0,8	0,7
2002	23	22	2,2	2,0	2,0	1,7	0,8	0,9	390	382	2,1	1,9	1,9	1,8	0,7	0,7
2003	29	23	2,8	2,1	2,5	1,9	0,8	0,8	449	386	2,4	2,0	2,1	1,8	0,7	0,7
2004	21	28	2,0	2,6	1,8	2,5	0,6	1,0	436	418	2,4	2,1	2,0	1,9	0,7	0,7
2005	18	27	1,7	2,5	1,6	2,2	0,5	0,9	424	395	2,3	2,0	2,0	1,8	0,7	0,6
2006	25	21	2,4	2,0	2,1	1,7	0,7	0,7	388	385	2,1	2,0	1,8	1,7	0,6	0,6
2007	20	16	1,9	1,5	1,7	1,2	0,5	0,5	363	381	2,0	1,9	1,7	1,7	0,6	0,6
2008	17	23	1,7	2,1	1,6	1,9	0,5	0,7	362	348	2,0	1,8	1,7	1,6	0,6	0,5
2009	25	20	2,4	1,9	2,2	1,7	0,6	0,6	391	350	2,1	1,8	2,0	1,7	0,6	0,5
2010	21	24	2,0	2,2	1,7	1,9	0,5	0,7	343	363	1,8	1,8	1,6	1,7	0,5	0,5



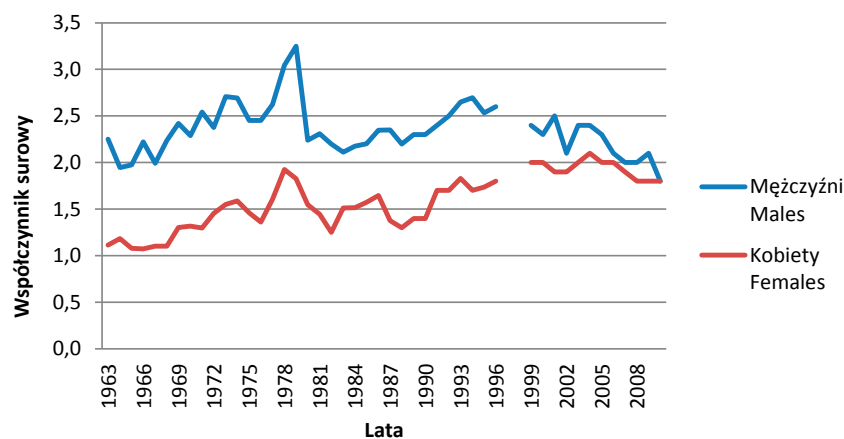
Ryc. 8. Zachorowania na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne
 Fig. 8. Incidence of Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



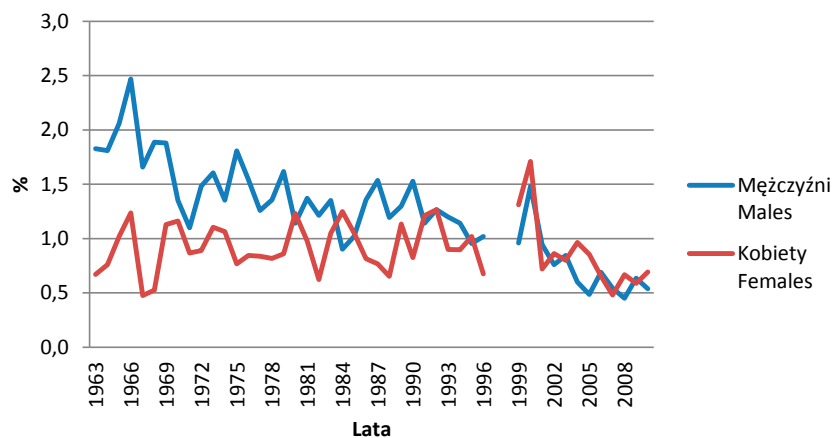
Ryc. 9. Zachorowania na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 9. Incidence of Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



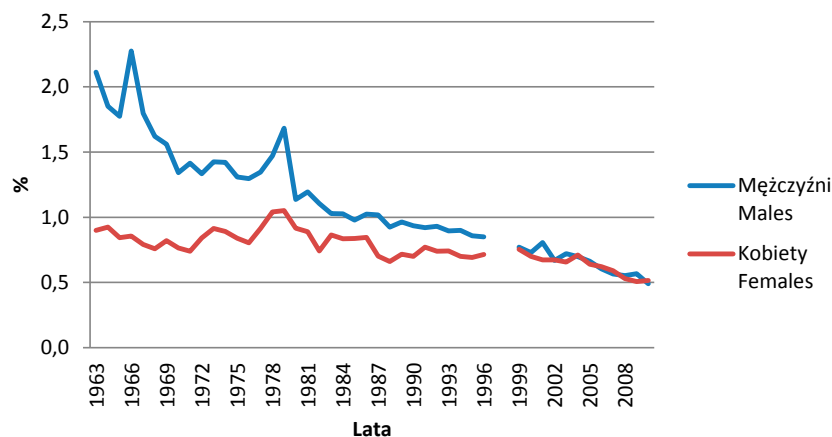
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 10. Incidence of Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



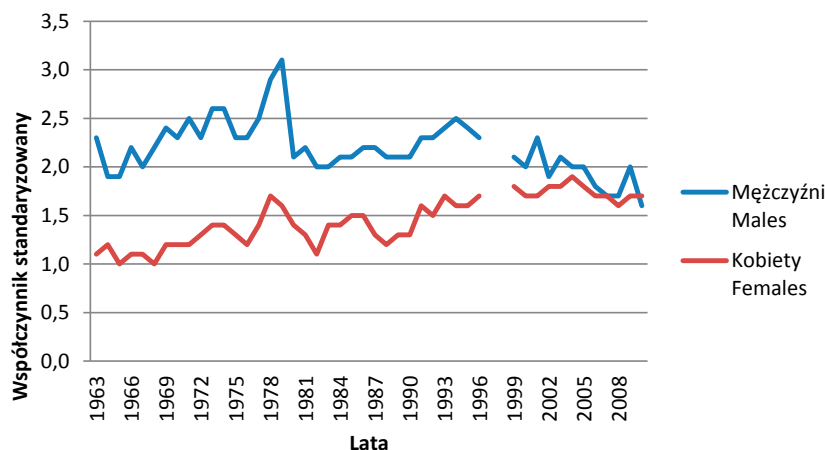
Ryc. 11. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 11. Incidence of Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 12. The percentage of incidence of Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 13. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 13. The percentage of incidence Hodgkin lymphoma in Poland in 1999–2010



Ryc. 14. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na chłoniaki ziarnicze – choroba Hodgkina w Polsce w latach 1963–2010

Fig. 14. Incidence of Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010. Standardized rates

14.2. Chłoniaki nieziarnicze

W kolejnych rewizjach ICD klasyfikacja nowotworów zaliczanych do grupy chłoniaków nieziarniczych była w istotny sposób modyfikowana. W rewizji ICD 7 do grupy tej zaliczano „mięsak limfatyczny i mięsak siateczki” o kodzie 200 oraz „inne postacie chłoniaka” o kodzie 202. W rewizji ICD 8 „mięsak limfatyczny i mięsak siateczkowo-komórkowy” o kodzie 200 oraz inne nowotwory tkanki limfatycznej o kodzie 202. W rewizji ICD 9 „mięsak limfatyczny i mięsak siateczkowo-komórkowy” o kodzie 200 oraz „inne nowotwory tkanki limfoidalnej i siateczkowatej” o kodzie 202. Dopiero rewizja ICD 10 wprowadziła umiejscowienia: „Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)” – C82 oraz „Chłoniaki nieziarnicze rozlane” –

C83, jak również „Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T” o kodzie C84 oraz „Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych” kodowane jako C85.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 3340 przypadków chłoniaków nieziarniczych – w tym 1910 u mężczyzn i 1430 u kobiet.

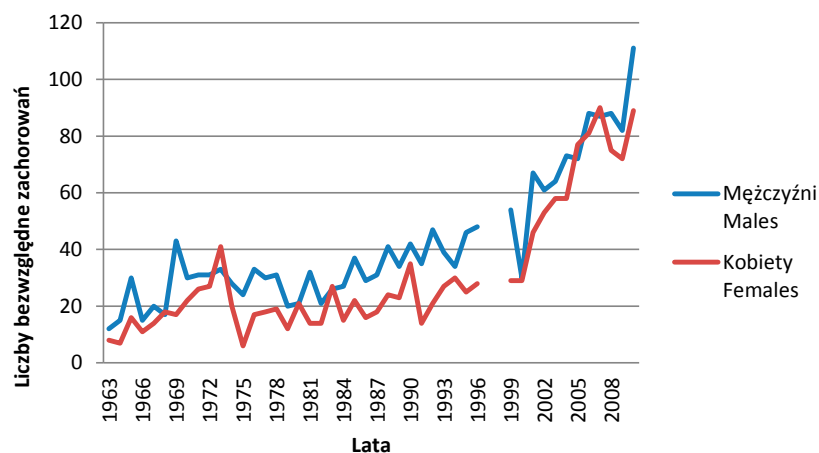
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 55 211 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 31 197 u mężczyzn i 24 014 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 15–21.

Tab. 3. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010
Tab. 3. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

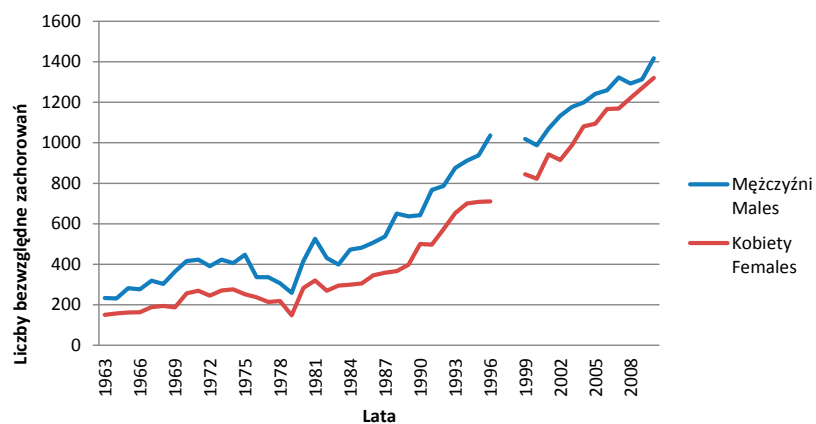
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	12	8	1,5	0,9			1,2	0,8	234	151	1,6	1,0	1,7	0,9	1,5	0,8
1964	15	7	1,8	0,8			1,7	0,9	231	157	1,5	1,0	1,6	0,9	1,5	0,8
1965	30	16	3,7	1,8			2,8	1,5	282	162	1,8	1,0	1,9	0,9	1,7	0,8
1966	15	11	1,8	1,2			1,6	1,1	276	163	1,8	1,0	1,8	0,9	1,8	0,8

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1967	20	14	2,4	1,6			1,7	1,1	319	189	2,0	1,2	2,0	1,0	1,6	0,8
1968	17	18	2,0	2,0			1,4	1,6	303	195	1,9	1,2	2,0	1,0	1,4	0,8
1969	43	17	5,0	1,9			2,8	1,1	364	188	2,3	1,1			1,5	0,7
1970	30	22	3,5	2,4			1,8	1,4	416	257	2,6	1,5	2,6	1,4	1,5	0,9
1971	31	26	3,6	2,8			1,8	1,6	423	269	2,7	1,6	2,7	1,4	1,5	0,9
1972	31	27	3,6	2,9			2,0	1,9	391	245	2,4	1,4	2,4	2,1	1,4	0,8
1973	33	41	3,8	4,4			2,1	2,8	423	271	2,6	1,6	2,5	1,4	1,4	0,9
1974	28	20	3,2	2,1			1,8	1,4	406	277	2,5	1,6	2,4	1,3	1,3	0,9
1975	24	6	2,6	0,6			1,5	0,4	447	252	2,7	1,4	2,6	1,2	1,4	0,8
1976	33	17	3,5	1,7			2,0	1,2	336	237	2,0	1,3	1,9	1,1	1,1	0,8
1977	30	18	3,1	1,9			1,8	1,3	336	214	2,0	1,2	2,0	1,0	1,0	0,7
1978	31	19	3,2	1,9			1,8	1,3	306	219	1,8	1,2	1,8	1,0	0,9	0,7
1979	20	12	2,0	1,2			1,1	0,7	259	148	1,5	0,8	1,4	0,6	0,8	0,5
1980	21	21	2,1	2,0			1,0	1,2	416	283	2,4	1,6	2,2	1,2	1,2	0,9
1981	32	14	3,2	1,3			1,7	0,9	526	320	3,0	1,7	2,9	1,4	1,6	1,1
1982	21	14	2,1	1,3			1,0	0,7	431	270	2,4	1,5	2,3	1,1	1,2	0,9
1983	26	27	2,5	2,5			1,2	1,3	399	295	2,2	1,6	2,2	1,3	1,1	0,9
1984	27	15	2,6	1,4			1,2	0,7	473	300	2,6	1,6	2,6	1,3	1,2	0,9
1985	37	22	3,5	2,0			1,7	1,2	482	305	2,6	1,6	2,6	1,3	1,2	0,8
1986	29	16	3,2	1,2			1,4	0,6	507	346	2,8	1,8	2,6	1,3	1,2	0,9
1987	31	18	2,9	1,6			1,4	0,9	537	359	2,9	1,9	2,7	1,4	1,3	0,9
1988	41	24	3,8	2,1			1,6	1,1	650	367	3,5	1,9	3,3	1,5	1,5	1,0
1989	34	23	3,1	2,0			1,3	1,1	637	398	3,4	2,1	3,2	1,5	1,4	1,0
1990	42	35	3,9	3,1			1,5	1,5	642	500	3,5	2,6	3,2	2,0	1,4	1,3
1991	35	14	3,2	1,2			1,3	0,7	767	497	4,1	2,5	3,9	1,9	1,6	1,2
1992	47	21	4,3	1,8			1,8	0,9	787	573	4,3	2,9	3,8	2,2	1,6	1,3
1993	39	27	4,2	2,3			1,6	1,3	876	653	4,7	3,3	4,3	2,4	1,6	1,3
1994	34	30	3,1	2,6			1,3	1,4	911	700	4,9	3,5	4,4	2,7	1,6	1,5
1995	46	25	4,1	2,2			1,6	1,1	938	708	5,0	3,6	4,6	2,7	1,7	1,4
1996	48	28	4,3	2,4			1,8	1,3	1036	711	5,6	3,5	4,8	2,6	1,8	1,4
1997																
1998																
1999	54	29	5,1	2,7	4,4	1,8	1,9	1,2	1019	845	5,5	4,3	4,5	2,9	1,8	1,6
2000	30	29	2,9	2,7	2,5	1,8	1,0	1,1	988	822	5,2	4,1	4,4	2,7	1,7	1,5
2001	67	46	6,5	4,3	5,5	3,2	2,3	1,8	1069	942	5,8	4,7	4,7	3,1	1,8	1,7
2002	61	53	6,0	4,9	5,0	3,3	2,0	2,1	1133	915	6,1	4,7	4,9	3,0	1,9	1,6
2003	64	58	6,3	5,4	5,3	3,8	1,9	2,0	1177	988	6,3	5,0	5,0	3,2	1,9	1,7
2004	73	58	7,1	5,5	6,0	3,4	2,1	2,0	1199	1081	6,5	5,6	5,1	3,4	1,9	1,8
2005	72	77	7,0	7,1	5,5	4,4	1,9	2,4	1242	1094	6,7	5,5	5,1	3,4	1,9	1,8
2006	88	81	8,6	7,6	6,7	4,5	2,4	2,5	1259	1167	6,8	5,9	5,0	3,5	2,0	1,9
2007	87	90	8,5	8,5	6,5	4,9	2,4	2,7	1322	1169	7,1	5,9	5,2	3,5	2,1	1,8
2008	88	75	8,6	7,0	6,4	4,4	2,3	2,2	1292	1221	6,9	6,1	5,1	3,7	2,0	1,9
2009	82	72	8,0	6,6	5,9	3,8	2,1	2,1	1313	1271	7,2	6,5	5,2	3,7	1,9	1,8
2010	111	89	10,6	8,2	8,5	5,0	2,8	2,6	1417	1320	7,7	6,6	5,3	3,8	2,0	1,9



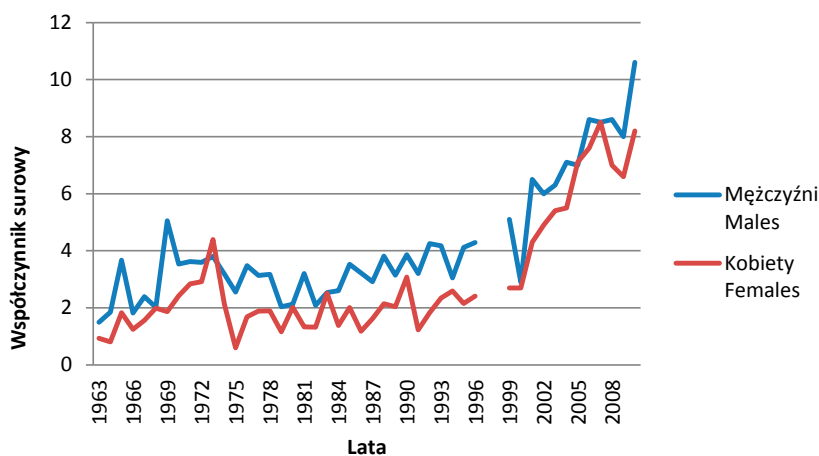
Ryc. 15. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 15. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



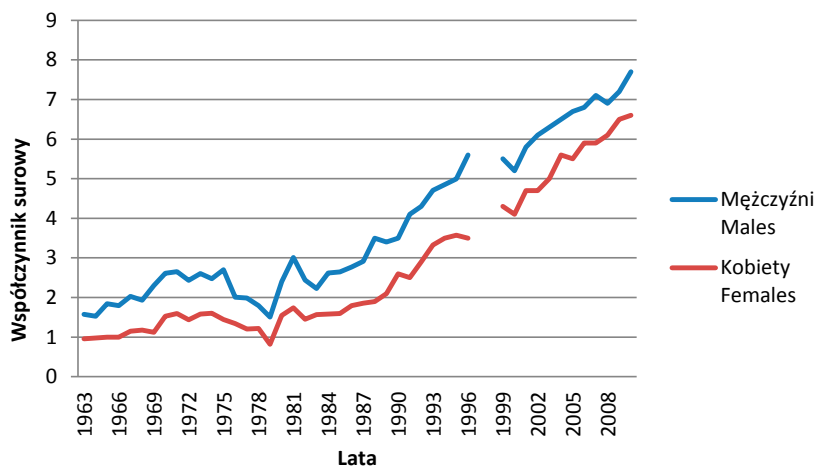
Ryc. 16. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 16. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010. Absolute numbers

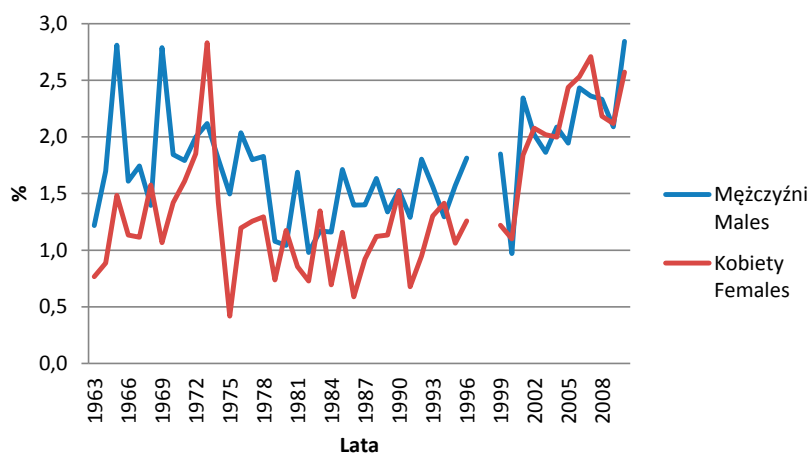


Ryc. 17. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

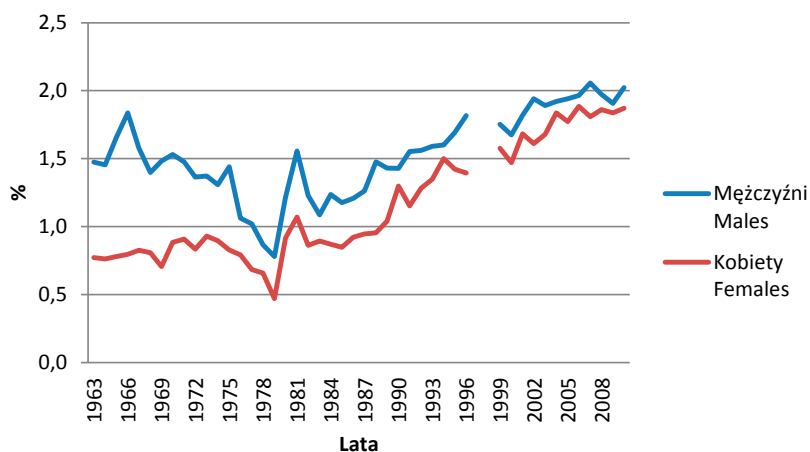
Fig. 17. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



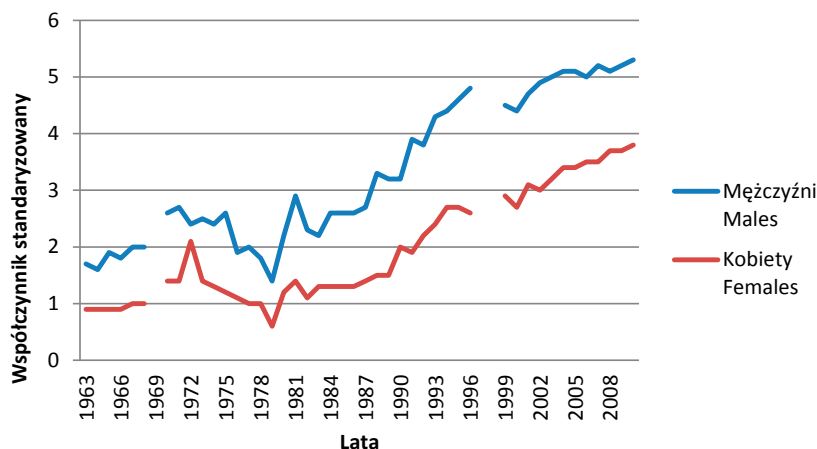
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 18. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 19. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki nieziarnicze w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 19. The percentage of incidence of non-Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki nieziarnicze w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 20. The percentage of incidence of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010



Ryc. 21. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 21. Incidence of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C82 Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)

Chłoniak grudkowy jako umiejscowienie wprowadzono w rewizji ICD 10 jako „chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)” i oznaczony kodem C82.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 170 przypadków chłoniaków guzkowych (grudkowych) – w tym 89 u mężczyzn i 81 u kobiet.

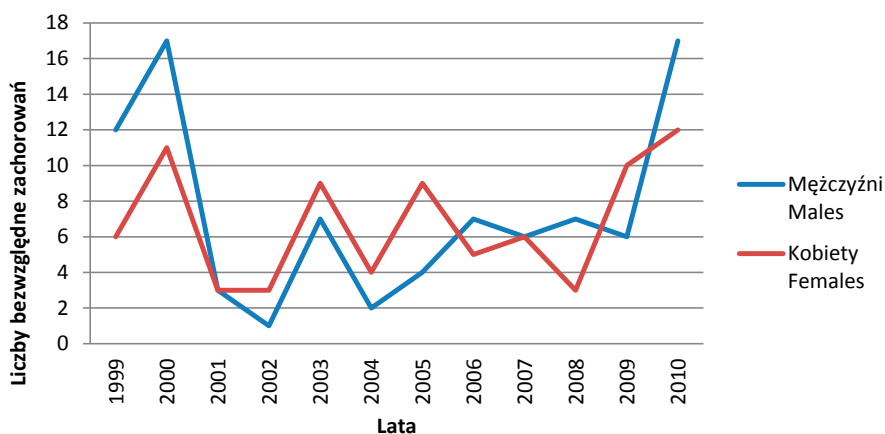
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 2793 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 1372 u mężczyzn i 1421 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 22–28.

Tab. 4. Zachorowania na chłoniaki guzkowe (grudkowe) – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010

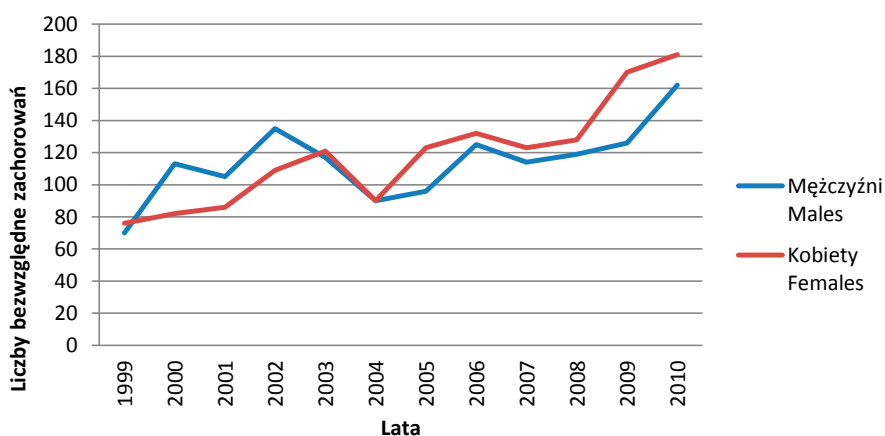
Tab. 4. Incidence of follicular lymphoma in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	12	6	1,1	0,6	1,0	0,4	0,4	0,3	70	76	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
2000	17	11	1,6	1,0	1,4	0,7	0,6	0,4	113	82	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1
2001	3	3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	105	86	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
2002	1	3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	135	109	0,7	0,6	0,6	0,3	0,2	0,2
2003	7	9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,2	0,3	117	121	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2
2004	2	4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	90	90	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2
2005	4	9	0,4	0,8	0,3	0,5	0,1	0,3	96	123	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2
2006	7	5	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	125	132	0,7	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2
2007	6	6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	114	123	0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2
2008	7	3	0,7	0,3	0,6	0,1	0,2	0,1	119	128	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2
2009	6	10	0,6	0,9	0,3	0,5	0,2	0,3	126	170	0,7	0,9	0,5	0,5	0,2	0,2
2010	17	12	1,6	1,1	1,4	0,7	0,4	0,3	162	181	0,9	0,9	0,6	0,5	0,2	0,3



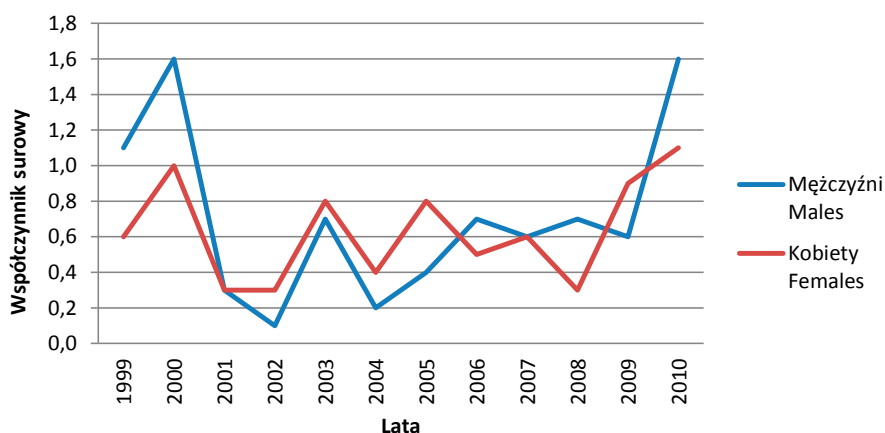
Ryc. 22. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 22. Incidence of follicular lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



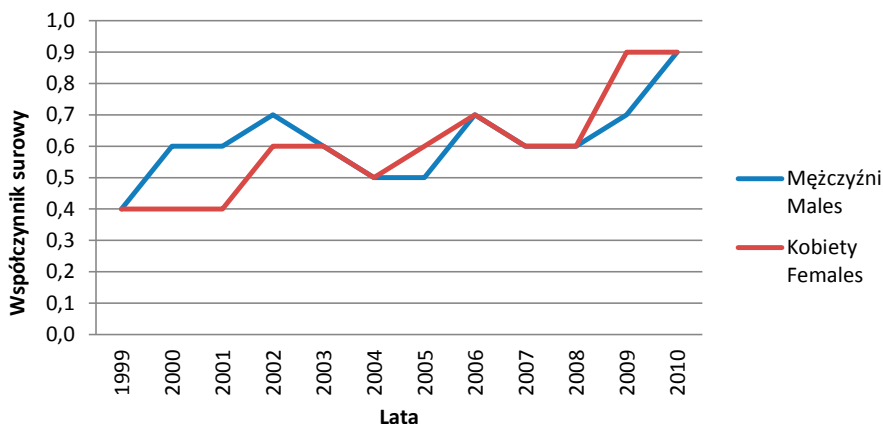
Ryc. 23. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 23. Incidence of follicular lymphoma in Poland in 1999–2010. Absolute numbers

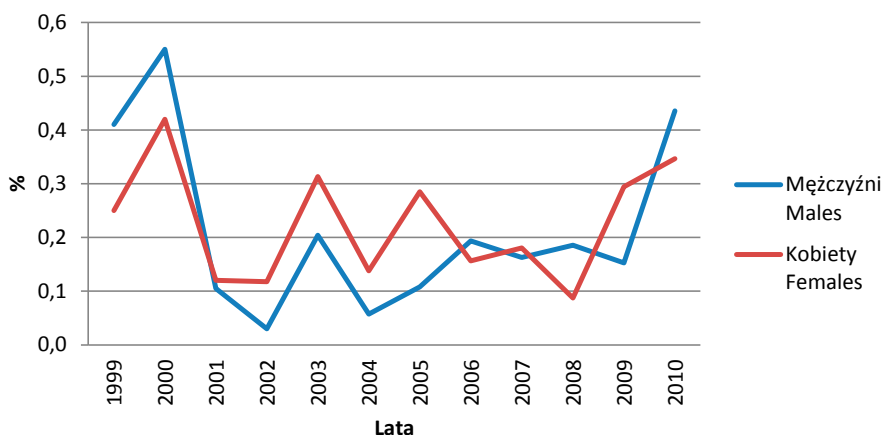


Ryc. 24. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 24. Incidence of follicular lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



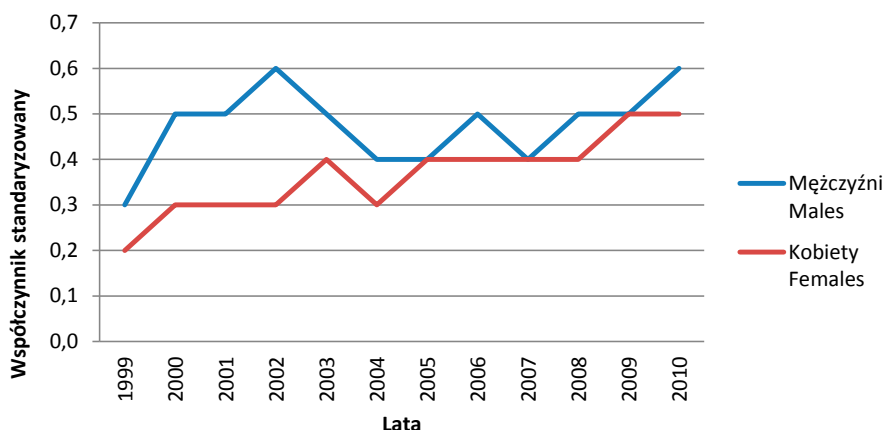
Ryc. 25. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 25. Incidence of follicular lymphoma in Poland in 1999–2010. Crude rates



Ryc. 26. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
 Fig. 26. The percentage of incidence of follicular lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 27. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 27. The percentage of incidence of follicular lymphoma in Poland in 1999–2010



Ryc. 28. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze guzkowe w Polsce w latach 1999–2010
Fig. 28. Incidence of follicular lymphoma in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C83 Chłoniaki nieziarnicze rozlane

Chłoniaki nieziarnicze rozlane wprowadzone zostały jako umiejscowienie w rewizji ICD 10 jako i oznaczone kodem C83.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 566 przypadków chłoniaków nieziarniczych rozlanych – w tym 279 u mężczyzn i 267 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 11 938 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 6383 u mężczyzn i 5555 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 29–35.

Tab. 5. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze rozlane – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010

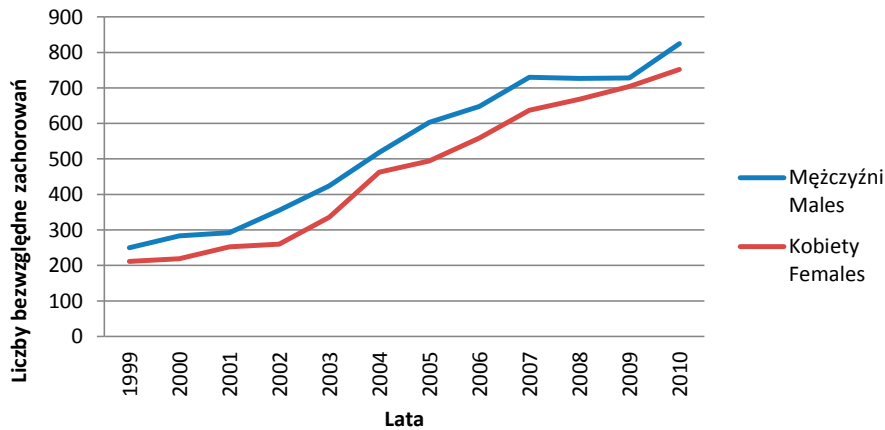
Tab. 5. Incidence of non-follicular diffuse lymphoma in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	7	6	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	250	211	1,3	1,1	1,1	0,7	0,4	0,4
2000	5	8	0,5	0,7	0,4	0,5	0,2	0,3	283	219	1,5	1,1	1,3	0,7	0,5	0,4
2001	7	5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	292	252	1,6	1,3	1,3	0,8	0,5	0,5
2002	14	9	1,4	0,8	1,2	0,7	0,5	0,4	355	260	1,9	1,3	1,6	0,9	0,6	0,5
2003	14	12	1,4	1,1	1,1	0,8	0,4	0,4	424	336	2,3	1,7	1,8	1,1	0,7	0,6
2004	23	20	2,2	1,9	1,8	1,3	0,7	0,7	518	463	2,8	2,4	2,2	1,5	0,8	0,8
2005	25	22	2,4	2,0	2,0	1,3	0,7	0,7	603	494	3,3	2,5	2,5	1,6	0,9	0,8
2006	29	26	2,8	2,4	2,4	1,7	0,8	0,8	648	559	3,5	2,8	2,6	1,7	1,0	0,9
2007	35	44	3,4	4,1	2,6	2,4	0,9	1,3	730	637	4,0	3,2	2,9	1,9	1,1	1,0
2008	43	41	4,2	3,8	3,2	2,6	1,1	1,2	727	668	3,9	3,4	2,9	2,1	1,1	1,0
2009	43	34	4,2	3,2	3,1	1,9	1,1	1,0	728	704	4,0	3,6	2,9	2,1	1,1	1,0
2010	54	40	5,2	3,7	4,2	2,0	1,4	1,2	825	752	4,4	3,8	3,1	2,1	1,2	1,1



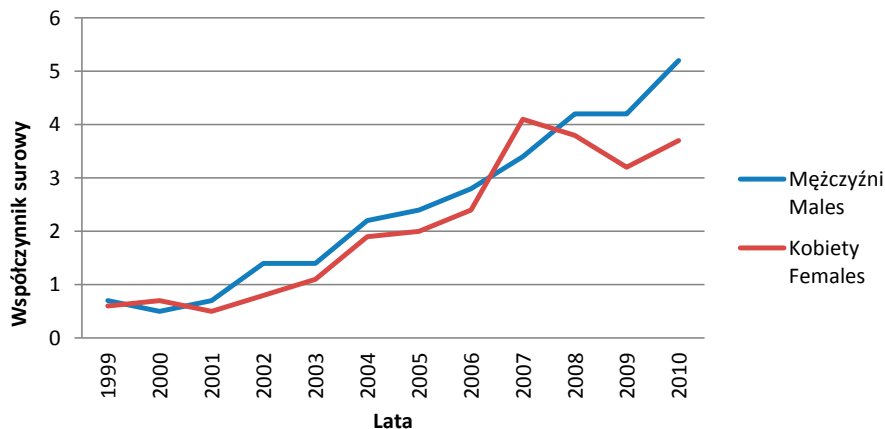
Ryc. 29. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze rozlane w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 29. Incidence of non-follicular diffuse lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



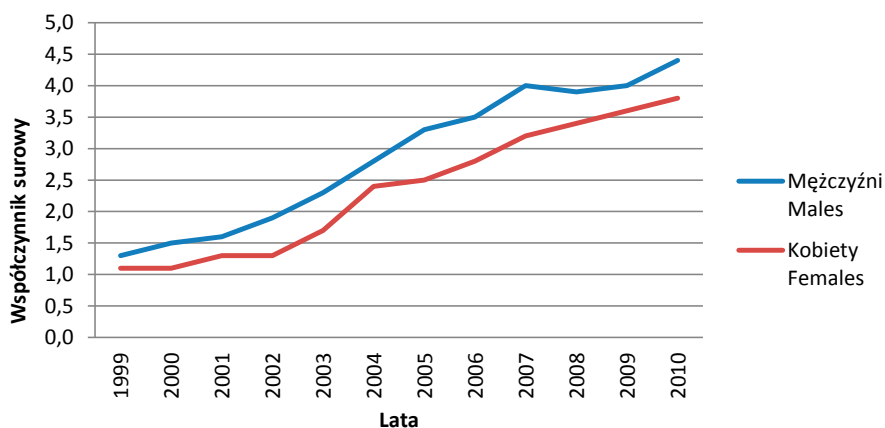
Ryc. 30. Zachorowania na chłoniaki nieziarnicze rozlane w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 30. Incidence of non-follicular diffuse lymphoma in Poland in 1999–2010. Absolute numbers

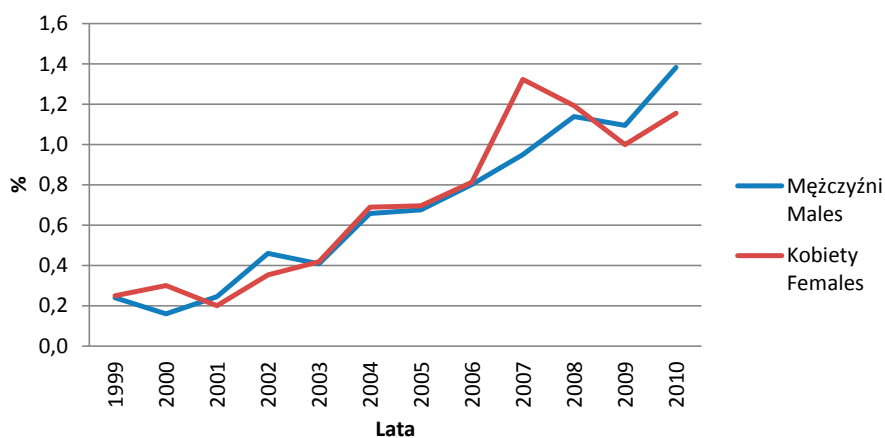


Ryc. 31. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze rozlane w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

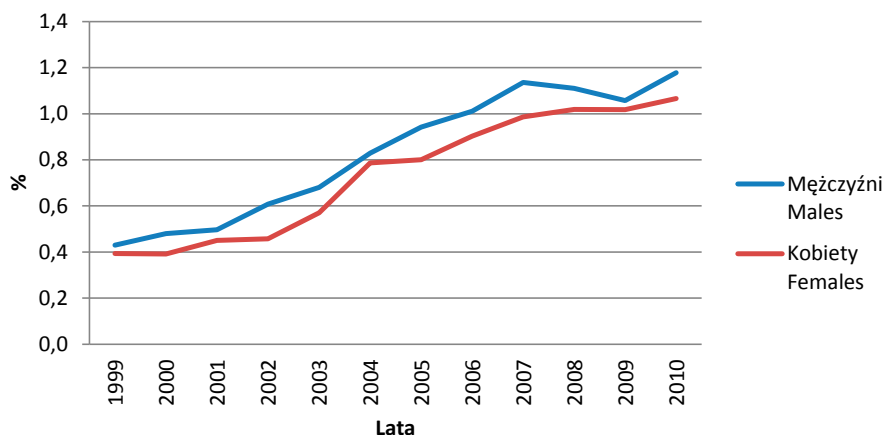
Fig. 31. Incidence of non-follicular diffuse lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



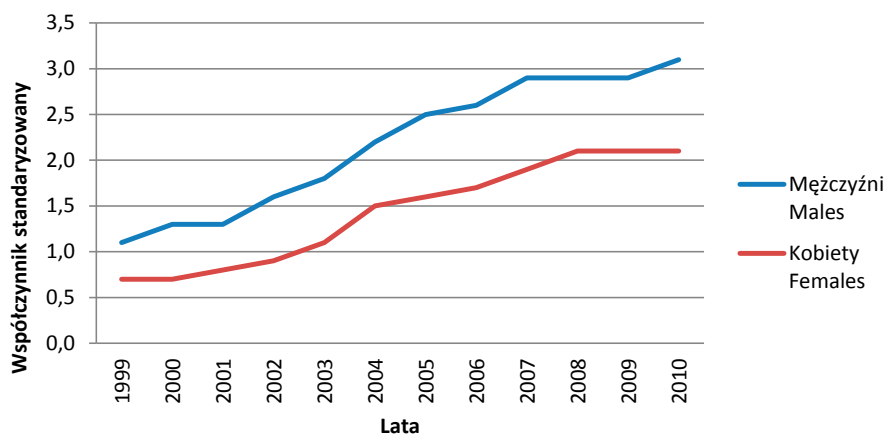
Ryc. 32. Współczynniki surowe zachorowalności na chłoniaki nieziarnicze rozlane w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 32. Incidence of non-follicular diffuse lymphoma in Poland in 1999–2010. Crude rates



Ryc. 33. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki nieziarnicze rozlane w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
 Fig. 33. The percentage of incidence of non-follicular diffuse lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 34. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na chłoniaki nieziarnicze rozlane w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 34. The percentage of incidence of non-follicular diffuse lymphoma in Poland in 1999–2010



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na chłoniaki niezziarnicze rozlane w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 35. Incidence of non-follicular diffuse lymphoma in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C84 Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T

Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T wprowadzone zostały jako umiejscowienie w rewizji ICD 10 jako i oznaczone kodem C84.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 144 przypadków obwodowych i skórnych chłoniaków z komórek T – w tym 91 u mężczyzn i 53 u kobiet.

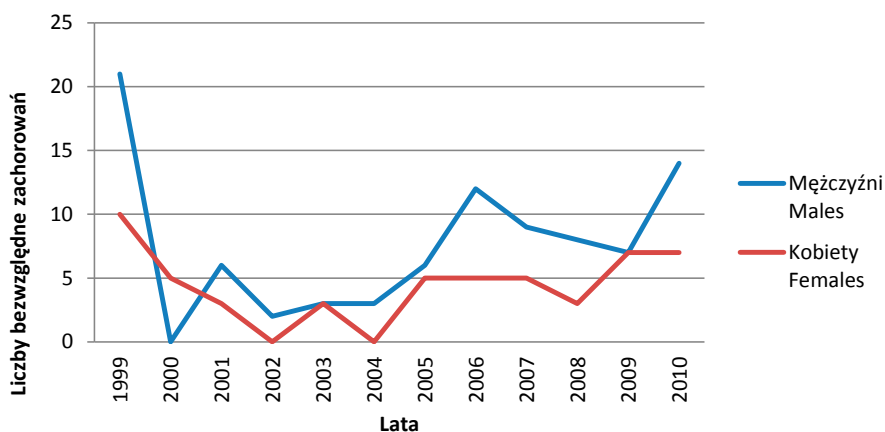
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1864 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 1137 u mężczyzn i 727 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 6 oraz na Ryc. 36–42.

Tab. 6. Zachorowania na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010

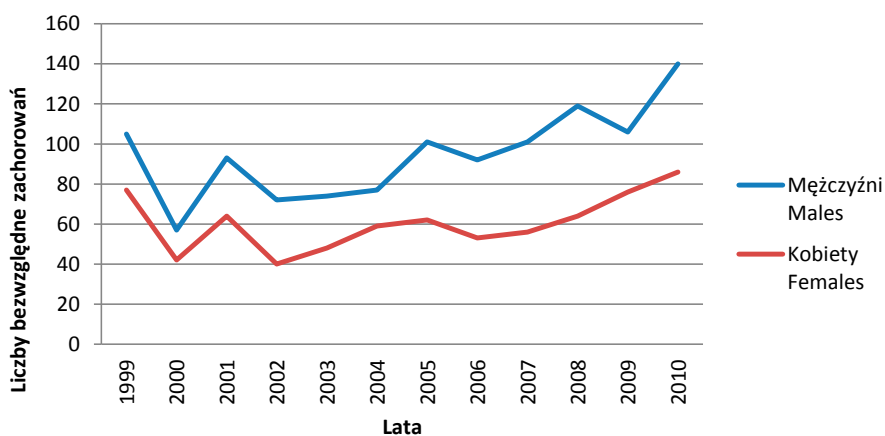
Tab. 6. Incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	21	10	2,0	0,9	1,7	0,6	0,7	0,4	105	77	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1
2000	0	5	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2	57	42	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2001	6	3	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	93	64	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2002	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	72	40	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
2003	3	3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	74	48	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
2004	3	0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	77	59	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1
2005	6	5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	101	62	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2006	12	5	1,2	0,5	0,9	0,2	0,3	0,2	92	53	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1
2007	9	5	0,9	0,5	0,7	0,3	0,2	0,2	101	56	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
2008	8	3	0,8	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	119	64	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
2009	7	7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	106	76	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1
2010	14	7	1,3	0,6	1,0	0,4	0,4	0,2	140	86	0,8	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1



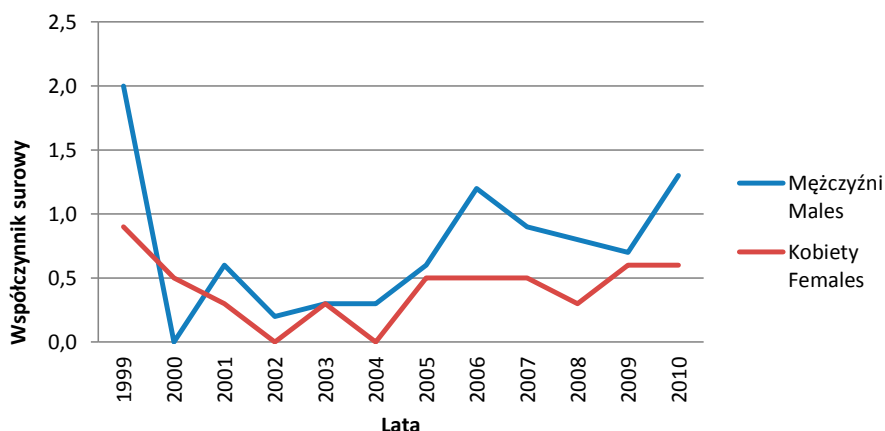
Ryc. 36. Zachorowania na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 36. Incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



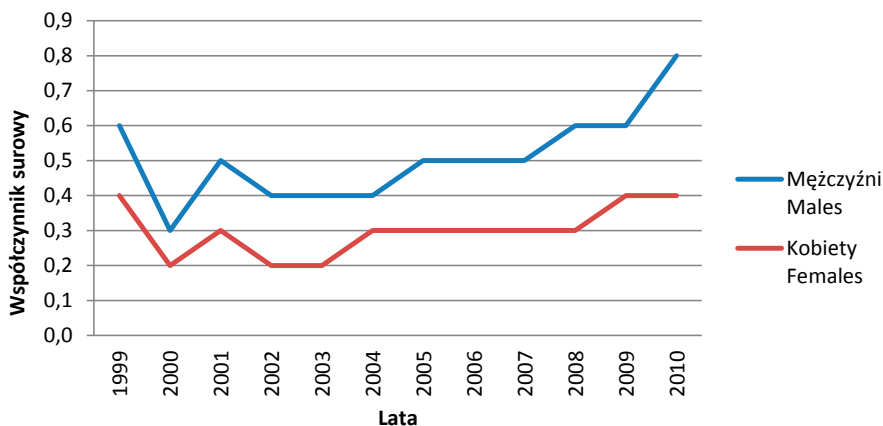
Ryc. 37. Zachorowania na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in Poland in 1999–2010. Absolute numbers

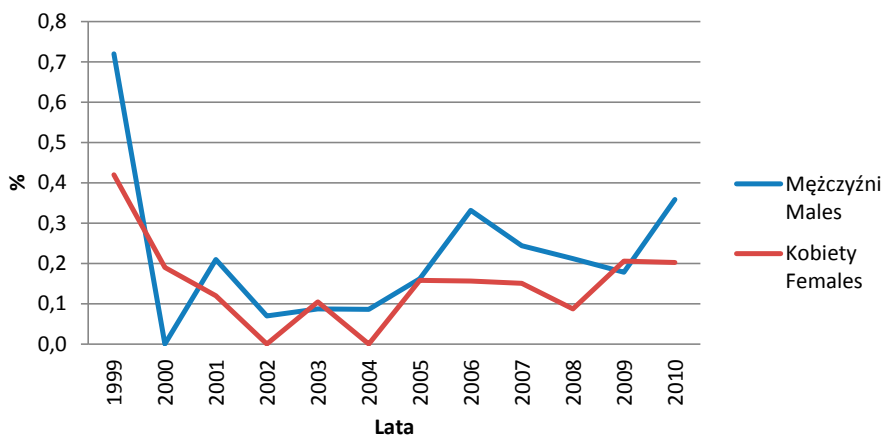


Ryc. 38. Współczynniki surowe zachorowalności na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

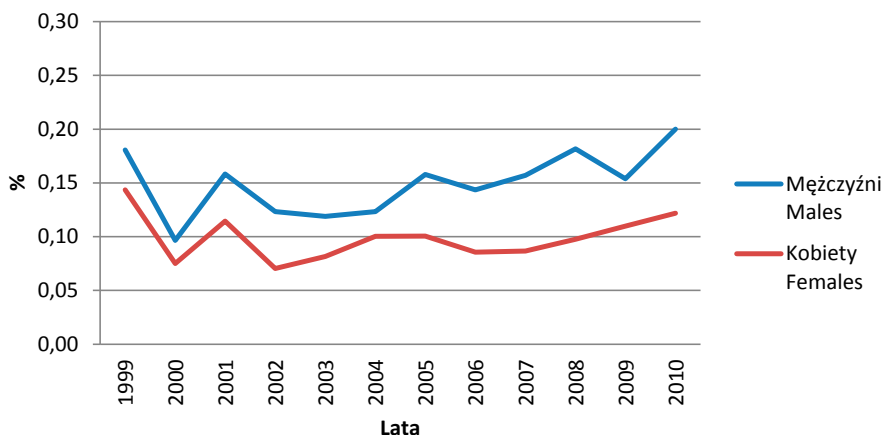
Fig. 38. Incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



Ryc. 39. Współczynniki surowe zachorowalności na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 39. Incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in Poland in 1999–2010. Crude rates



Ryc. 40. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
 Fig. 40. The percentage of incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 41. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w Polsce w latach 1999–2010
 Fig. 41. The percentage of incidence of peripheral and cutaneous Tcell lymphoma in Poland in 1999–2010



Ryc. 42. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na obwodowe i skórne chłoniaki z komórek T w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 42. Incidence of mature T/NK-cell lymphoma in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C85 Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych

Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych wprowadzone zostały jako umiejscowienie w rewizji ICD 10 jako i oznaczone kodem C85.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 754 przypadków innych i nieokreślonych postaci chłoniaków nieziarniczych – w tym 398 u mężczyzn i 356 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 10 670 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 5538 u mężczyzn i 5132 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 7 oraz na Ryc. 43–49.

Tab. 7. Zachorowania na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010

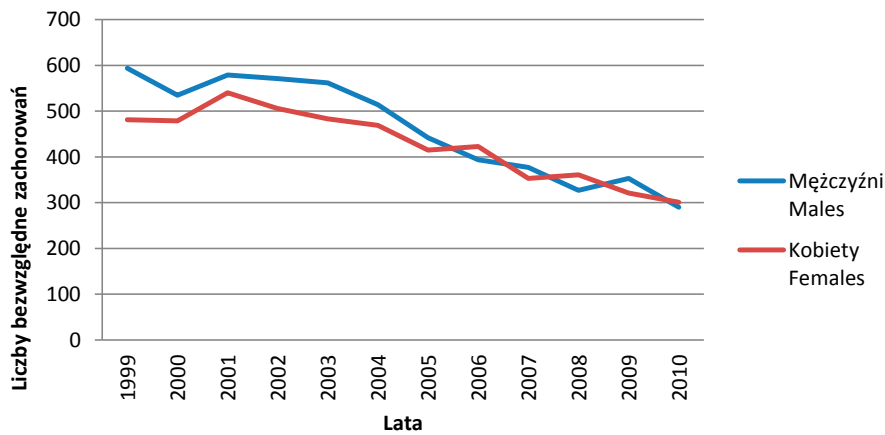
Tab. 7. Incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	14	7	1,3	0,6	1,2	0,5	0,5	0,3	594	481	3,2	2,4	2,6	1,7	1,0	0,9
2000	8	5	0,8	0,5	0,7	0,3	0,3	0,2	535	479	2,8	2,4	2,3	1,6	0,9	0,9
2001	51	35	4,9	3,2	4,2	2,4	1,8	1,4	579	540	3,1	2,7	2,5	1,8	1,0	1,0
2002	44	41	4,3	3,8	3,5	2,4	1,5	1,6	571	506	3,1	2,6	2,4	1,6	1,0	0,9
2003	40	34	3,9	3,2	3,4	2,2	1,2	1,2	562	483	3,0	2,5	2,4	1,5	0,9	0,8
2004	45	34	4,4	3,2	3,6	1,8	1,3	1,2	514	469	2,8	2,4	2,1	1,4	0,8	0,8
2005	37	41	3,6	3,8	2,7	2,3	1,0	1,3	442	415	2,4	2,1	1,8	1,2	0,7	0,7
2006	40	45	3,9	4,2	2,9	2,3	1,1	1,4	394	423	2,1	2,1	1,5	1,2	0,6	0,7
2007	37	35	3,6	3,3	2,8	1,9	1,0	1,1	377	353	2,0	1,8	1,5	1,0	0,6	0,5
2008	30	28	2,9	2,6	2,1	1,5	0,8	0,8	327	361	1,8	1,8	1,2	1,0	0,5	0,6
2009	26	21	2,5	1,9	2,0	1,0	0,7	0,6	353	321	1,9	1,6	1,4	0,9	0,5	0,5
2010	26	30	2,5	2,8	1,9	1,9	0,7	0,9	290	301	1,6	1,5	1,1	0,9	0,4	0,4



Ryc. 43. Zachorowania na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 43. Incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



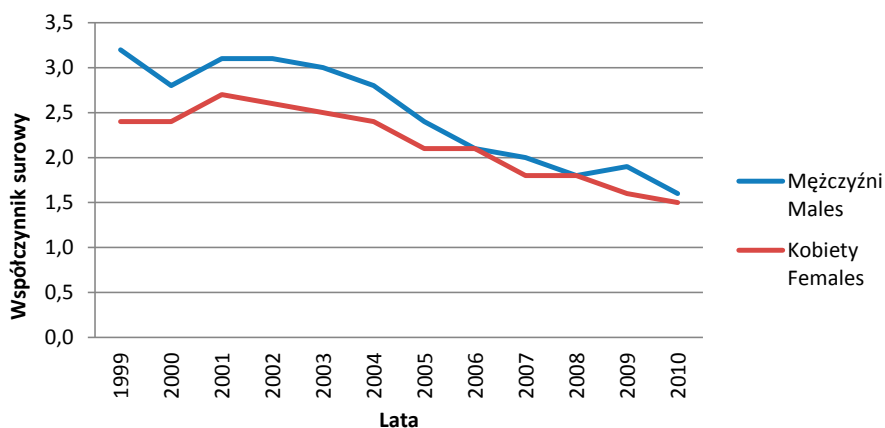
Ryc. 44. Zachorowania na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicy w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 44. Incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



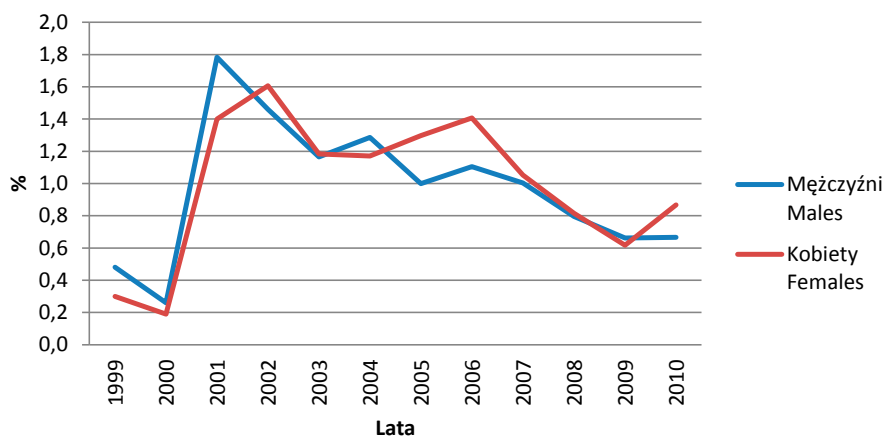
Ryc. 45. Współczynniki surowe zachorowalności na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 45. Incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



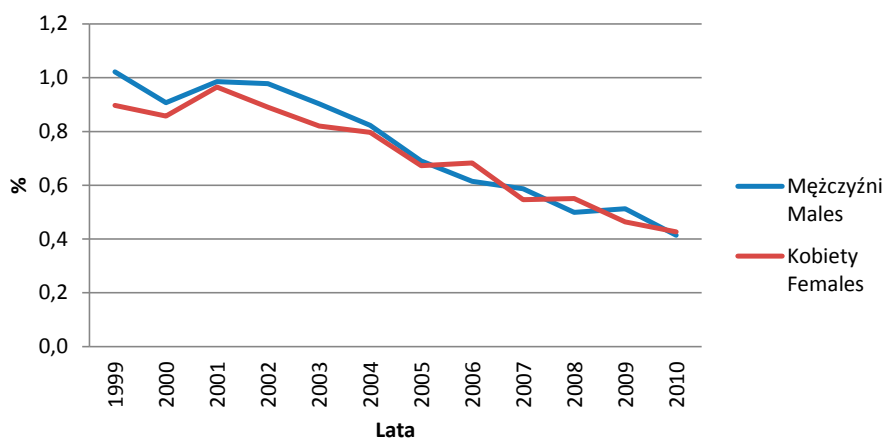
Ryc. 46. Współczynniki surowe zachorowalności na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 46. Incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1999–2010. Crude rates



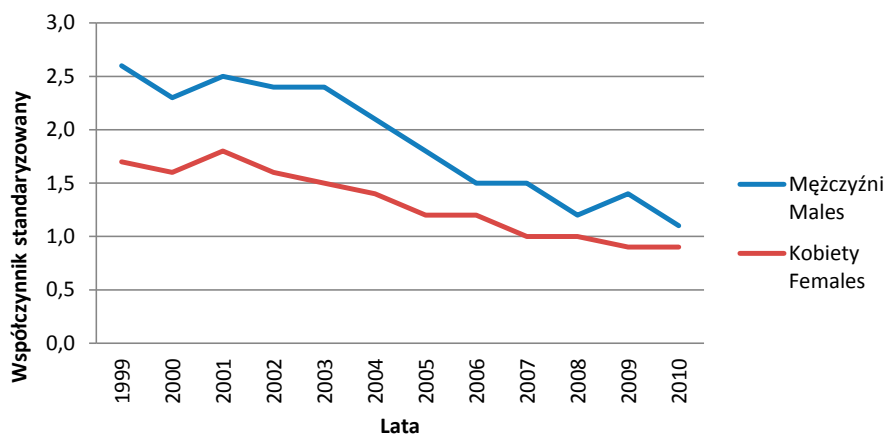
Ryc. 47. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 47. The percentage of incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 48. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 48. The percentage of incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1999–2010



Ryc. 49. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na inne i nieokreślone postaci chłoniaków nieziarniczych w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 49. Incidence of other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma in Poland in 1999–2010. Standardized rates

14.3. Złośliwe choroby immunoproliferacyjne

C88 Złośliwe choroby immunoproliferacyjne

Złośliwe choroby immunoproliferacyjne wprowadzone zostały jako umiejscowienie w rewizji ICD 10 i oznaczone kodem C88.

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 754 przypadków – w tym 398 u mężczyzn i 356 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 10 670 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 5538 u mężczyzn i 5132 u kobiet.

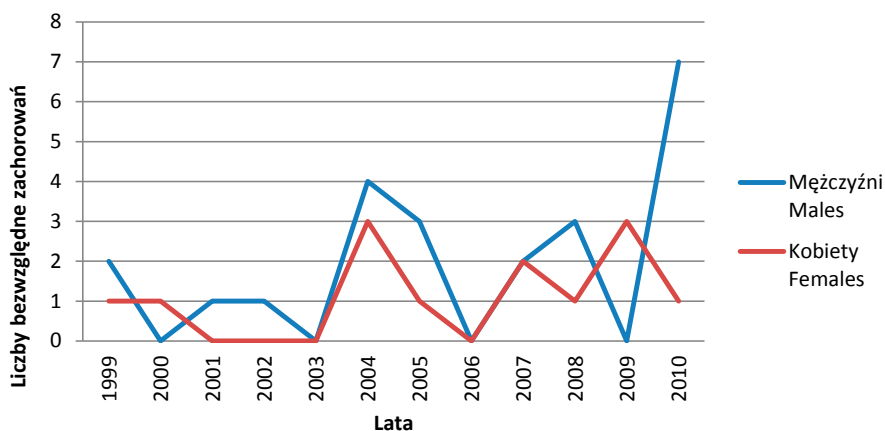
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 8 oraz na Ryc. 50–56.

Tab. 8. Zachorowania na złośliwe choroby immunoproliferacyjne – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1999–2010

Tab. 8. Incidence of malignant immunoproliferative diseases in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

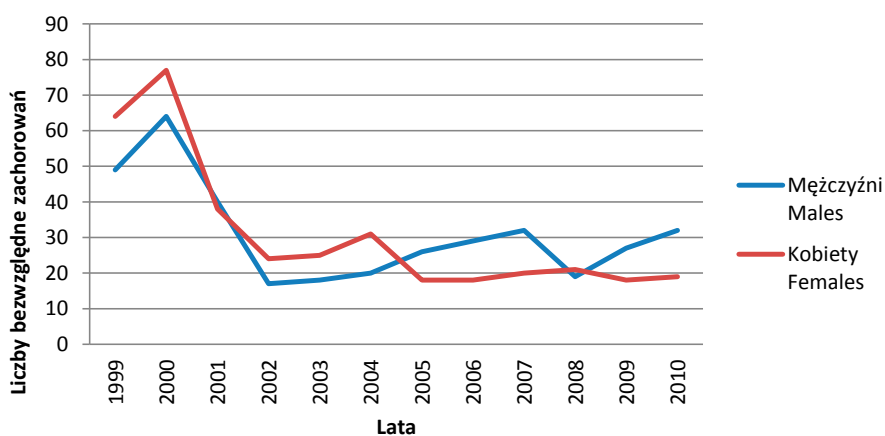
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	2	1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	49	64	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
2000	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	64	77	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
2001	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	40	38	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2002	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	17	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2003	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2004	4	3	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	20	31	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
2005	3	1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	26	18	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2006	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	18	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2007	2	2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	32	20	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2008	3	1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	19	21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2009	0	3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	27	18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2010	7	1	0,7	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	32	19	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0



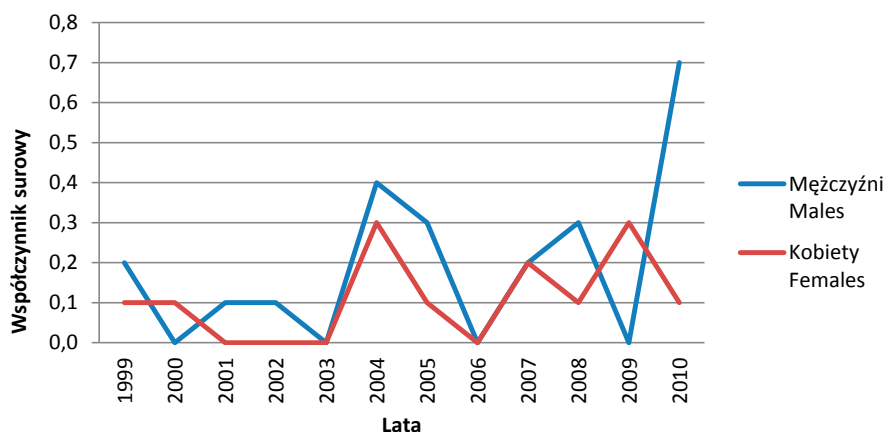
Ryc. 50. Zachorowania na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 50. Incidence of malignant immunoproliferative diseases in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



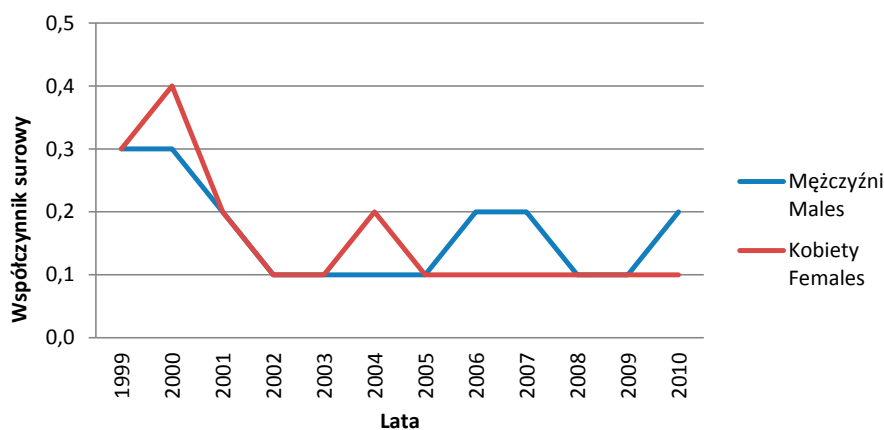
Ryc. 51. Zachorowania na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 51. Incidence of malignant immunoproliferative diseases in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



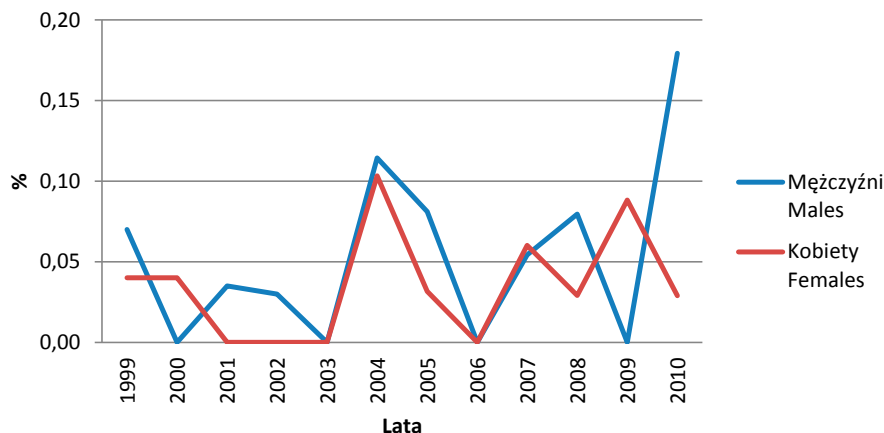
Ryc. 52. Współczynniki surowe zachorowalności na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 52. Incidence of malignant immunoproliferative diseases in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



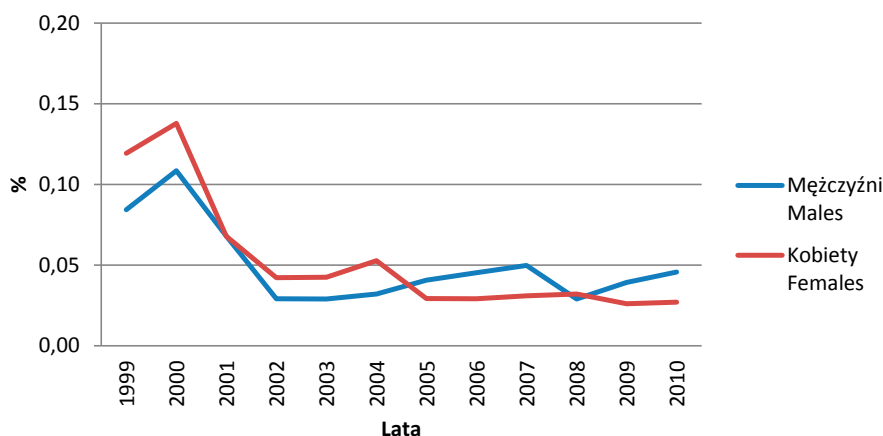
Ryc. 53. Współczynniki surowe zachorowalności na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 53. Incidence of malignant immunoproliferative diseases in Poland in 1999–2010. Crude rates

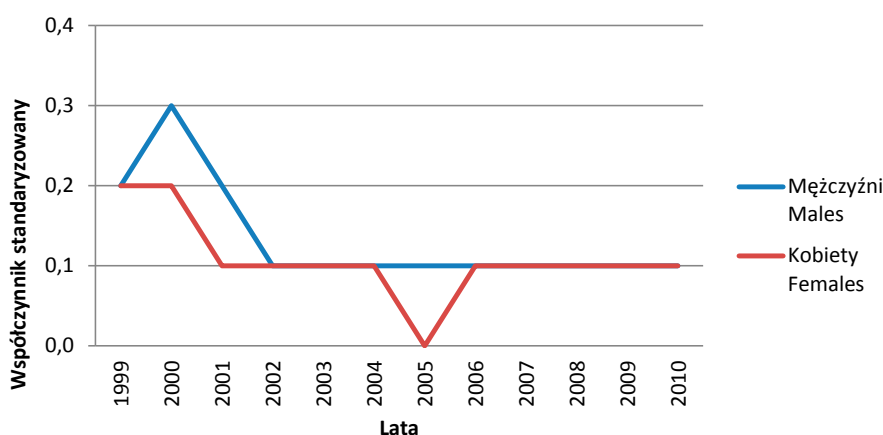


Ryc. 54. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 54. The percentage of incidence of malignant immunoproliferative diseases in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 55. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w Polsce w latach 1999–2010
Fig. 55. The percentage of incidence of malignant immunoproliferative diseases in Poland in 1999–2010



Ryc. 56. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na złośliwe choroby immunoproliferacyjne w Polsce w latach 1999–2010
Fig. 56. Incidence of malignant immunoproliferative diseases in Poland in 1999–2010. Standardized rates

14.4. Szpiczak mnogi

C90 Szpiczak mnogi i nowotwory złośliwe z komórek plazmatycznych

Szpiczak mnogi w kolejnych rewizjach ICD oznaczany były następującymi kodami:

W rewizji ICD 7: szpiczak mnogi – kod 203

W rewizji ICD 8: szpiczak mnogi – kod 203

W rewizji ICD 9: szpiczak mnogi i układ odpornościowy – kod 203

W rewizji ICD 10: Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych-kod C90

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 1359 przypadków

szpiczaka mnogiego – w tym 664 u mężczyzn i 695 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 25 797 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 12 497 u mężczyzn i 13 482 u kobiet.

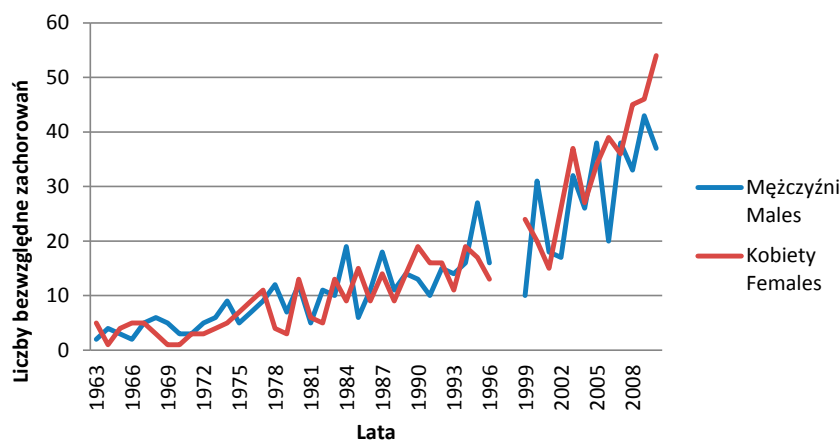
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 9 oraz na Ryc. 57–63.

Tab. 9. Zachorowania na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010

Tab. 9. Incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

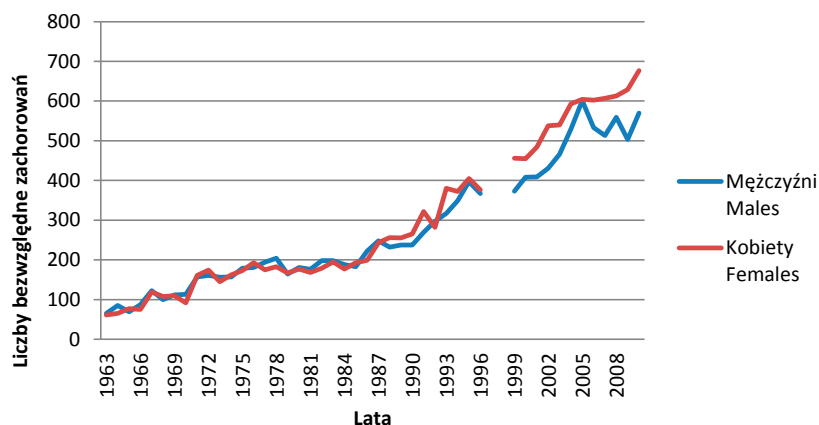
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	2	5	0,2	0,6			0,2	0,5	65	61	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3
1964	4	1	0,5	0,1			0,5	0,1	85	65	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3
1965	3	4	0,4	0,5			0,3	0,4	69	77	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
1966	2	5	0,2	0,6			0,2	0,5	87	75	0,6	0,5	0,6	0,4	0,6	0,4
1967	5	5	0,6	0,6			0,4	0,4	122	119	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,5
1968	6	3	0,7	0,3			0,5	0,3	100	108	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
1969	5	1	0,6	0,1			0,3	0,1	112	110	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
1970	3	1	0,4	0,1			0,2	0,1	113	92	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3
1971	3	3	0,4	0,3			0,2	0,2	157	161	1,0	1,0	1,0	0,8	0,5	0,5
1972	5	3	0,6	0,3			0,3	0,2	161	174	1,0	1,0	1,0	0,8	0,6	0,6
1973	6	4	0,7	0,4			0,4	0,3	156	145	1,0	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5
1974	9	5	1,0	0,5			0,6	0,4	157	162	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5
1975	5	7	0,5	0,7			0,3	0,5	179	173	1,1	1,0	1,1	0,8	0,6	0,6
1976	7	9	0,7	0,9			0,4	0,6	181	193	1,1	1,1	1,1	0,8	0,6	0,6
1977	9	11	0,9	1,1			0,5	0,8	194	175	1,1	1,0	1,1	0,8	0,6	0,6
1978	12	4	1,2	0,4			0,7	0,3	204	183	1,2	1,0	1,2	0,8	0,6	0,6
1979	7	3	0,7	0,3			0,4	0,2	164	167	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5
1980	12	13	1,2	1,2			0,6	0,7	181	177	1,0	1,0	1,0	0,8	0,5	0,6
1981	5	6	0,5	0,6			0,3	0,4	176	168	1,0	0,9	0,9	0,7	0,5	0,6
1982	11	5	1,1	0,5			0,5	0,3	198	179	1,1	1,0	1,1	0,7	0,6	0,6
1983	10	13	1,0	1,2			0,5	0,6	198	195	1,1	1,0	1,0	0,7	0,5	0,6
1984	19	9	1,8	0,8			0,8	0,4	188	177	1,0	0,9	1,0	0,7	0,5	0,5
1985	6	15	0,6	1,4			0,3	0,8	183	193	1,0	1,0	1,0	0,7	0,4	0,5
1986	11	9	0,8	0,8			0,3	0,4	222	199	1,2	1,0	1,2	0,8	0,5	0,5
1987	18	14	1,7	1,3			0,8	0,7	248	243	1,3	1,3	1,3	0,9	0,6	0,6
1988	11	9	1,0	0,8			0,4	0,4	232	256	1,3	1,3	1,2	0,9	0,5	0,7
1989	14	14	1,3	1,2			0,6	0,7	237	255	1,3	1,3	1,2	0,9	0,5	0,7
1990	13	19	1,2	1,7			0,5	0,8	237	265	1,3	1,4	1,1	1,0	0,5	0,7
1991	10	16	0,9	1,4			0,4	0,8	269	322	1,4	1,6	1,3	1,1	0,5	0,7
1992	15	16	1,4	1,4			0,6	0,7	297	282	1,6	1,4	1,4	1,0	0,6	0,6
1993	14	11	1,4	0,8			0,6	0,5	317	380	1,7	1,9	1,5	1,3	0,6	0,8
1994	16	19	1,4	1,6			0,6	0,9	349	372	1,9	1,9	1,6	1,3	0,6	0,8
1995	27	17	2,4	1,5			0,9	0,7	397	405	2,1	2,0	1,9	1,4	0,7	0,8
1996	16	13	1,4	1,1			0,6	0,6	367	376	2,0	1,9	1,6	1,2	0,6	0,7
1997																
1998																
1999	10	24	1,0	2,2	0,8	1,5	0,3	1,0	373	456	2,0	2,3	1,6	1,4	0,6	0,9
2000	31	20	3,0	1,8	2,5	1,2	1,0	0,8	408	455	2,2	2,3	1,7	1,3	0,7	0,8
2001	18	15	1,7	1,4	1,4	0,9	0,6	0,6	409	484	2,2	2,4	1,7	1,4	0,7	0,9
2002	17	26	1,6	2,4	1,4	1,4	0,6	1,0	431	538	2,3	2,7	1,7	1,5	0,7	0,9
2003	32	37	3,1	3,4	2,5	2,1	0,9	1,3	466	540	2,5	2,7	1,9	1,5	0,7	0,9

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2004	26	27	2,5	2,5	1,9	1,5	0,7	0,9	529	593	2,9	3,0	2,0	1,6	0,8	1,0
2005	38	34	3,7	3,2	2,9	1,8	1,0	1,1	601	604	3,3	3,1	2,3	1,7	0,9	1,0
2006	20	39	1,9	3,6	1,3	2,0	0,6	1,2	533	602	2,9	3,1	2,0	1,6	0,8	1,0
2007	38	36	3,7	3,3	2,7	1,9	1,0	1,1	513	607	2,8	3,1	1,9	1,6	0,8	0,9
2008	33	45	3,2	4,2	2,2	2,0	0,9	1,3	559	613	3,0	3,1	2,1	1,6	0,9	0,9
2009	43	46	4,2	4,3	2,8	2,4	1,1	1,4	503	629	2,7	3,2	1,8	1,6	0,7	0,9
2010	37	54	3,6	5,0	2,4	2,5	0,9	1,6	570	677	3,1	3,4	2,0	1,7	0,8	1,0



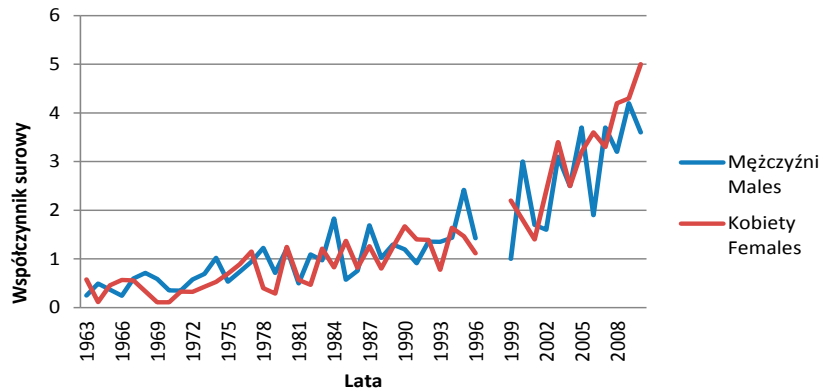
Ryc. 57. Zachorowania na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 57. Incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



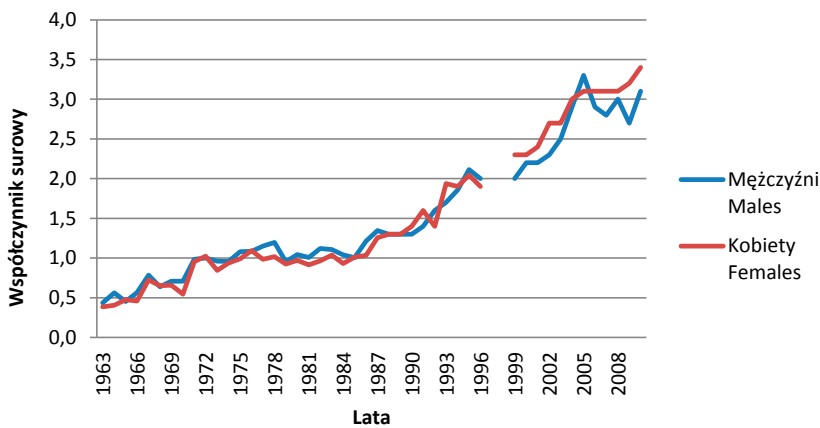
Ryc. 58. Zachorowania na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 58. Incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



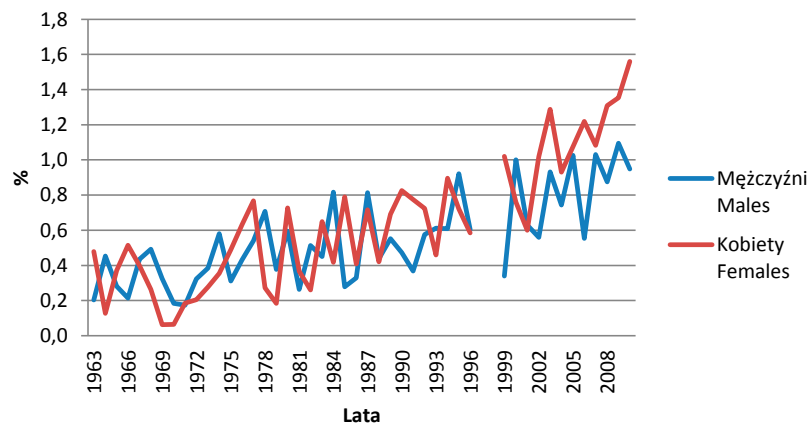
Ryc. 59. Współczynniki surowe zachorowalności na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 59. Incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



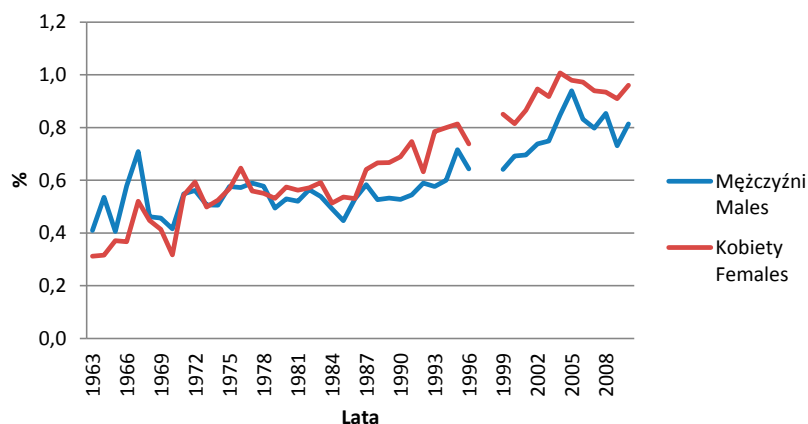
Ryc. 60. Współczynniki surowe zachorowalności na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 60. Incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in Poland in 1963–2010. Crude rates



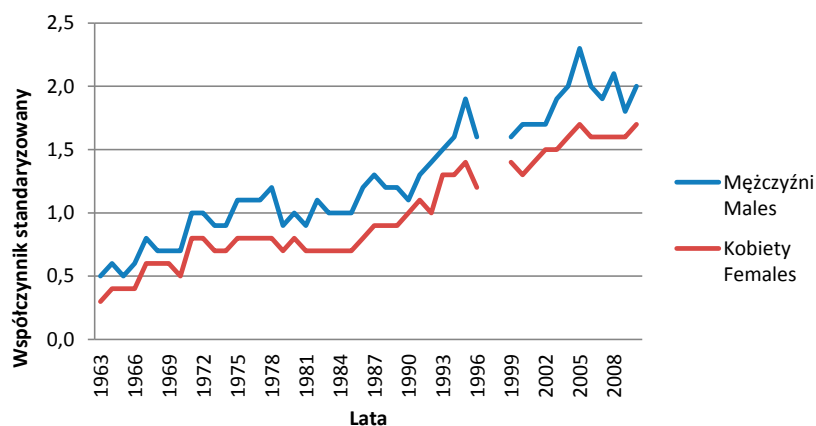
Ryc. 61. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 61. The percentage of incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 62. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 62. The percentage of incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in Poland in 1963–2010



Ryc. 63. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na szpiczaka mnogiego i nowotwory z komórek plazmatycznych w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 63. Incidence of multiple myeloma and malignant neoplasms of plasma cells in Poland in 1963–2010. Standardized rates

14.5. Nowotwory układu krwiotwórczego

W kolejnych rewizjach ICD klasyfikacja chorób zaliczanych do grupy nowotworów układu krwiotwórczego była w istotny sposób rozbudowywana. W rewizji ICD 7 do grupy tej zaliczano tylko „białaczkę i białaczkę aleukemiczną” o kodzie 204. W rewizji ICD 8 „białaczkę limfatyczną” o kodzie 204, „białaczkę szpikową” o kodzie 205, „białaczkę monocytową” o kodzie 206 oraz „inne i nieokreślone białaczki” o kodzie 207. W rewizji ICD 9 wyróżniono „białaczkę limfatyczną” o kodzie 204, „białaczkę szpikową” o kodzie 205, „białaczkę monocytową” o kodzie 206, „białaczkę określoną innego rodzaju” oraz „białaczkę z występowaniem komórek nieokreślonego rodzaju” o kodzie 207.

Dopiero rewizja ICD 10 wprowadziła umiejscowienia:
 C91 Białaczka limfatyczna
 C92 Białaczka szpikowa
 C93 Białaczka monocytowa
 C94 Inne białaczki określonego rodzaju
 C95 Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
 C96 Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pierwotnych.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 4968 przypadków białaczek wszystkich wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 2729 u mężczyzn i 2239 u kobiet.

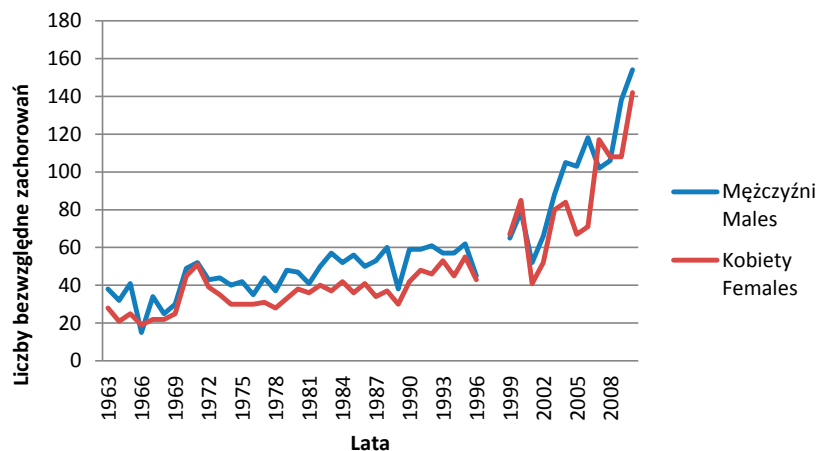
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 80 657 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 44 151 u mężczyzn i 36 506 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 10 oraz na Ryc. 64–70.

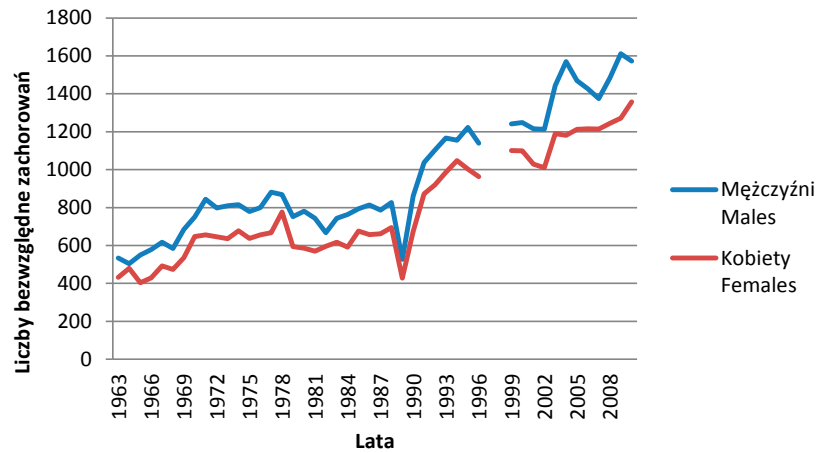
Tab. 10. Zachorowania na białaczki ogółem – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010
Tab. 10. Incidence of leukemia in Poland and South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1963	38	28	4,7	3,2			3,9	2,7	534	432	3,6	2,7	3,7	2,6	3,4	2,2
1964	32	21	3,9	2,4			3,6	2,7	504	480	3,3	3,0	3,5	2,9	3,2	2,3
1965	41	25	5,0	2,9			3,8	2,3	550	404	3,6	2,5	3,7	2,4	3,2	1,9
1966	15	19	1,8	2,2			1,6	2,0	579	429	3,8	2,6	3,9	2,5	3,9	2,1
1967	34	22	4,1	2,5			3,0	1,8	617	493	4,0	3,0	4,1	2,8	3,6	2,2
1968	25	22	3,0	2,4			2,1	1,9	584	474	3,7	2,9	3,9	2,7	2,7	2,0
1969	30	25	3,5	2,7			1,9	1,6	685	536	4,3	3,2	4,5	2,9	2,8	2,0
1970	49	45	5,8	5,0			3,0	2,9	751	647	4,7	3,8	4,9	3,6	2,8	2,2
1971	52	51	6,1	5,6			3,0	3,2	844	656	5,3	3,9	5,3	3,5	2,9	2,2
1972	43	39	5,0	4,2			2,8	2,7	798	646	5,0	3,8	5,1	2,6	2,8	2,2
1973	44	35	5,1	3,8			2,8	2,4	810	636	5,0	3,7	5,0	3,4	2,6	2,2
1974	40	30	4,6	3,2			2,6	2,1	815	677	5,0	3,9	4,9	3,5	2,6	2,2
1975	42	30	4,5	3,0			2,6	2,1	779	637	4,7	3,6	23,6	3,3	2,5	2,1
1976	35	30	3,7	3,0			2,2	2,1	800	656	4,8	3,7	4,7	3,3	2,5	2,2
1977	44	31	4,6	3,2			2,6	2,2	881	667	5,2	3,7	5,1	3,2	2,7	2,1
1978	37	28	3,8	2,8			2,2	1,9	868	777	5,1	4,3	5,1	3,4	2,5	2,3
1979	48	33	4,9	3,2			2,6	2,0	752	594	4,4	3,3	4,3	2,8	2,3	1,9
1980	47	38	4,7	3,6			2,3	2,1	781	585	4,5	3,2	4,4	2,8	2,3	1,9
1981	41	36	4,1	3,4			2,2	2,2	743	570	4,2	3,1	4,1	2,6	2,2	1,9
1982	50	40	5,0	3,8			2,3	2,1	667	595	3,8	3,2	3,7	2,8	1,9	1,9
1983	57	37	5,5	3,4			2,6	1,8	743	617	4,1	3,3	4,2	2,7	2,0	1,9
1984	52	42	5,0	3,9			2,2	1,9	764	591	4,2	3,1	4,0	2,5	2,0	1,7
1985	56	36	5,3	3,3			2,6	1,9	793	676	4,4	3,5	4,2	2,9	1,9	1,9
1986	50	41	4,6	3,5			2,0	1,7	814	657	4,4	3,4	4,3	2,9	1,9	1,8
1987	53	34	5,0	3,1			2,4	1,7	787	661	4,3	3,4	4,1	2,8	1,9	1,7
1988	60	37	5,6	3,3			2,4	1,7	826	694	4,4	3,5	4,4	2,9	1,9	1,8
1989	38	30	3,4	2,7			1,5	1,5	527	428	2,8	2,2	2,8	1,7	1,2	1,1
1990	59	42	5,4	3,7			2,1	1,8	861	674	4,5	3,5	4,4	2,8	1,9	1,8
1991	59	48	5,4	4,2			2,2	2,3	1038	873	5,7	4,4	5,3	3,5	2,1	2,0
1992	61	46	5,5	4,0			2,3	2,1	1104	920	5,9	4,7	5,5	3,9	2,2	2,1
1993	57	53	5,1	4,9			2,3	2,6	1166	986	6,3	5,0	5,7	4,1	2,1	2,0
1994	57	45	5,1	3,9			2,2	2,1	1155	1047	6,2	5,3	5,7	4,2	2,1	2,1
1995	62	55	5,6	4,7			2,1	2,3	1222	1003	6,5	5,1	6,2	4,0	2,2	2,0

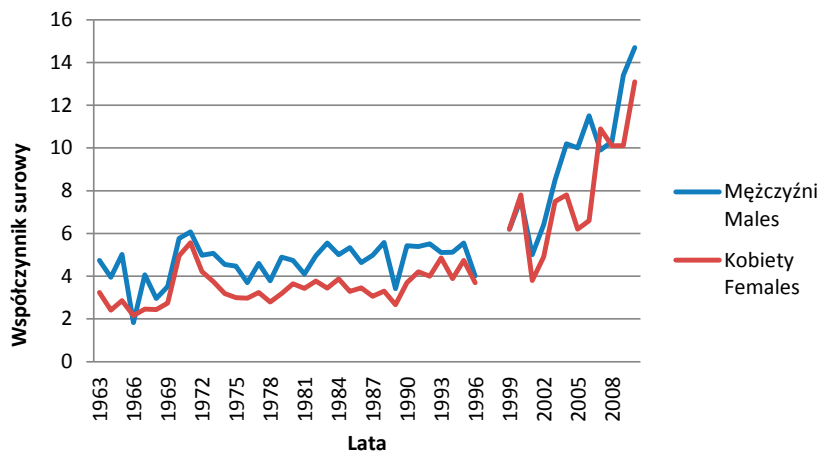
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1996	45	43	4,0	3,7			1,7	1,9	1140	963	5,9	4,9	5,5	3,6	2,0	1,9
1997																
1998																
1999	65	67	6,2	6,2	5,6	4,8	2,2	2,8	1241	1101	6,5	5,5	5,9	4,0	2,1	2,1
2000	79	85	7,6	7,8	6,6	5,4	2,6	3,2	1248	1099	6,8	5,6	6,0	4,0	2,1	2,0
2001	52	41	5,0	3,8	4,2	3,2	1,8	1,6	1215	1029	6,5	5,2	5,6	3,8	2,1	1,8
2002	66	52	6,4	4,9	5,6	3,8	2,2	2,0	1212	1010	6,5	5,1	5,6	3,7	2,1	1,8
2003	88	80	8,5	7,5	7,0	5,3	2,6	2,8	1444	1189	7,7	6,1	6,5	4,3	2,3	2,0
2004	105	84	10,2	7,8	8,3	4,9	3,0	2,9	1570	1181	8,5	6,1	7,2	4,0	2,5	2,0
2005	103	67	10,0	6,2	8,8	4,5	2,8	2,1	1469	1213	8,0	6,2	6,7	4,4	2,3	2,0
2006	118	71	11,5	6,6	9,0	4,2	3,3	2,2	1427	1216	7,8	6,2	6,4	4,4	2,2	2,0
2007	102	117	9,9	10,9	8,2	7,2	2,8	3,5	1375	1214	7,6	6,2	6,0	4,2	2,1	1,9
2008	106	108	10,3	10,1	8,9	7,0	2,8	3,1	1484	1244	8,0	6,4	6,7	4,4	2,3	1,9
2009	138	108	13,4	10,1	10,4	6,6	3,5	3,2	1611	1272	8,7	6,4	7,1	4,2	2,3	1,8
2010	154	142	14,7	13,1	11,0	7,9	3,9	4,1	1573	1357	8,5	6,8	6,8	4,4	2,2	1,9



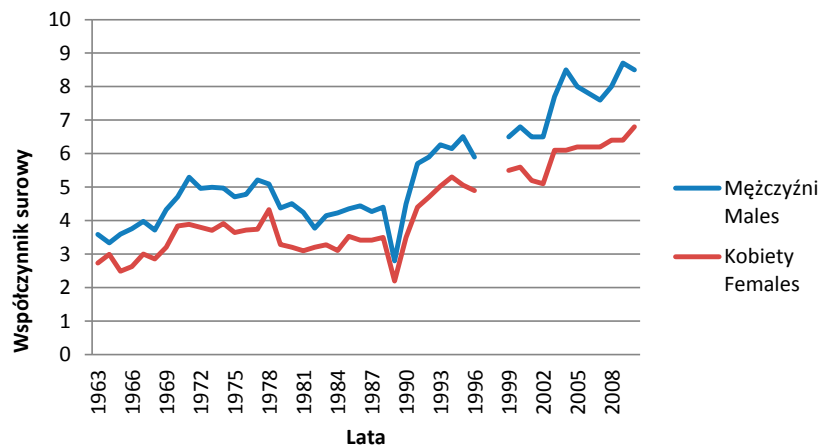
Ryc. 64. Zachorowania na białaczki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Fig. 64. Incidence of leukemia in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



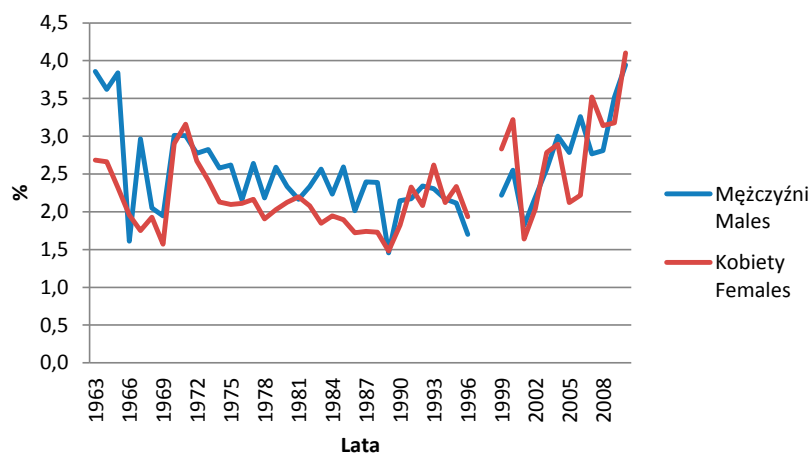
Ryc. 65. Zachorowania na białaczki w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 65. Incidence of leukemia in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



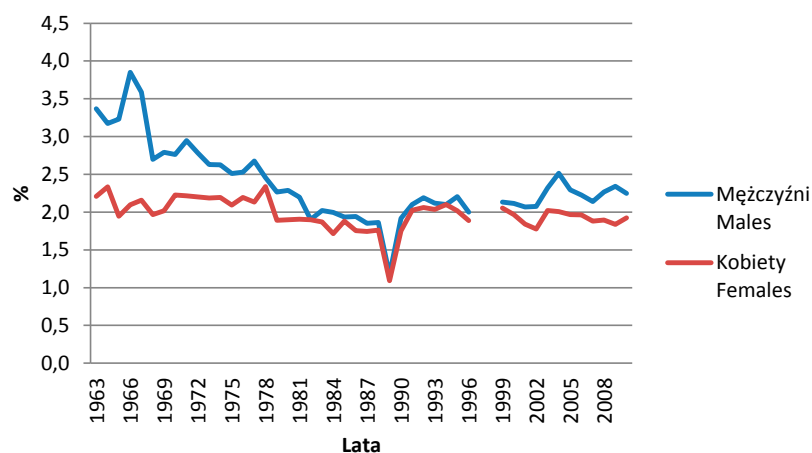
Ryc. 66. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
 Fig. 66. Incidence of leukemia in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



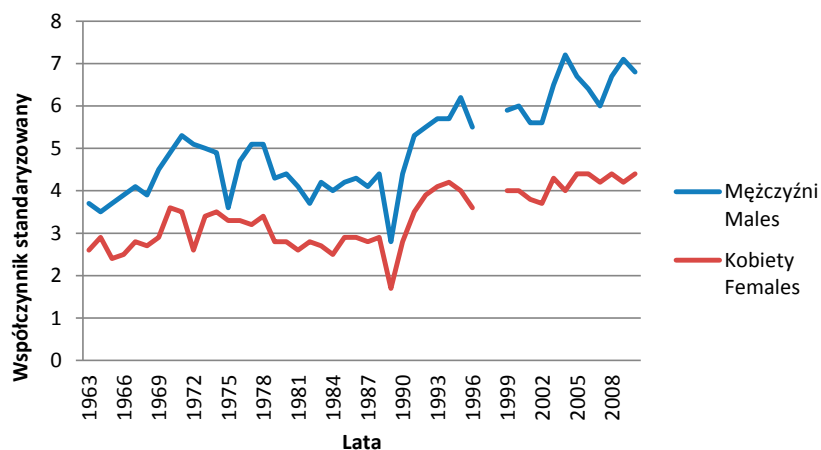
Ryc. 67. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczki w Polsce w latach 1963–2010
 Fig. 67. Incidence of leukemia in Poland in 1963–2010. Crude rates



Ryc. 68. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczki w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Fig. 68. The percentage of incidence of leukemia in South-Eastern Poland in 1963–2010



Ryc. 69. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczki w Polsce w latach 1963–2010
Fig. 69. The percentage of incidence of leukemia in Poland in 1963–2010



Ryc. 70. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na białaczki w Polsce w latach 1963–2010
Fig. 70. Incidence of leukemia in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C91 Białaczka limfatyczna

Białaczka limfatyczna jako umiejscowienie była wymieniona od rewizji ICD 8 jako kod 204, które wraz z niezmienionym kodem utrzymano w rewizji ICD 9. Rewizja ICD 10 pozostawiła bez zmian definicję „białaczka limfatyczna” zmieniając jedynie zgodnie z zasadami ICD 10 kod na C91.

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 2490 przypadków

białaczek wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 1420 u mężczyzn i 1070 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 34 388 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 19 763 u mężczyzn i 14 625 u kobiet.

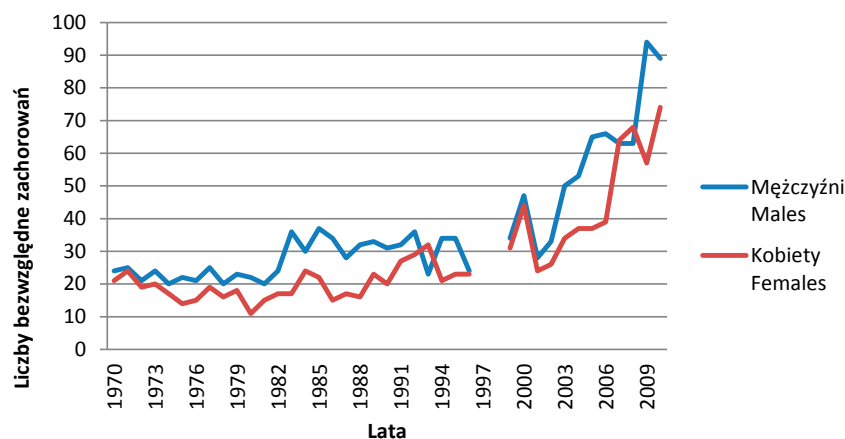
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 11 oraz na Ryc. 71–77.

Tab. 11. Zachorowania na białaczkę limfatyczną ogółem – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1970–2010

Tab. 11. Incidence of lymphoid leukemia in Poland and South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

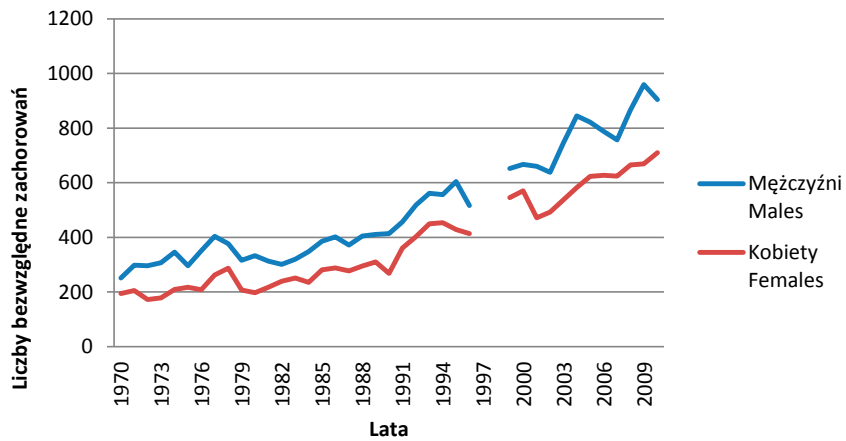
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	24	21	2,8	2,3			1,5	1,4	251	194	1,6	1,2	1,6	1,0	0,9	0,7
1971	25	24	2,9	2,6			1,4	1,5	298	205	1,9	1,2	1,9	1,0	1,0	0,7
1972	21	19	2,4	2,1			1,4	1,3	296	172	1,8	1,0	1,9	1,8	1,0	0,6
1973	24	20	2,8	2,1			1,5	1,4	307	178	1,9	1,0	1,9	0,8	1,0	0,6
1974	20	17	2,3	1,8			1,3	1,2	346	209	2,1	1,2	2,1	1,0	1,1	0,7
1975	22	14	2,3	1,4			1,4	1,0	296	217	1,8	1,2	1,8	1,1	1,0	0,7
1976	21	15	2,2	1,5			1,3	1,1	351	208	2,1	1,2	2,1	1,0	1,1	0,7
1977	25	19	2,6	2,0			1,5	1,3	404	262	2,4	1,5	2,3	1,2	1,2	0,8
1978	20	16	2,0	1,6			1,2	1,1	377	287	2,2	1,6	2,2	1,1	1,1	0,9
1979	23	18	2,3	1,7			1,2	1,1	316	207	1,8	1,1	1,9	1,0	1,0	0,7
1980	22	11	2,2	1,1			1,1	0,6	333	197	1,9	1,1	1,9	1,0	1,0	0,6
1981	20	15	2,0	1,4			1,1	0,9	313	217	1,8	1,2	1,8	1,0	0,9	0,7
1982	24	17	2,4	1,6			1,1	0,9	301	239	1,7	1,3	1,7	1,2	0,9	0,8
1983	36	17	3,5	1,6			1,6	0,8	320	251	1,8	1,3	1,9	1,1	0,9	0,8
1984	30	24	2,9	2,2			1,3	1,1	348	235	1,9	1,2	1,9	1,1	0,9	0,7
1985	37	22	3,5	2,0			1,7	1,2	386	281	2,1	1,5	2,1	1,3	0,9	0,8
1986	34	15	3,0	1,5			1,3	0,7	402	288	2,2	1,5	2,2	1,3	1,0	0,8
1987	28	17	2,6	1,5			1,3	0,9	372	277	2,0	1,4	2,0	1,3	0,9	0,7
1988	32	16	3,0	1,4			1,3	0,7	405	295	2,2	1,5	2,2	1,3	0,9	0,8
1989	33	23	3,1	2,0			1,3	1,1	411	310	2,2	1,6	2,2	1,3	0,9	0,8
1990	31	20	2,8	1,8			1,1	0,9	414	268	2,2	1,4	2,2	1,2	0,9	0,7
1991	32	27	2,9	2,4			1,2	1,3	457	361	2,5	1,8	2,4	1,5	0,9	0,8
1992	36	29	3,3	2,5			1,4	1,3	518	403	2,8	2,0	2,7	1,8	1,0	0,9
1993	23	32	2,1	3,1			0,9	1,6	561	450	3,0	2,3	2,9	2,0	1,0	0,9
1994	34	21	3,1	1,8			1,3	1,0	556	454	3,0	2,3	2,9	1,9	1,0	0,9

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1995	34	23	3,0	2,0			1,2	1,0	604	429	3,2	2,2	3,2	1,8	1,1	0,9
1996	24	23	2,1	2,0			0,9	1,0	516	414	2,7	2,1	2,6	1,7	0,9	0,8
1997																
1998																
1999	34	31	3,2	2,8	3,0	2,4	1,2	1,3	652	545	3,5	2,7	3,3	2,1	1,1	1,0
2000	47	44	4,5	4,0	4,0	3,1	1,5	1,7	667	570	3,6	2,9	3,4	2,3	1,1	1,0
2001	28	24	2,7	2,2	2,3	2,1	1,0	1,0	660	472	3,5	2,4	3,2	1,9	1,1	0,8
2002	33	26	3,2	2,4	2,9	2,2	1,1	1,0	638	493	3,4	2,5	3,1	2,0	1,1	0,9
2003	50	34	4,8	3,2	4,0	2,5	1,5	1,2	746	537	4,0	2,7	3,5	2,1	1,2	0,9
2004	53	37	5,1	3,4	4,4	2,3	1,5	1,3	845	582	4,6	3,0	4,0	2,0	1,4	1,0
2005	65	37	6,3	3,4	5,3	2,8	1,8	1,2	822	623	4,5	3,2	3,9	2,4	1,3	1,0
2006	66	39	6,4	3,6	5,0	2,2	1,8	1,2	788	627	4,3	3,2	3,8	2,5	1,2	1,0
2007	63	64	6,1	5,9	5,4	3,8	1,7	1,9	757	624	4,1	3,2	3,5	2,3	1,2	1,0
2008	63	68	6,1	6,3	5,8	4,8	1,7	2,0	866	665	4,7	3,4	4,1	2,6	1,3	1,0
2009	94	57	9,1	5,3	7,2	3,5	2,4	1,7	959	669	5,2	3,4	4,3	2,5	1,4	1,0
2010	89	74	8,5	6,8	6,4	4,0	2,3	2,1	904	710	4,8	3,6	4,1	2,4	1,3	1,0

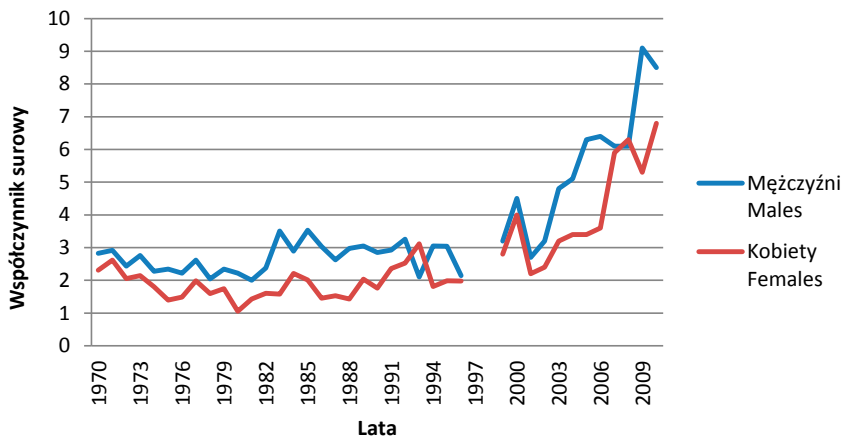


Ryc. 71. Zachorowania na białaczkę limfatyczną w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

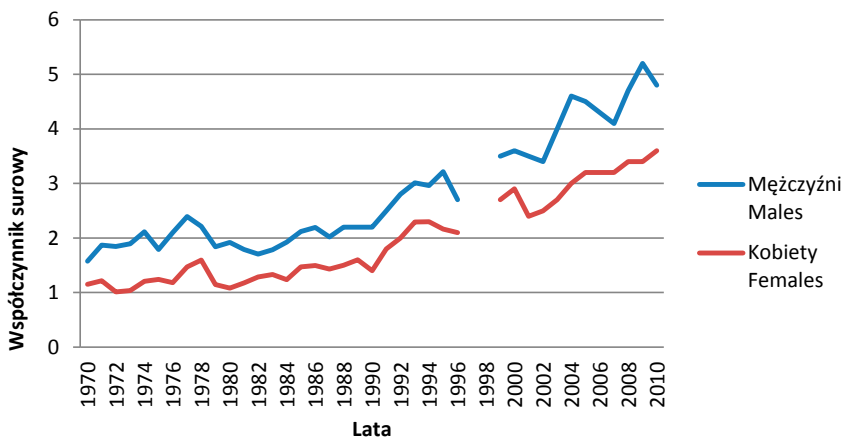
Fig. 71. Incidence of lymphoid leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers



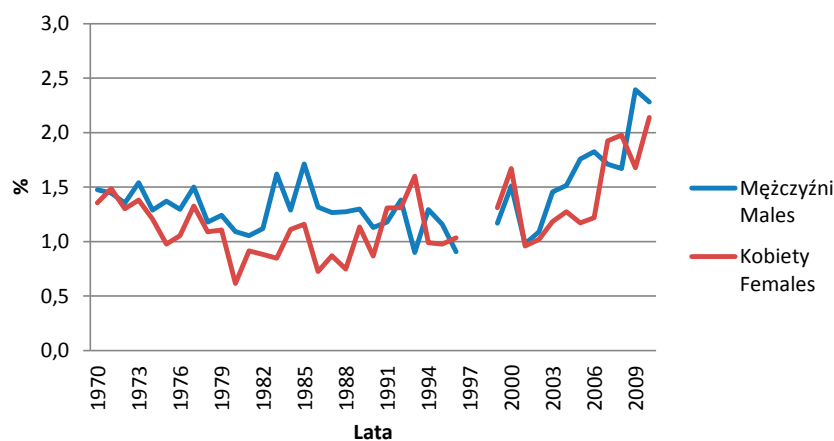
Ryc. 72. Zachorowania na białaczkę limfatyczną w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 72. Incidence of lymphoid leukemia in Poland in 1970–2010. Absolute numbers



Ryc. 73. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę limfatyczną w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010
 Fig. 73. Incidence of lymphoid leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010. Crude rates

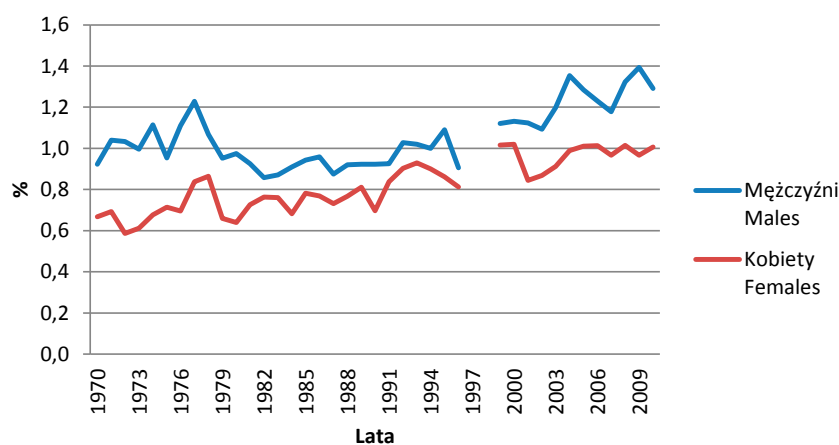


Ryc. 74. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę limfatyczną w Polsce w latach 1970–2010
 Fig. 74. Incidence of lymphoid leukemia in Poland in 1970–2010. Crude rates



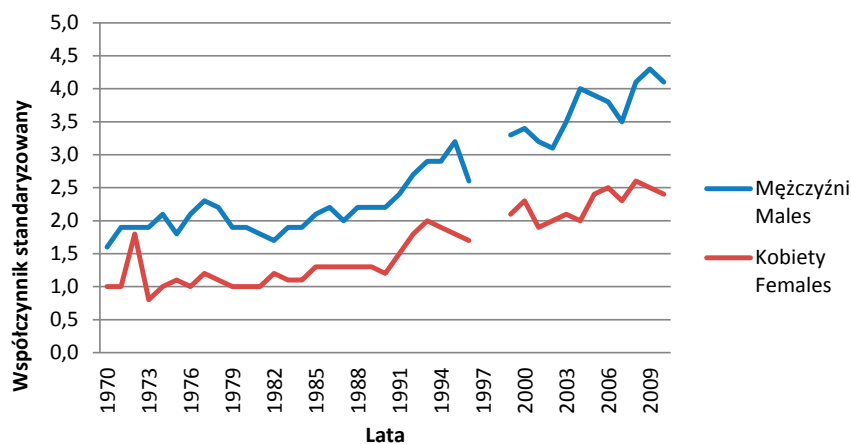
Ryc. 75. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę limfatyczną w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 75. The percentage of incidence of lymphoid leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010



Ryc. 76. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę limfatyczną w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 76. The percentage of incidence of lymphoid leukemia in Poland in 1970–2010



Ryc. 77. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na białaczkę limfatyczną w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 77. Incidence of lymphoid leukemia in Poland in 1970–2010. Standardized rates

C92 Białaczka szpikowa

Białaczka szpikowa jako umiejscowienie była umieszczona od rewizji ICD 8.

W rewizji ICD 8 zdefiniowano lokalizację „białaczka szpikowa” o kodzie 205, którą wraz z niezmienionym kodem utrzymano w rewizji ICD 9. Rewizja ICD 10 pozostała bez zmian lokalizację „białaczki szpikowej” o zmienionym kodzie C92.

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 2490 przypadków

białaczek wszystkich wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 1420 u mężczyzn i 1070 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 34 388 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 19 763 u mężczyzn i 14 625 u kobiet.

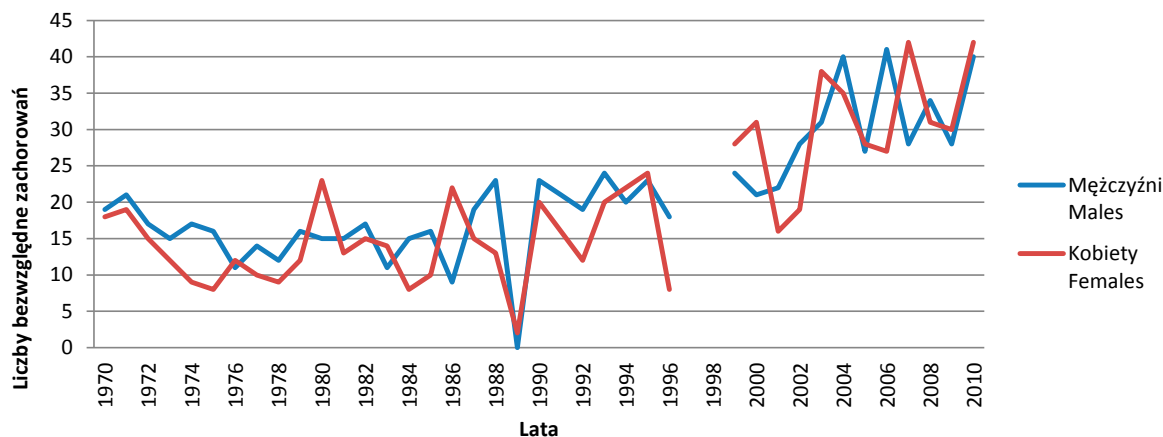
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 12 oraz na Ryc. 78–84.

Tab. 12. Zachorowania na białaczkę limfatyczną ogółem – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1970–2010

Tab. 12. Incidence of myeloid leukemia in Poland and South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

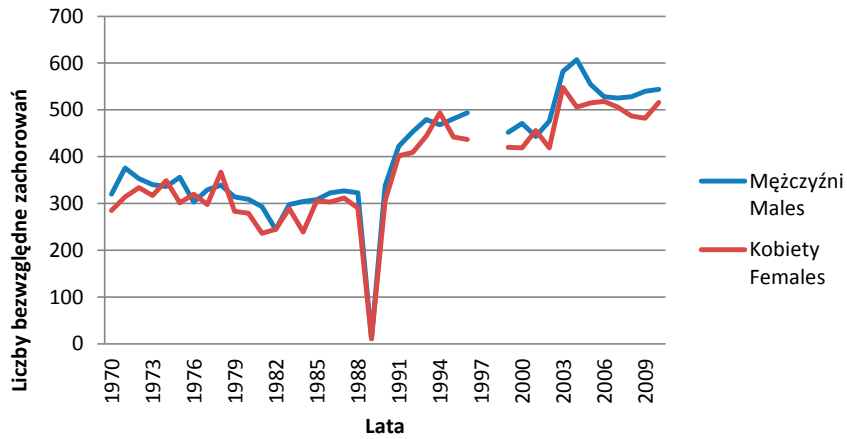
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	19	18	2,2	2,0			1,2	1,2	320	285	2,0	1,7	2,1	1,6	1,2	1,0
1971	21	19	2,5	2,1			1,2	1,2	376	314	2,4	1,9	2,3	1,7	1,3	1,1
1972	17	15	2,0	1,6			1,1	1,0	353	334	2,2	2,0	2,2	0,0	1,2	1,1
1973	15	12	1,7	1,3			1,0	0,8	340	317	2,1	1,8	2,1	1,7	1,1	1,1
1974	17	9	1,9	1,0			1,1	0,6	336	349	2,1	2,0	2,0	1,8	1,1	1,1
1975	16	8	1,7	0,8			1,0	0,6	356	301	2,2	1,7	2,1	1,5	1,1	1,0
1976	11	12	1,2	1,2			0,7	0,8	303	320	1,8	1,8	1,7	1,6	1,0	1,1
1977	14	10	1,5	1,0			0,8	0,7	329	298	1,9	1,7	1,9	1,4	1,0	1,0
1978	12	9	1,2	0,9			0,7	0,6	339	367	2,0	2,0	1,9	1,7	1,0	1,1
1979	16	12	1,6	1,2			0,9	0,7	314	283	1,8	1,6	1,7	1,3	0,9	0,9
1980	15	23	1,5	2,2			0,7	1,3	309	279	1,8	1,5	1,7	1,3	0,9	0,9
1981	15	13	1,5	1,2			0,8	0,8	293	236	1,7	1,3	1,6	1,1	0,9	0,8
1982	17	15	1,7	1,4			0,8	0,8	244	245	1,4	1,3	1,3	1,1	0,7	0,8
1983	11	14	1,1	1,3			0,5	0,7	298	289	1,7	1,5	1,6	1,3	0,8	0,9
1984	15	8	1,4	0,7			0,6	0,4	304	239	1,7	1,3	1,6	1,0	0,8	0,7
1985	16	10	1,5	0,9			0,7	0,5	308	306	1,7	1,6	1,6	1,3	0,8	0,9
1986	9	22	0,9	1,8			0,4	0,9	323	303	1,8	1,6	1,7	1,3	0,8	0,8
1987	19	15	1,8	1,4			0,9	0,8	327	312	1,8	1,6	1,7	1,2	0,8	0,8
1988	23	13	2,1	1,2			0,9	0,6	323	290	1,7	1,5	1,7	1,2	0,7	0,8
1989	0	2	0,0	0,2			0,0	0,1	11	11	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1990	23	20	2,1	1,8			0,8	0,9	338	306	1,8	1,6	1,7	1,2	0,8	0,8
1991	21	16	1,9	1,4			0,8	0,8	422	402	2,3	2,0	2,1	1,6	0,9	0,9
1992	19	12	1,7	1,0			0,7	0,5	453	409	2,4	2,1	2,2	1,7	0,9	0,9
1993	24	20	2,2	1,6			1,0	1,0	479	444	2,6	2,3	2,3	1,7	0,9	0,9

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1994	20	22	1,8	1,9			0,8	1,0	468	494	2,5	2,5	2,2	1,9	0,9	1,0
1995	23	24	2,1	2,1			0,8	1,0	481	442	2,6	2,2	2,4	1,7	0,9	0,9
1996	18	8	1,6	0,7			0,7	0,4	494	437	2,6	2,2	2,3	1,6	0,9	0,9
1997																
1998																
1999	24	28	2,3	2,6	2,0	1,9	0,8	1,2	452	420	2,4	2,1	2,0	1,5	0,8	0,8
2000	21	31	2,0	2,8	1,6	1,7	0,7	1,2	471	419	2,5	2,1	2,1	1,4	0,8	0,7
2001	22	16	2,1	1,5	1,7	1,1	0,8	0,6	443	456	2,4	2,3	1,9	1,6	0,8	0,8
2002	28	19	2,7	1,8	2,3	1,2	0,9	0,7	476	419	2,6	2,1	2,1	1,4	0,8	0,7
2003	31	38	3,0	3,5	2,4	2,4	0,9	1,3	582	548	3,1	2,8	2,5	1,9	0,9	0,9
2004	40	35	3,9	3,3	3,1	2,1	1,1	1,2	607	506	3,3	2,6	2,6	1,7	1,0	0,9
2005	27	28	2,6	2,6	2,3	1,6	0,7	0,9	555	515	3,0	2,6	2,4	1,8	0,9	0,8
2006	41	27	4,0	2,5	3,1	1,6	1,1	0,8	528	518	2,9	2,6	2,2	1,7	0,8	0,8
2007	28	42	2,7	3,9	2,1	2,6	0,8	1,3	525	506	2,9	2,6	2,2	1,7	0,8	0,8
2008	34	31	3,3	2,9	2,5	1,8	0,9	0,9	528	487	2,9	2,5	2,2	1,6	0,8	0,7
2009	28	30	2,7	2,8	2,0	1,7	0,7	0,9	540	482	2,9	2,4	2,3	1,5	0,8	0,7
2010	40	42	3,8	3,9	2,9	2,3	1,0	1,2	544	516	2,9	2,6	2,2	1,6	0,8	0,7

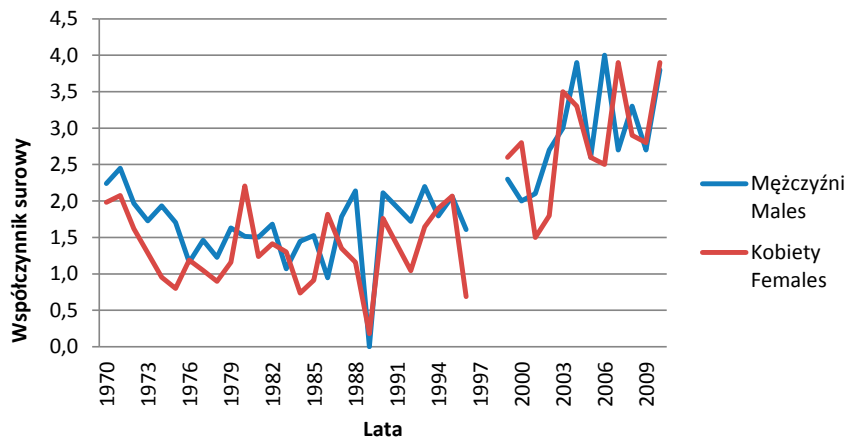


Ryc. 78. Zachorowania na białaczkę szpikową w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

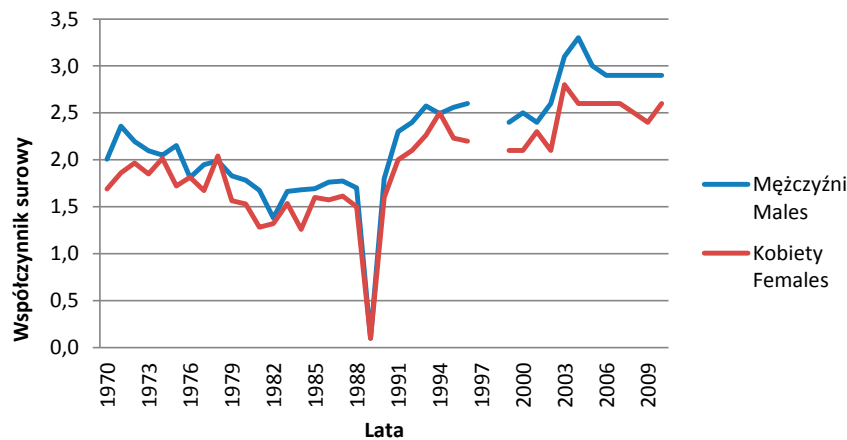
Fig. 78. Incidence of myeloid leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers



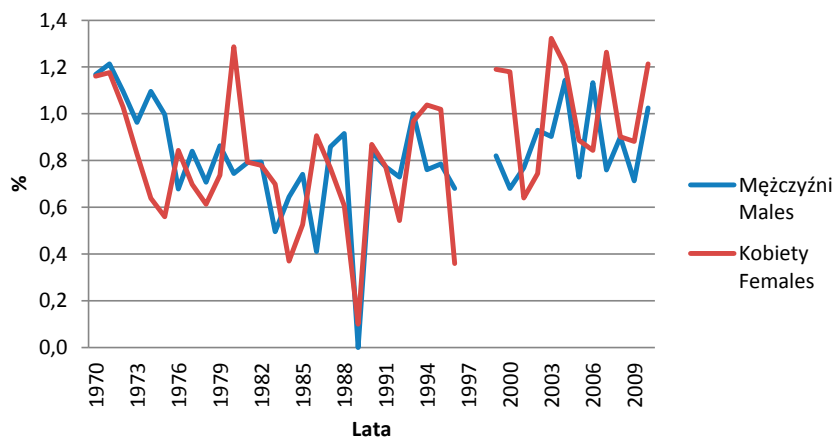
Ryc. 79. Zachorowania na białaczkę szpikową w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 79. Incidence of myeloid leukemia in Poland in 1970–2010. Absolute numbers



Ryc. 80. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę szpikową w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010
 Fig. 80. Incidence of myeloid leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010. Crude rates

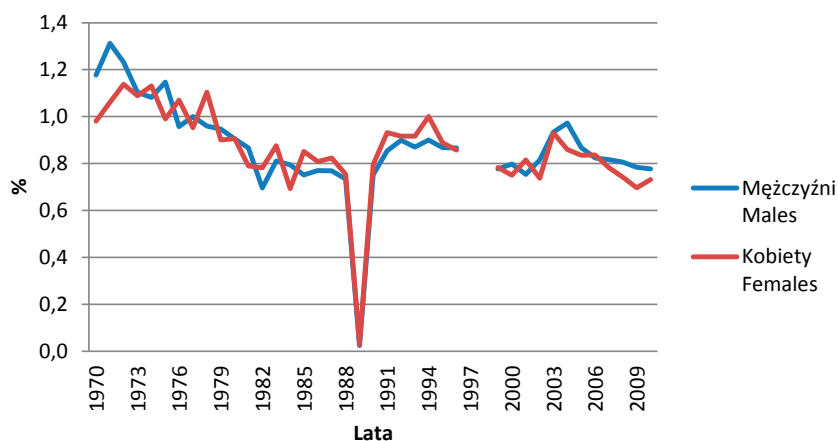


Ryc. 81. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę szpikową w Polsce w latach 1970–2010
 Fig. 81. Incidence of myeloid leukemia in Poland in 1970–2010. Crude rates



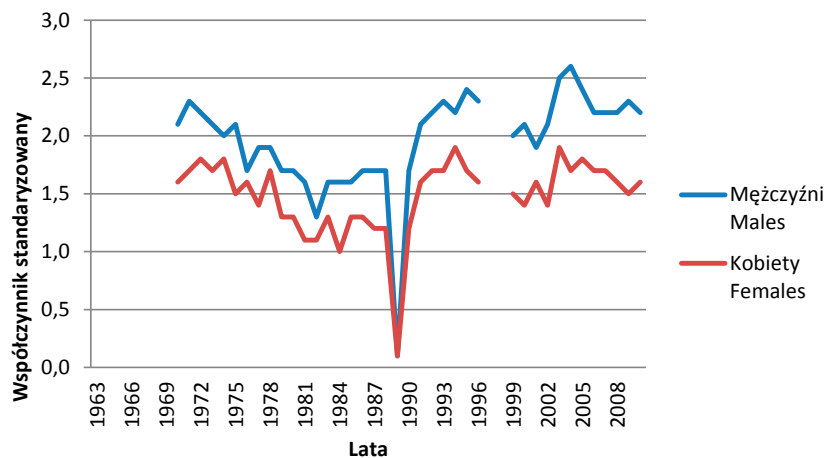
Ryc. 82. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę szpikową w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 82. The percentage of incidence of myeloid leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010



Ryc. 83. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę szpikową w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 83. The percentage of incidence of myeloid leukemia in Poland in 1970–2010



Ryc. 84. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na białaczkę szpikową w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 84. Incidence of myeloid leukemia in Poland in 1970–2010. Standardized rates

C93 Białaczka monocytowa

Białaczka monocytowa jako umiejscowienie nie było umieszczane w ICD aż do wprowadzenia rewizji 8.

W rewizji ICD 8 zdefiniowano lokalizację jako „białaczka monocytowa” o kodzie 206, którą wraz z niezmiennym kodem utrzymano w rewizji ICD 9. Rewizja ICD 10 pozostawiła bez zmian lokalizację „białaczki monocytowej” o kodzie C93.

W latach 1970–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 46 przypadków bia-

łaczek wszystkich wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 25 u mężczyzn i 20 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 549 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 310 u mężczyzn i 239 u kobiet.

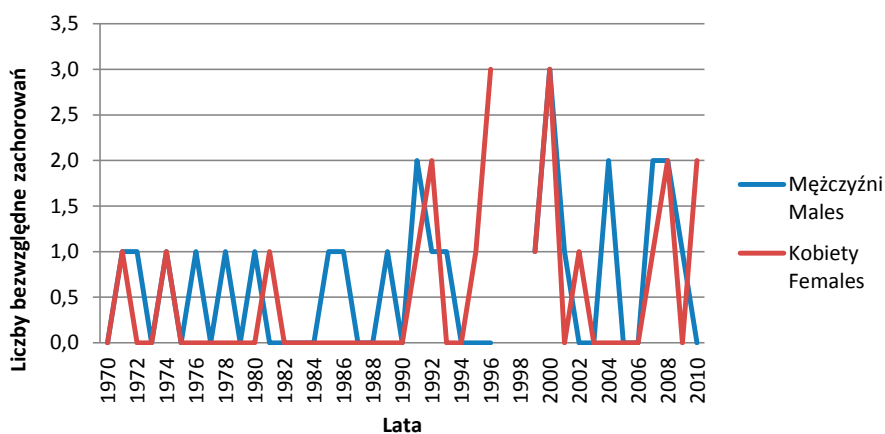
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 13 oraz na Ryc. 85–91.

Tab. 13. Zachorowania na białaczkę monocytową ogółem – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1970–2010

Tab. 13. Incidence of monocytic leukemia in Poland and South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

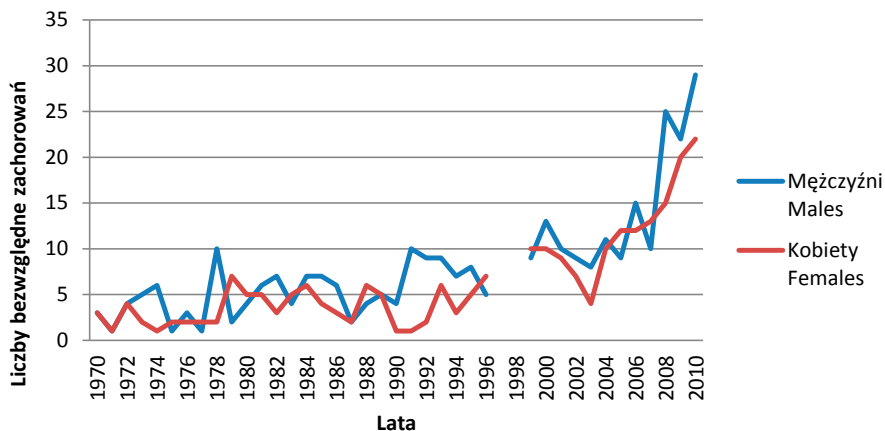
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1970	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	3	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1971	1	1	0,1	0,1			0,1	0,1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1972	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	4	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1973	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1974	1	1	0,1	0,1			0,1	0,1	6	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1975	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1976	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1977	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1978	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	10	2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1979	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	2	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1980	1	0	0,1	0,0			0,0	0,0	4	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1981	0	1	0,0	0,1			0,0	0,1	6	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1982	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	7	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1983	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	4	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1984	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	7	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1985	1	0	0,1	0,0			0,0	0,0	7	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1986	1	0	0,0	0,0			0,0	0,0	6	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1987	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1988	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	4	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1989	1	0	0,1	0,0			0,0	0,0	5	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1991	2	1	0,2	0,1			0,1	0,0	10	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1992	1	2	0,1	0,2			0,0	0,1	9	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1993	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	9	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1994	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	7	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1995	0	1	0,0	0,1			0,0	0,0	8	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1996	0	3	0,0	0,3			0,0	0,1	5	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1997																
1998																
1999	1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	9	10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2000	3	3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	13	10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2001	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	10	9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2002	0	1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	9	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2003	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2004	2	0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	11	10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2005	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9	12	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2006	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15	12	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2007	2	1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	10	13	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2008	2	2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	25	15	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2009	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	22	20	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2010	0	2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	29	22	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0



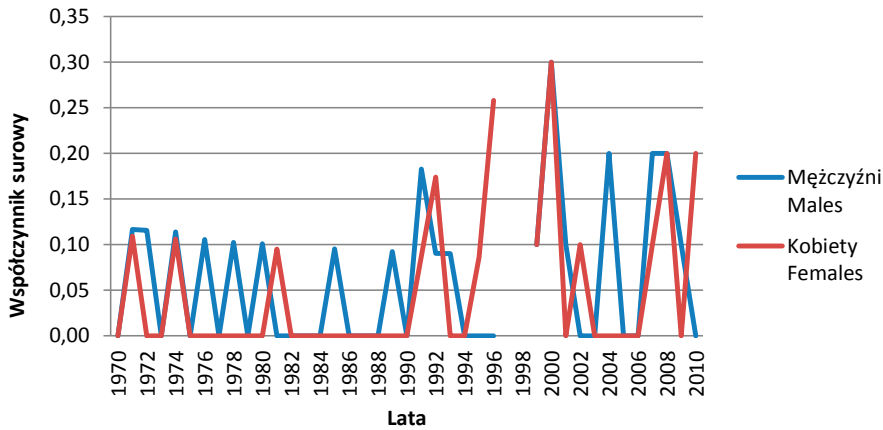
Ryc. 85. Zachorowania na białaczkę monocytową w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 85. Incidence of monocytic leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers



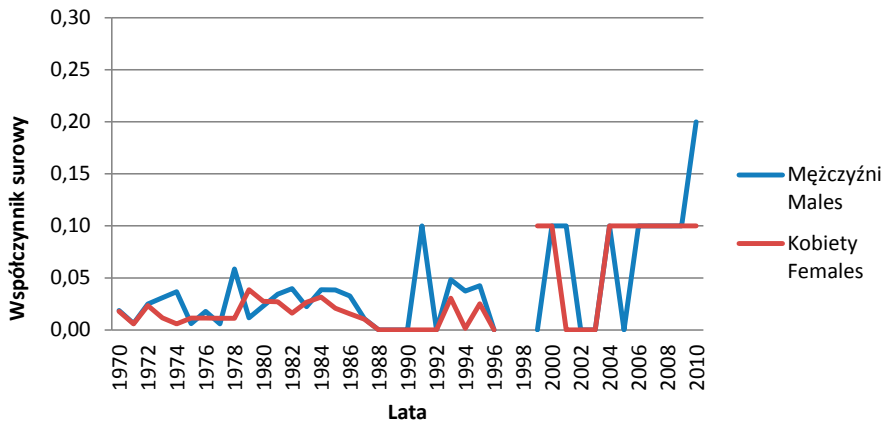
Ryc. 86. Zachorowania na białaczkę monocytową w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 86. Incidence of monocytic leukemia in Poland in 1970–2010. Absolute numbers



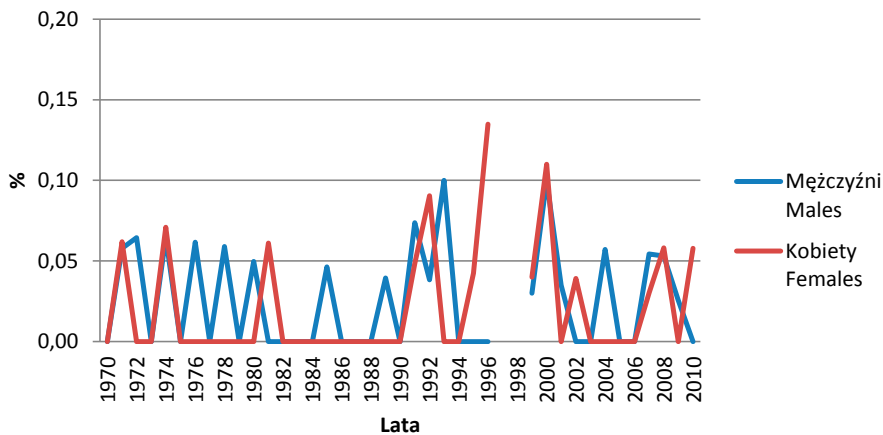
Ryc. 87. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę monocytową w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 87. Incidence of monocytic leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010. Crude rates



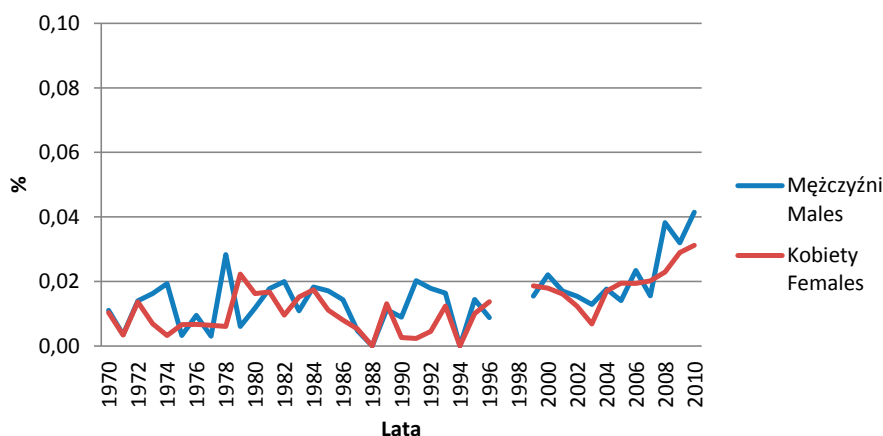
Ryc. 88. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę monocytową w Polsce w latach 1970–2010

Fig. 88. Incidence of monocytic leukemia in Poland in 1970–2010. Crude rates

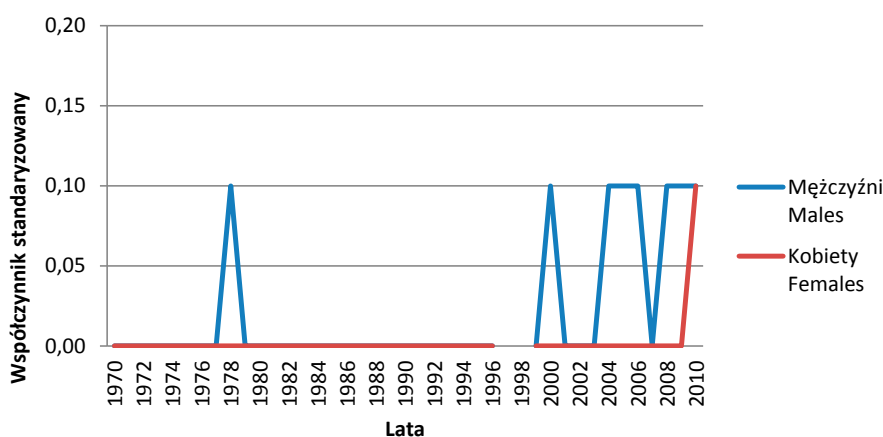


Ryc. 89. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę monocytową w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Fig. 89. The percentage of incidence of monocytic leukemia in South-Eastern Poland in 1970–2010



Ryc. 90. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę monocytową w Polsce w latach 1970–2010
Fig. 90. The percentage of incidence of monocytic leukemia in Poland in 1970–2010



Ryc. 91. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na białaczkę monocytową w Polsce w latach 1970–2010
Fig. 91. Incidence of monocytic leukemia in Poland in 1970–2010. Standardized rates

C94 Inne białaczki określonego rodzaju

Lokalizacja „Inne białaczki określonego rodzaju” po raz pierwszy zostały ujęte w rewizji 9 ICD jako „białaczkę określoną innego rodzaju” o kodzie 207. W obowiązującej obecnie rewizji ICD 10 zdefiniowane są jako „inne białaczki określonego rodzaju” o kodzie C94.

W latach 1980–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 117 przypadków białaczek wszystkich wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 60 u mężczyzn i 57 u kobiet.

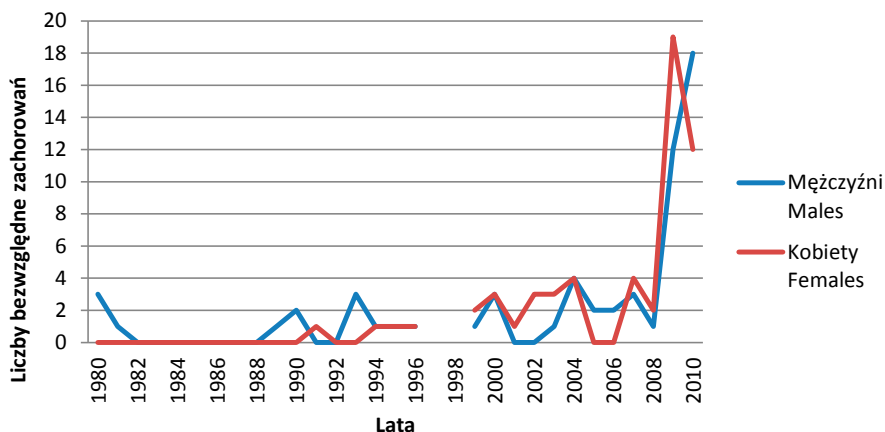
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 1246 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 657 u mężczyzn i 589 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 14 oraz na Ryc. 92–98.

Tab. 14. Zachorowania na inne białaczki określonego rodzaju ogółem – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1980–2010

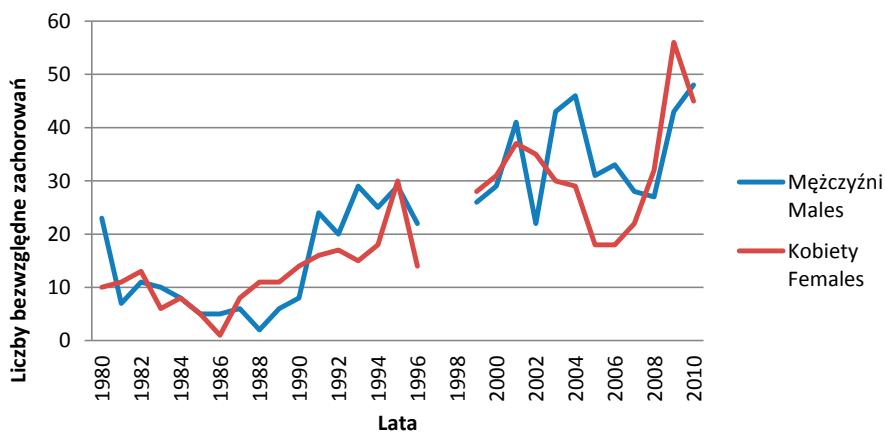
Tab. 14. Incidence of other leukemias of specified cell type in Poland and South-Eastern Poland in 1980–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1980	3	0	0,3	0,0			0,1	0,0	23	10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
1981	1	0	0,1	0,0			0,1	0,0	7	11	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1982	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	11	13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1983	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	10	6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1984	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	8	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1985	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	5	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1986	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1987	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	6	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1988	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	2	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1989	1	0	0,0	0,0			0,0	0,0	6	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	2	0	0,2	0,0			0,1	0,0	8	14	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1991	0	1	0,0	0,1			0,0	0,0	24	16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1992	0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	20	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1993	3	0	0,3	0,0			0,1	0,0	29	15	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
1994	1	1	0,1	0,1			0,0	0,0	25	18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1995	1	1	0,1	0,1			0,0	0,0	29	30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
1996	1	1	0,1	0,1			0,0	0,0	22	14	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1997																
1998																
1999	1	2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	26	28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
2000	3	3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	29	31	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
2001	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41	37	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2002	0	3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	22	35	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
2003	1	3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	43	30	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2004	4	4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	46	29	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
2005	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	31	18	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2006	2	0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	33	18	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
2007	3	4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1	28	22	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2008	1	2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	27	32	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
2009	12	19	1,2	1,8	0,9	1,1	0,3	0,6	43	56	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
2010	18	12	1,7	1,1	1,2	0,6	0,5	0,3	48	45	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1



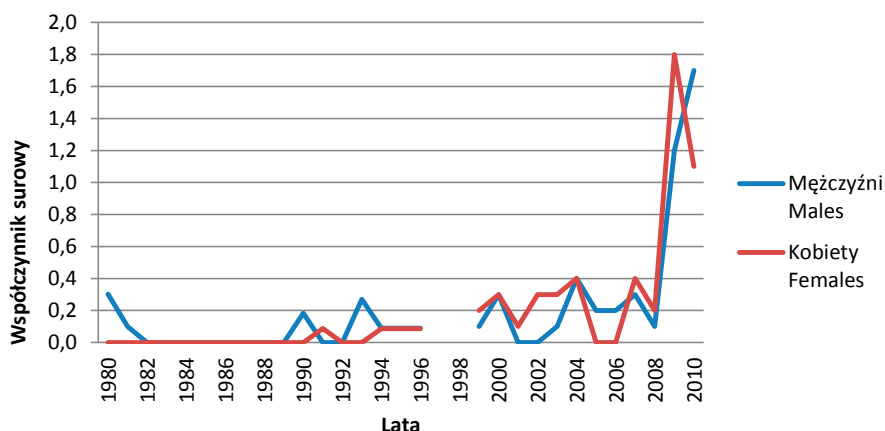
Ryc. 92. Zachorowania na białaczki określonego rodzaju w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1980–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 92. Incidence of other leukemias of specified cell in South-Eastern Poland in 1980–2010. Absolute numbers



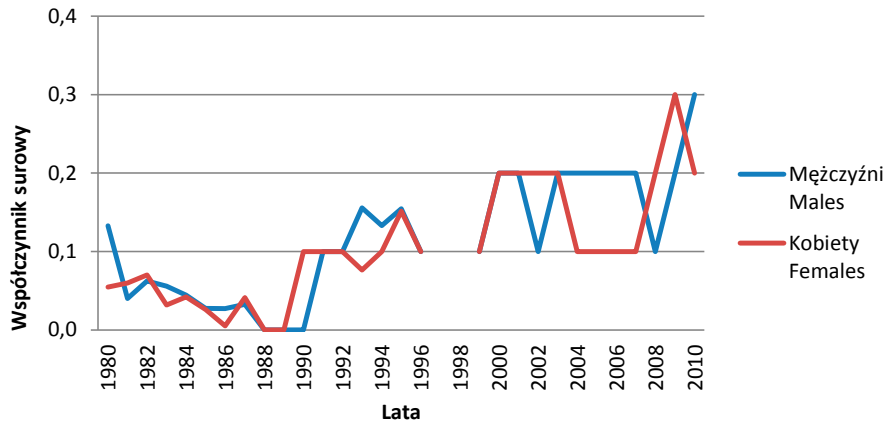
Ryc. 93. Zachorowania na białaczki określonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 93. Incidence of other leukemias of specified cell in Poland in 1980–2010. Absolute numbers

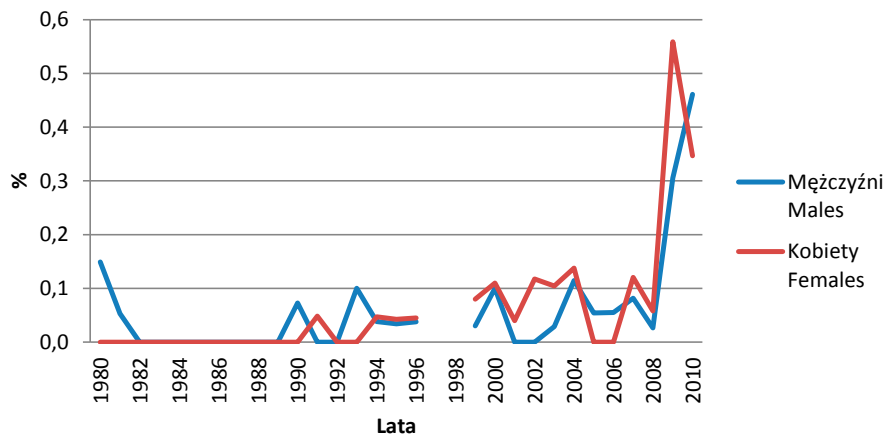


Ryc. 94. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczki określonego rodzaju w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1980–2010

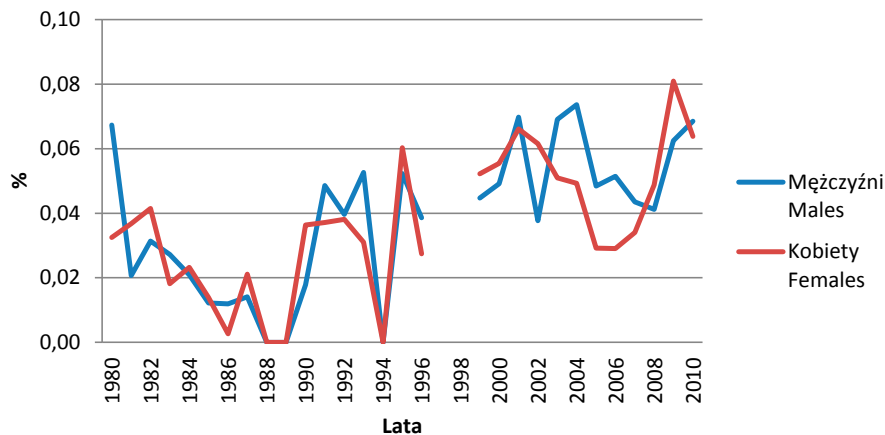
Fig. 94. Incidence of other leukemias of specified cell in South-Eastern Poland in 1980–2010. Crude rates



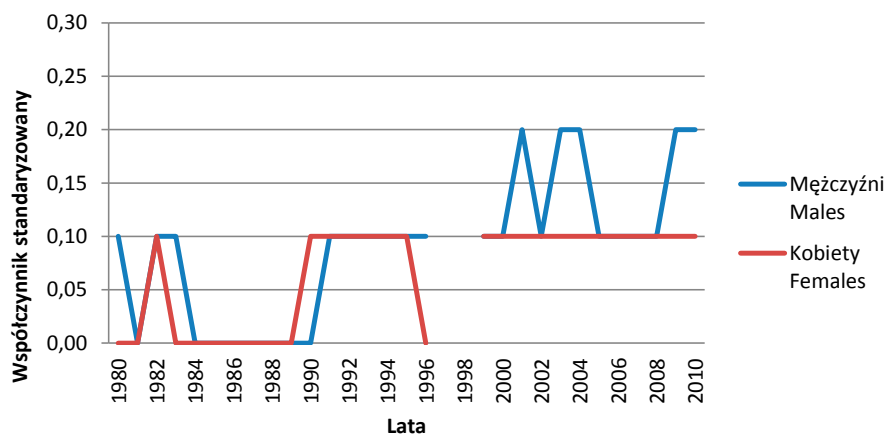
Ryc. 95. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczki określonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010
 Fig. 95. Incidence of other leukemias of specified cell in Poland in 1980–2010. Crude rates



Ryc. 96. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczki określonego rodzaju w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1980–2010
 Fig. 96. The percentage of incidence of other leukemias of specified cell in South-Eastern Poland in 1989–2010



Ryc. 97. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczki określonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010
 Fig. 97. The percentage of incidence of other leukemias of specified cell in Poland in 1980–2010



Ryc. 98. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na białaczki określonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010
Fig. 98. Incidence of other leukemias of specified cell in Poland in 1980–2010. Standardized rates

C95 Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju

Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju po raz pierwszy została wyodrębniona w rewizji ICD 9 obowiązującej od 1980 r. i otrzymała kod 208. W obowiązującej rewizji ICD 10 lokalizacja ta oznaczona jest kodem C95.

W latach 1980–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 292 przypadków białaczek wszystkich wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 153 u mężczyzn i 139 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 4563 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 2422 u mężczyzn i 2141 u kobiet.

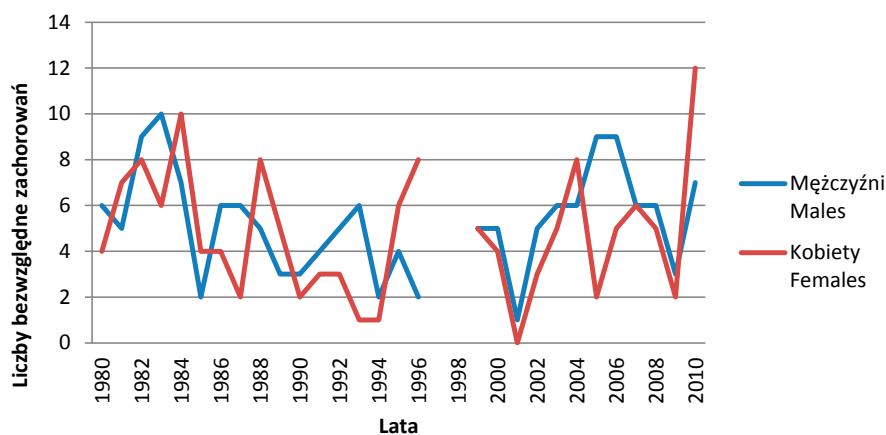
Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 15 oraz na Ryc. 99–105.

Tab. 15. Zachorowania na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju ogółem – w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1980–2010

Tab. 15. Incidence of leukemia of unspecified cell type in Poland and South-Eastern Poland in 1980–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

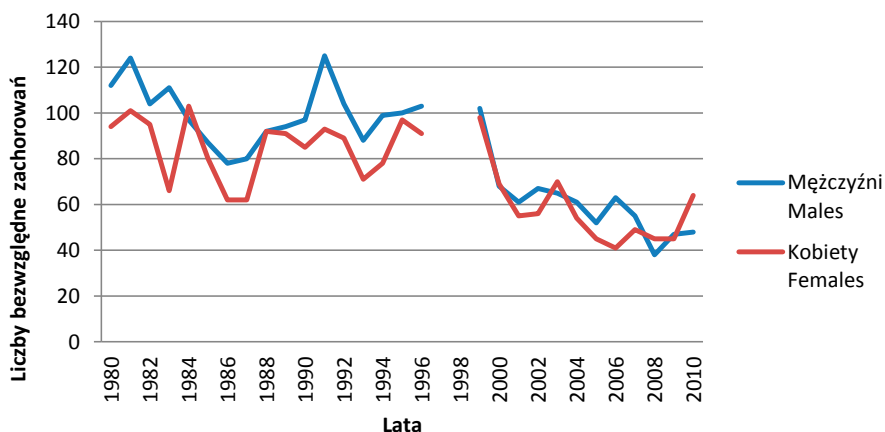
Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1980	6	4	0,6	0,4			0,3	0,2	112	94	0,6	0,5	0,7	0,5	0,3	0,3
1981	5	7	0,5	0,7			0,3	0,4	124	101	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3
1982	9	8	0,9	0,8			0,4	0,4	104	95	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3
1983	10	6	1,0	0,6			0,5	0,3	111	66	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2
1984	7	10	0,7	0,9			0,3	0,5	97	103	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
1985	2	4	0,2	0,4			0,1	0,2	87	80	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1986	6	4	0,7	0,2			0,3	0,1	78	62	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
1987	6	2	0,6	0,2			0,3	0,1	80	62	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
1988	5	8	0,5	0,7			0,2	0,4	92	92	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
1989	3	5	0,3	0,4			0,1	0,2	94	91	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
1990	3	2	0,3	0,2			0,1	0,1	97	85	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1991	4	3	0,4	0,3			0,1	0,1	125	93	0,7	0,5	0,7	0,3	0,3	0,2
1992	5	3	0,5	0,3			0,2	0,1	104	89	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
1993	6	1	0,5	0,1			0,2	0,1	88	71	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1
1994	2	1	0,2	0,1			0,1	0,0	99	78	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
1995	4	6	0,4	0,5			0,1	0,3	100	97	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
1996	2	8	0,2	0,7			0,1	0,4	103	91	0,5	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
1997																
1998																
1999	5	5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	102	98	0,5	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
2000	5	4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	68	69	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2001	1	0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	61	55	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2002	5	3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	67	56	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2003	6	5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	65	70	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
2004	6	8	0,6	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	61	54	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2005	9	2	0,9	0,2	1,0	0,1	0,2	0,1	52	45	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2006	9	5	0,9	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2	63	41	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2007	6	6	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	55	49	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2008	6	5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	38	45	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2009	3	2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	47	45	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2010	7	12	0,7	1,1	0,5	0,9	0,2	0,3	48	64	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1

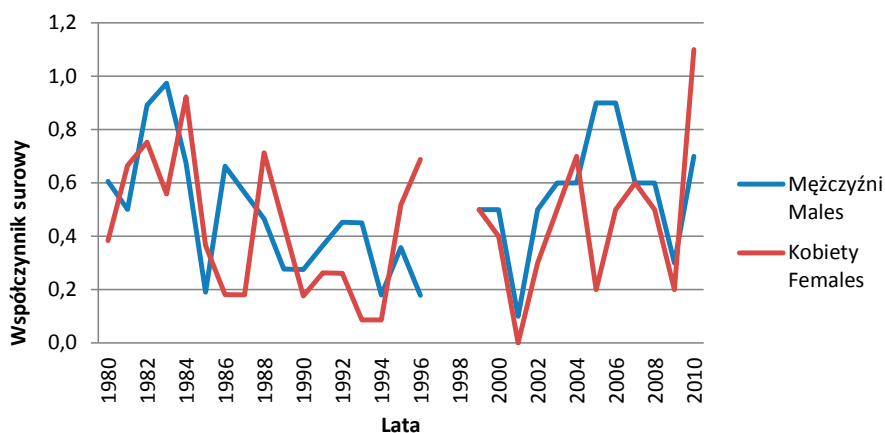


Ryc. 99. Zachorowania na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1980–2010. Liczby bezwzględne

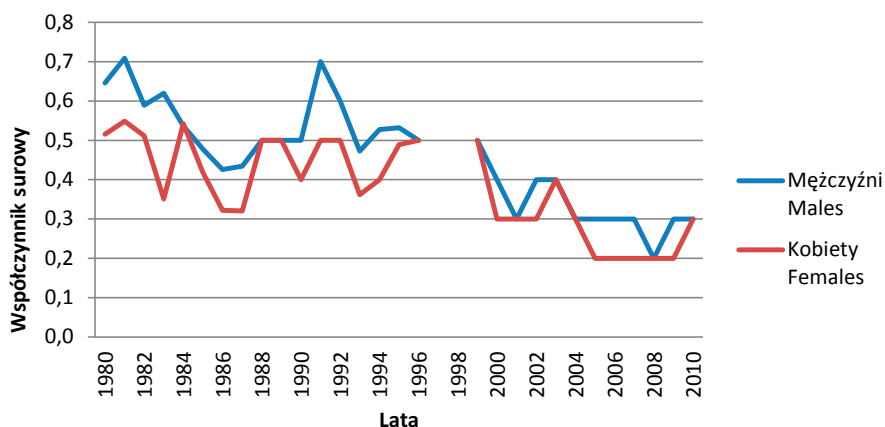
Fig. 99. Incidence of leukemia of unspecified cell type in South-Eastern Poland in 1980–2010. Absolute numbers



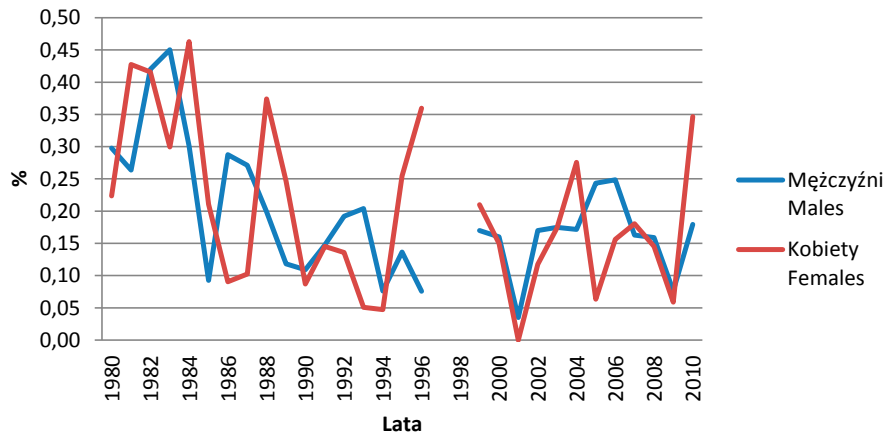
Ryc. 100. Zachorowania na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010. Liczby bezwzględne
 Fig. 100. Incidence of leukemia of unspecified cell type in Poland in 1980–2010. Absolute numbers



Ryc. 101. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1980–2010
 Fig. 101. Incidence of leukemia of unspecified cell type cell in South-Eastern Poland in 1980–2010. Crude rates

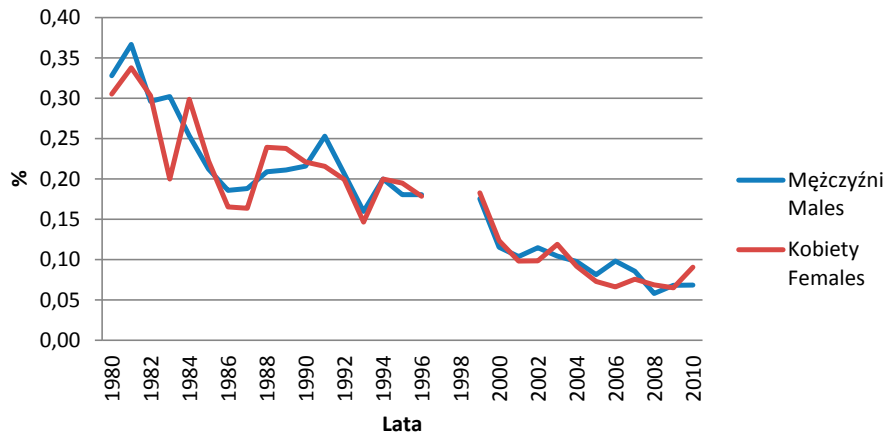


Ryc. 102. Współczynniki surowe zachorowalności na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010
 Fig. 102. Incidence of leukemia of unspecified cell type in Poland in 1980–2010. Crude rates



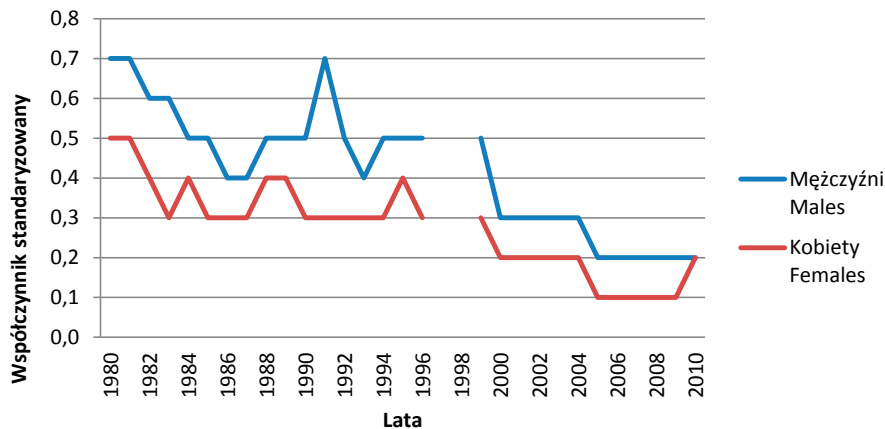
Ryc. 103. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1980–2010

Fig. 103. The percentage of incidence of leukemia of unspecified cell type in South-Eastern Poland in 1980–2010



Ryc. 104. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010

Fig. 104. The percentage of incidence of leukemia of unspecified cell type in Poland in 1980–2010



Ryc. 105. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na białaczkę z komórek nieokreślonego rodzaju w Polsce w latach 1980–2010

Fig. 105. Incidence of leukemia of unspecified cell type in Poland in 1980–2010. Standardized rates

C96 Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pierwotnych

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 35 przypadków białaczek wszystkich wymienionych powyżej klasyfikacji – w tym 17 u mężczyzn i 18 u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 549 nowotworów złośliwych tej klasyfikacji – 310 u mężczyzn i 239 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Aneksie.

15.

Nowotwory złośliwe
niezależnych (pierwotnych)
mnogich umiejscowień

R o z d z i a ł 15

Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem	411
C97 Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	411

Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010 ogółem

C97 Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień

W latach 1999–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano ogółem 58 przypadków nowotworów złośliwych niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień – w tym 39 u mężczyzn i 19 u kobiet.

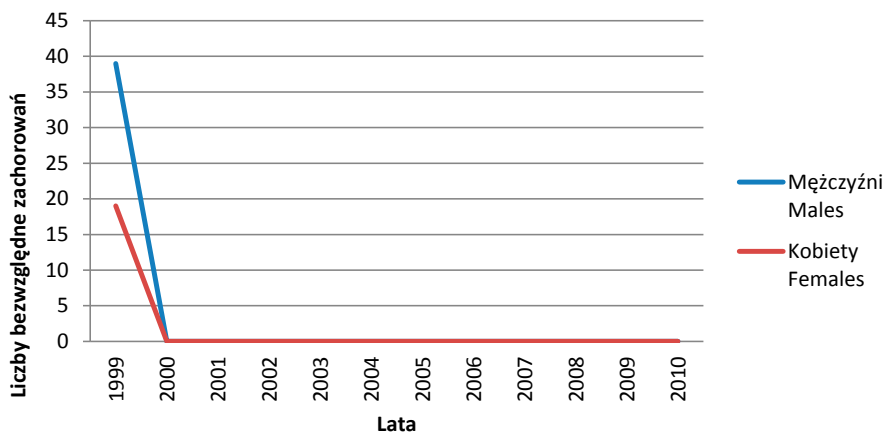
W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 537 nowotworów tej klasyfikacji – 279 u mężczyzn i 258 u kobiet.

Dane dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynniki surowe, standaryzowane i odsetki przedstawione są w Tab. 1 i na Ryc. 1–7.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce w latach 1963–2010

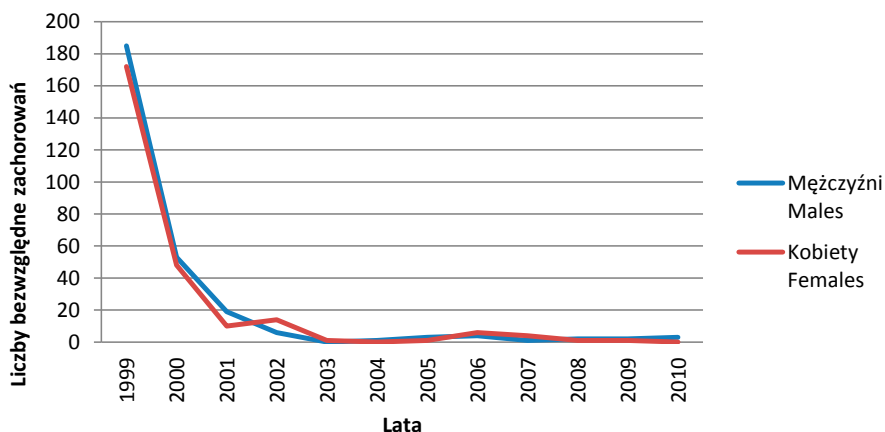
Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Poland and South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Polska południowo-wschodnia South-Eastern Poland								Polska Poland							
	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage		Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	39	19	3,7	1,7	3,1	1,2	1,3	0,8	185	172	1,0	0,9	0,8	0,5	0,3	0,3
2000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53	48	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
2001	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2002	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	14	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2003	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2004	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2005	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2006	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2007	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2008	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2009	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2010	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



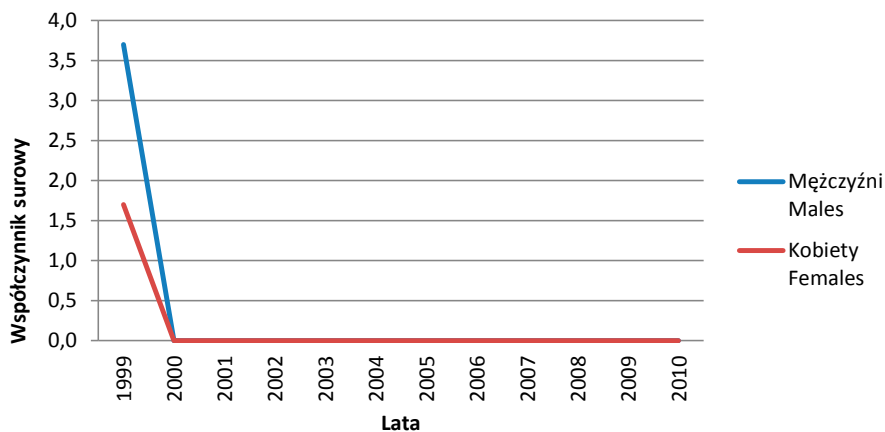
Ryc. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



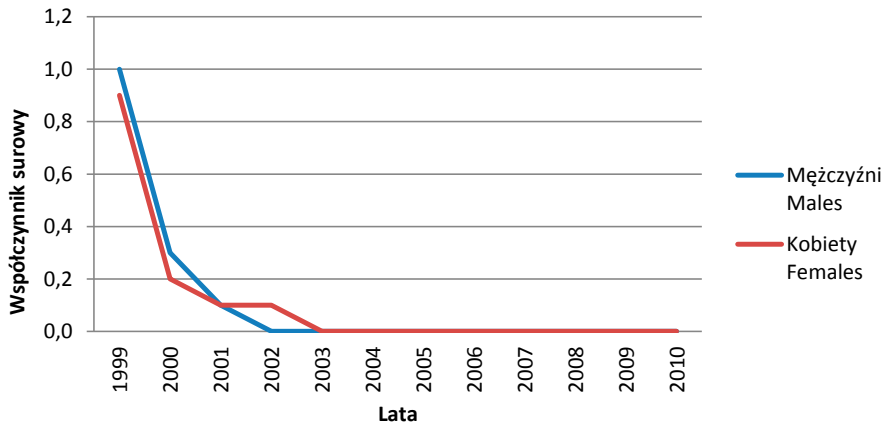
Ryc. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



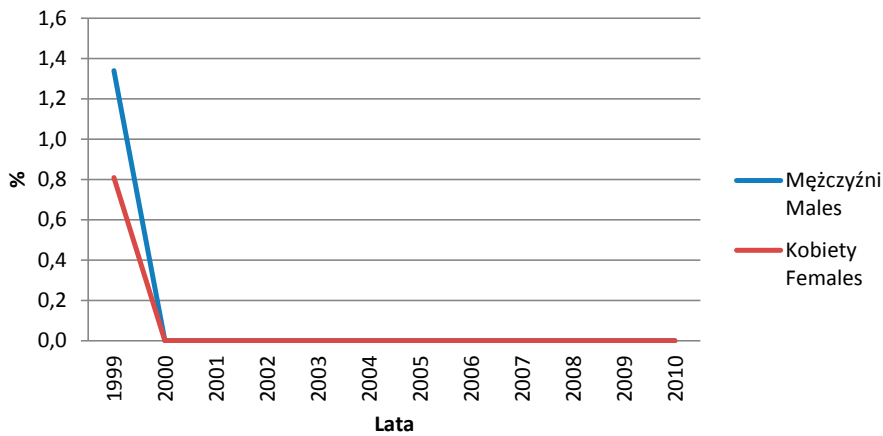
Ryc. 3. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 3. Incidence malignant neoplasms of multiple independent primary sites in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



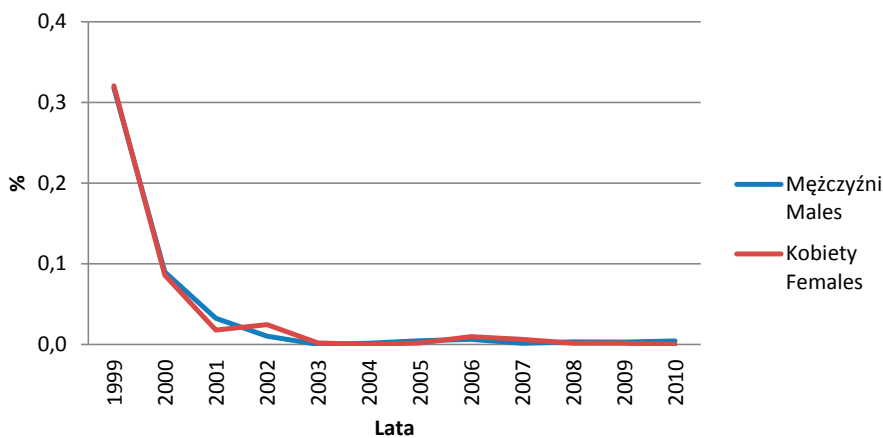
Ryc. 4. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 4. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Poland in 1999–2010. Crude rates



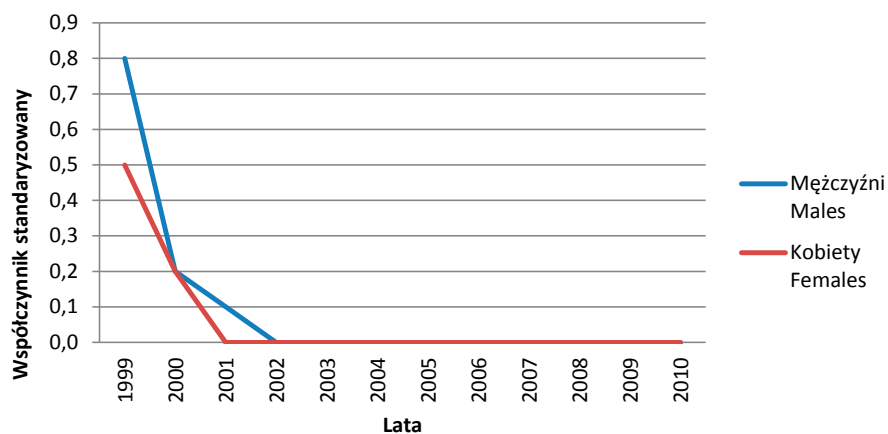
Ryc. 5. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Fig. 5. The percentage of incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in South-Eastern Poland in 1999–2010



Ryc. 6. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w Polsce w latach 1999–2010

Fig. 6. The percentage of incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Poland in 1999–2010



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe niezależnych mnogich umiejscowień w Polsce w latach 1999–2010

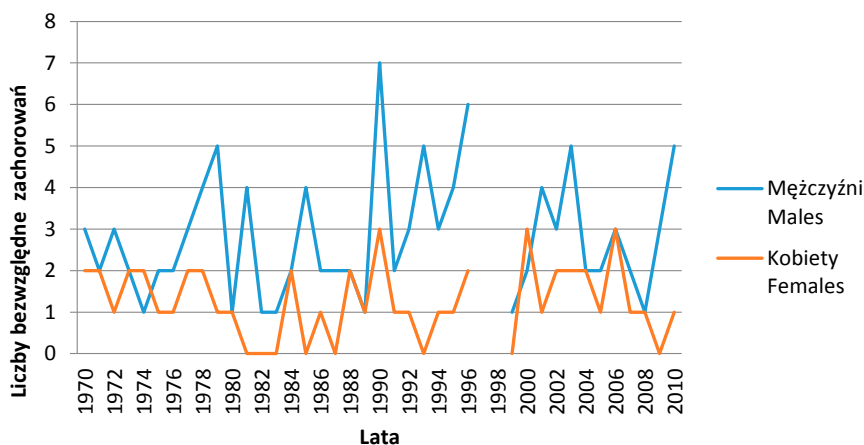
Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Poland in 1999–2010. Standardized rates

ANEKS

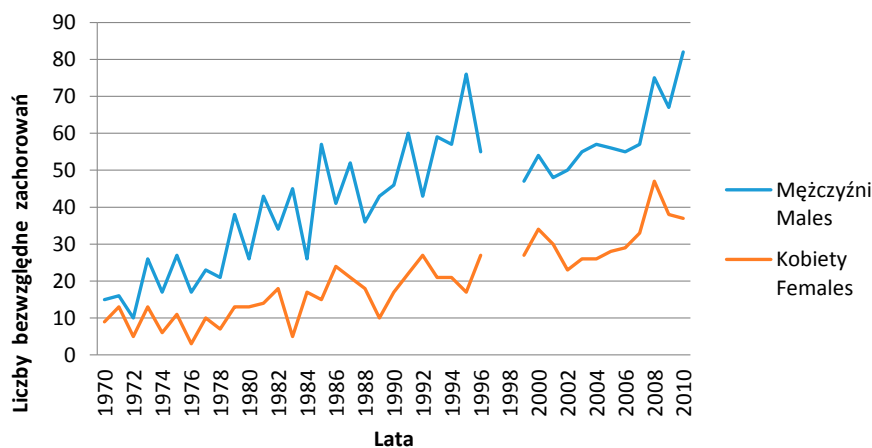
1. Nowotwory złośliwe głowy i szyi	417
C03 Nowotwory złośliwe dziąsła	417
C04 Nowotwory złośliwe dna jamy ustnej	421
C05 Nowotwory złośliwe podniebienia	423
C06 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej	426
C09 Nowotwory złośliwe migdałka	429
C11 Nowotwory złośliwe nosowej części gardła	431
C12 Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłek gruszkowaty	434
C13 Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła	437
C14 Nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	439
C30 Nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego	442
C31 Nowotwory złośliwe zatok przynosowych	443
2. Nowotwory złośliwe układu pokarmowego	448
C19 Nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego	448
C21 Nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu	451
C24 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	453
3. Nowotwory złośliwe układu oddechowego i klatki piersiowej	457
C33 Nowotwory złośliwe tchawicy	457
C34 Nowotwory złośliwe oskrzela i płuca	460
C37 Nowotwory złośliwe grasicy	462
C38 Nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej	465
C39 Nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	468
4. Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn	451
C40 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn	451
C41 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	474
6. Nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich	477
C45 Międzybłoniak	477
C46 Mięsak Kaposiego	480
9. Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych	483
C63 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	483
10. Nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego	486
C68 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych	486
11. Nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego	489
C70 Nowotwory złośliwe opon	489
12. Nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego	492
C74 Nowotwory złośliwe nadnerczy	492
14. Nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych	495
C96 Inne i nieokreślone nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej	495

1. Nowotwory złośliwe głowy i szyi

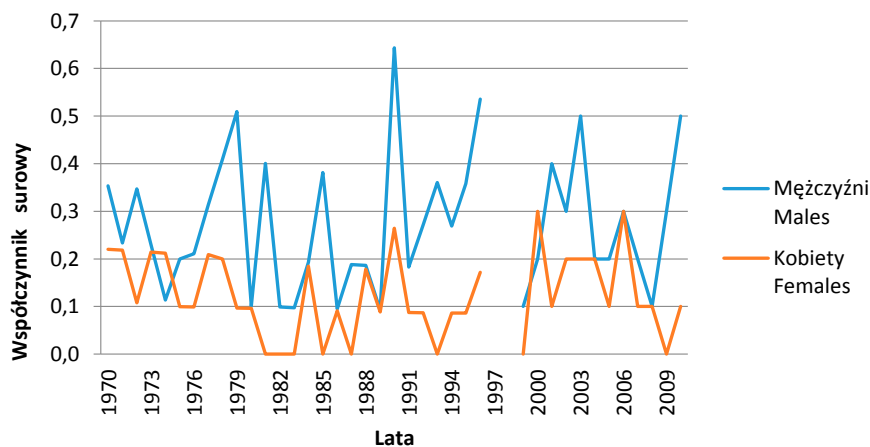
C03 Nowotwory złośliwe dziąsła



Zachorowania na nowotwory złośliwe dziąsła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant gingival neoplasms in South-Eastern Poland in 1970–2010. Absolute numbers

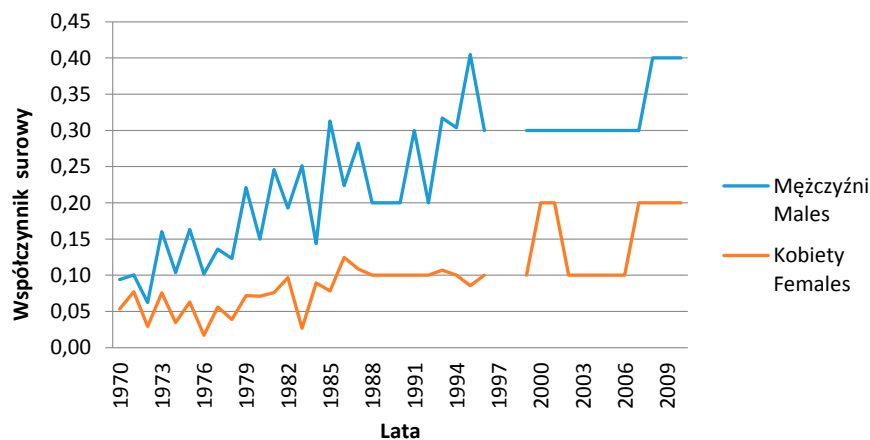


Zachorowania na nowotwory złośliwe dziąsła w Polsce w latach 1970–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant gingival neoplasms in Poland in 1970–2010. Absolute numbers



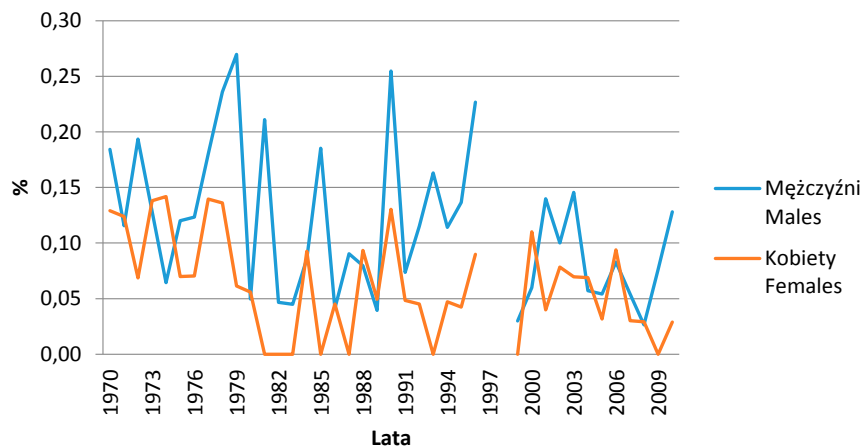
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe dziąsła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

Incidence of malignant gingival neoplasms in South-Eastern Poland in 1970–2010. Crude rates



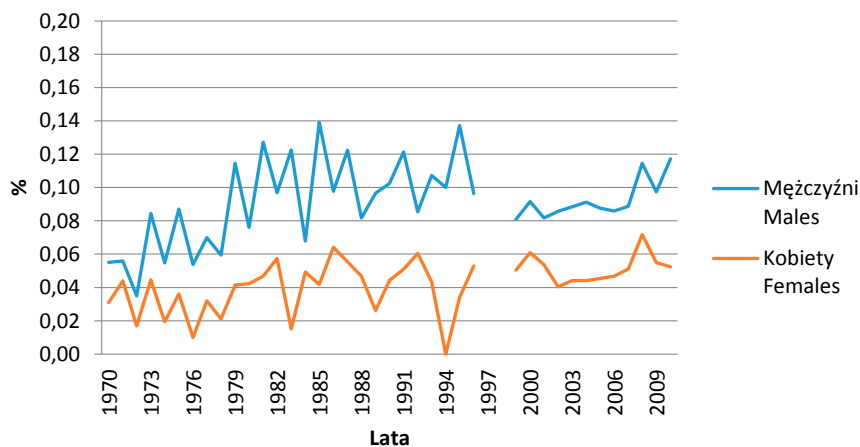
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe dziąsła w Polsce w latach 1970–2010

Incidence of malignant gingival neoplasms in Poland in 1970–2010. Crude rates

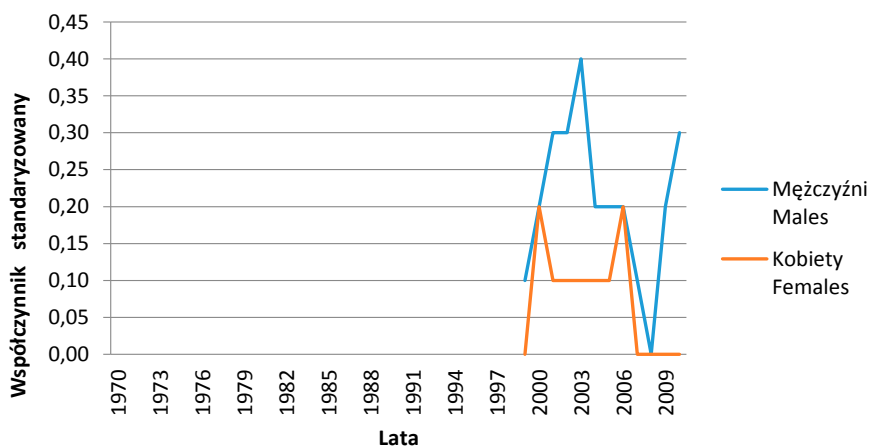


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe dziąsła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010

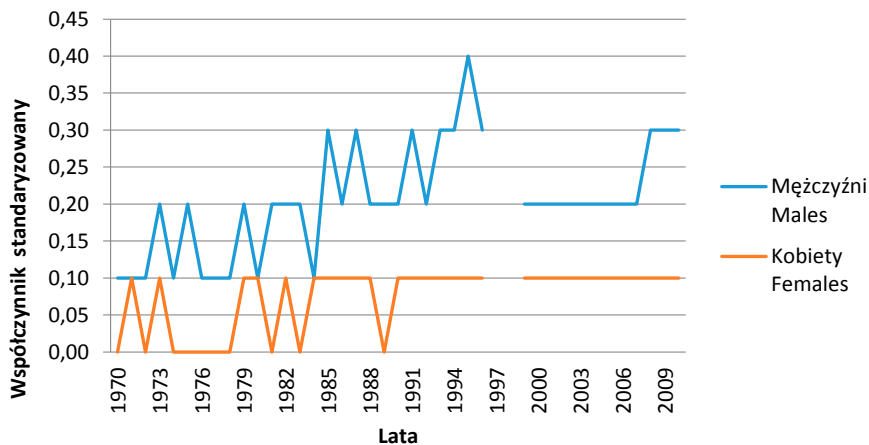
The percentage of incidence of malignant gingival neoplasms in South-Eastern Poland in 1970–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe dziąsła w Polsce w latach 1970–2010
The percentage of incidence of malignant gingival neoplasms in Poland in 1970–2010

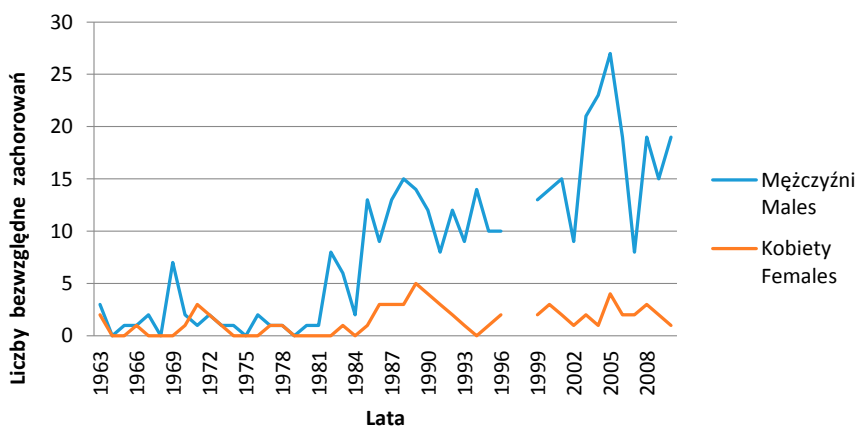


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe dziąsła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1970–2010
Incidence of malignant gingival neoplasms in Poland in 1970–2010. Standardized rates

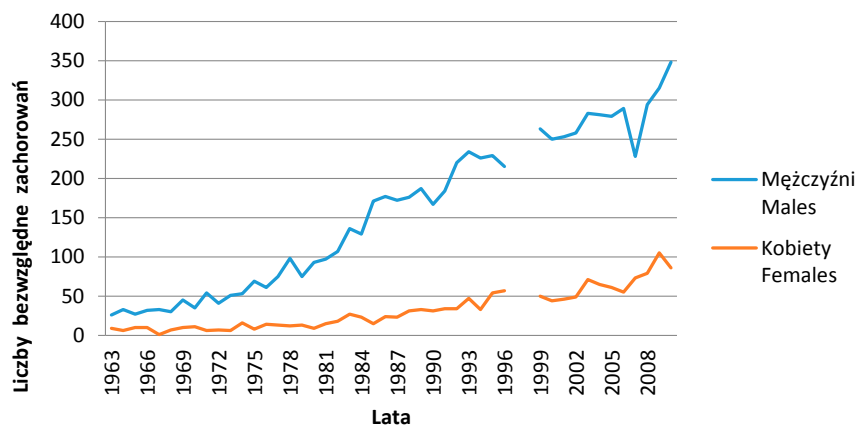


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe dziąsła w Polsce w latach 1970–2010
Incidence of malignant gingival neoplasms in South-Eastern Poland in 1970–2010. Standardized rates

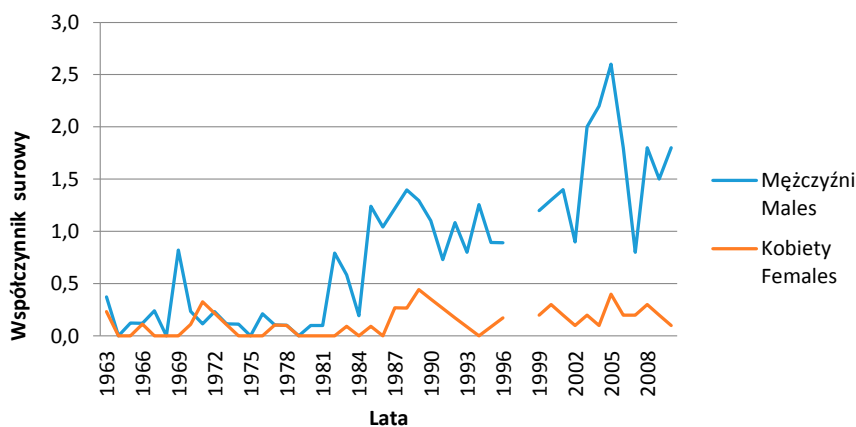
C04 Nowotwory złośliwe dna jamy ustnej



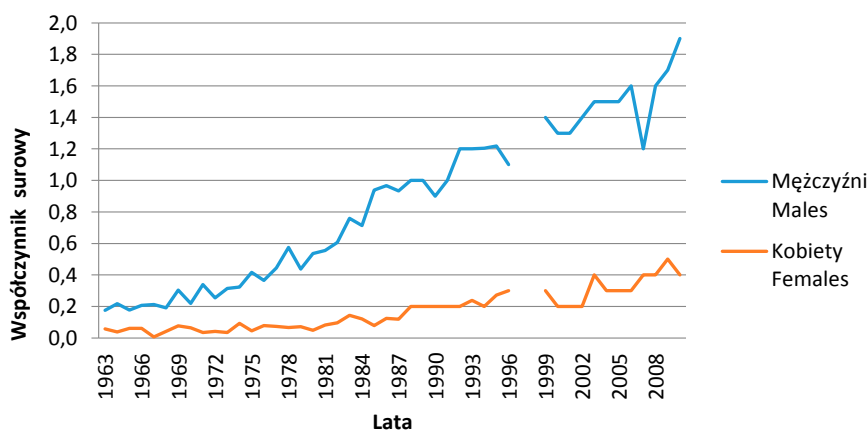
Zachorowania na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



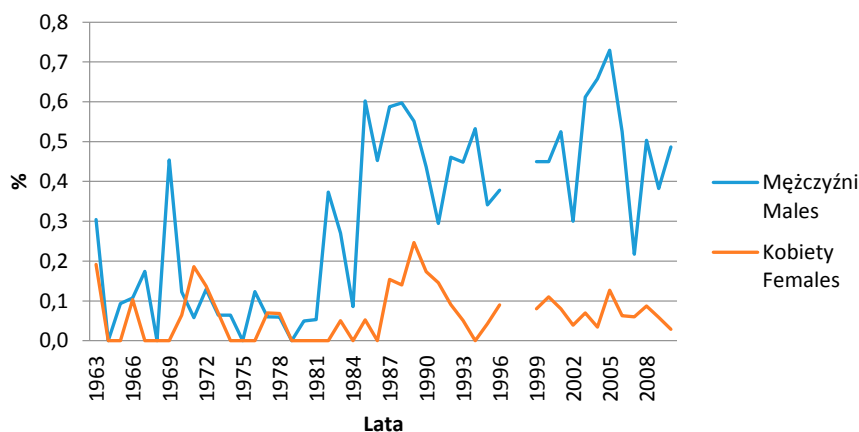
Zachorowania na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



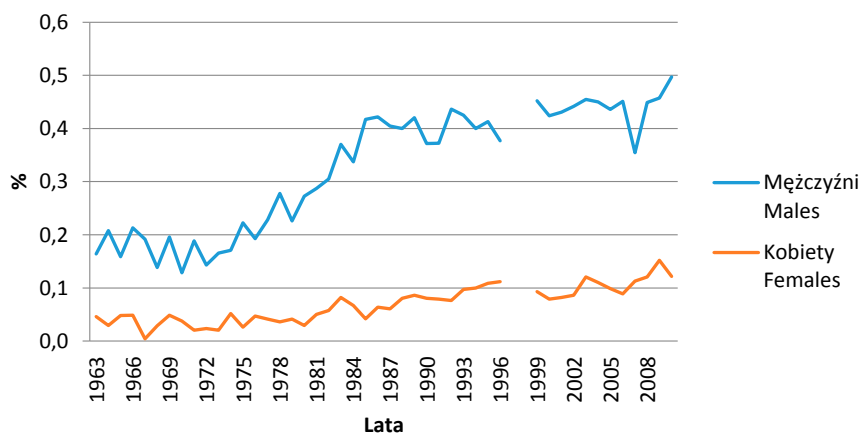
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



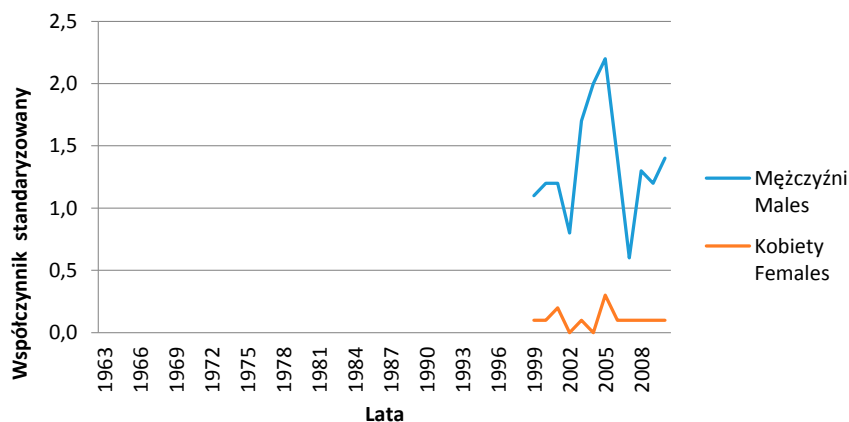
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in Poland in 1963–2010. Crude rates



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in South-Eastern Poland in 1963–2010

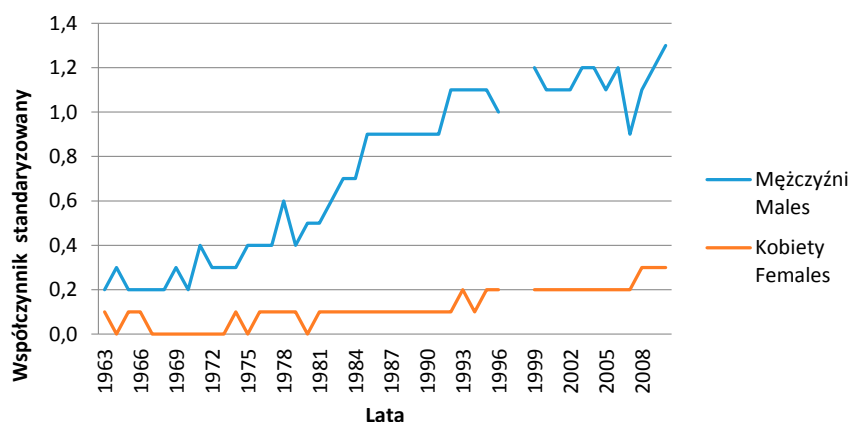


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in Poland in 1963–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

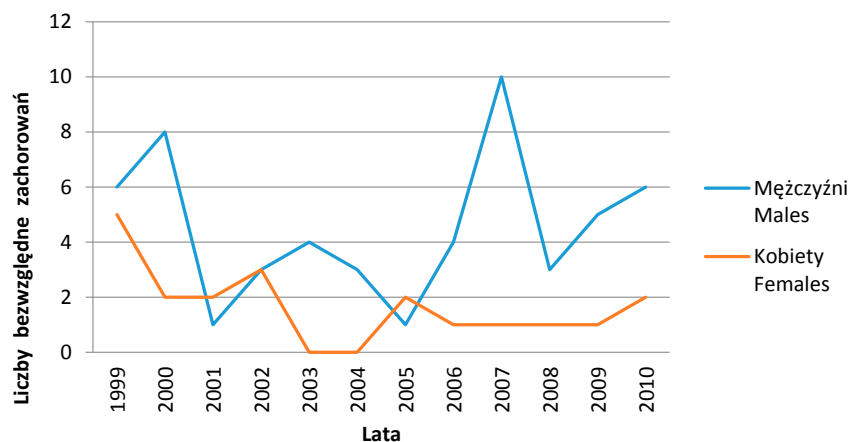
Incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in Poland in 1963–2010. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe dna jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010

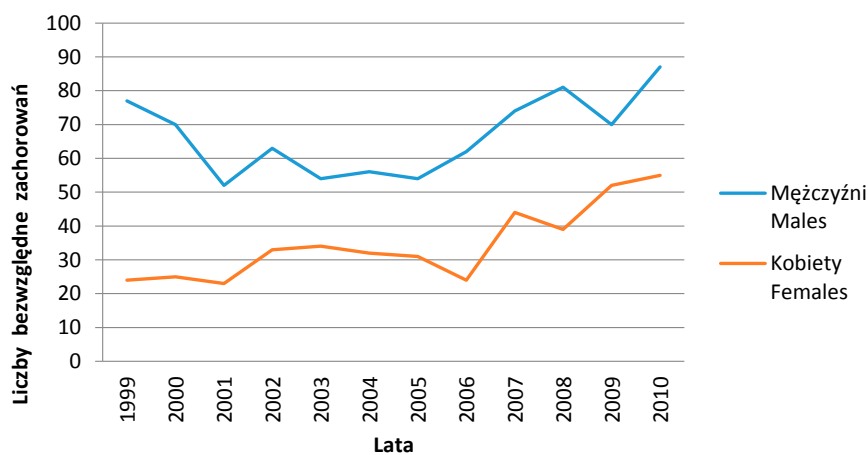
Incidence of malignant neoplasms of floor of mouth in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates

C05 Nowotwory złośliwe podniebienia

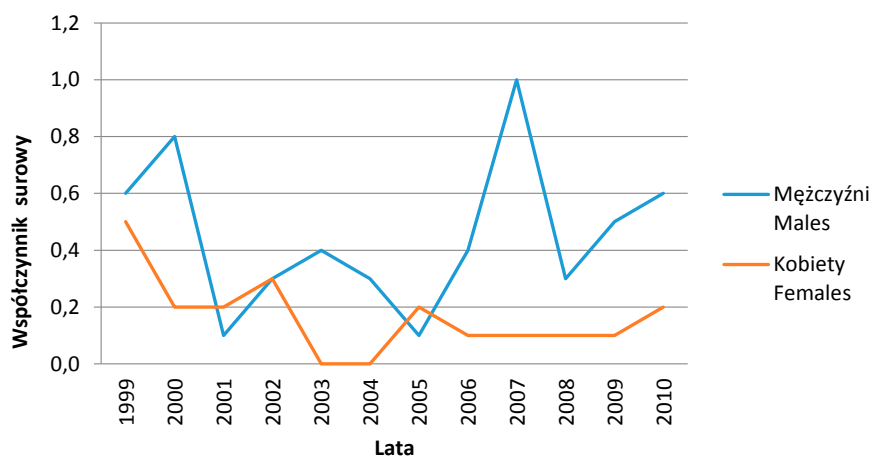


Zachorowania na nowotwory złośliwe podniebienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne

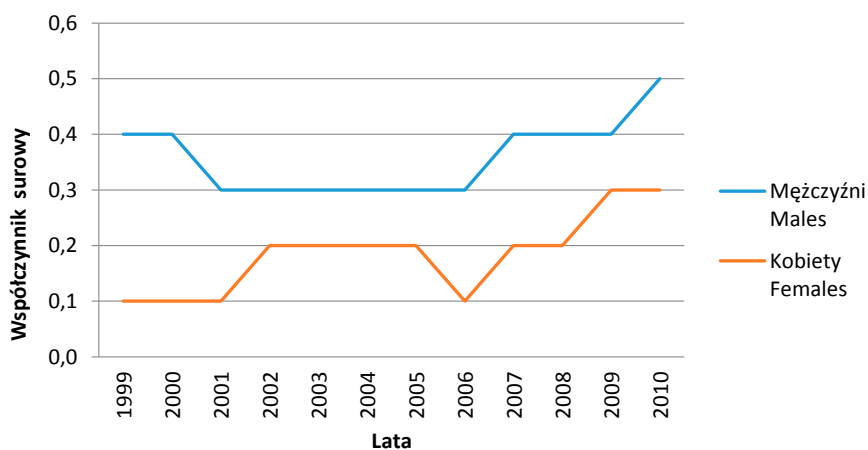
Incidence of malignant neoplasms of palate in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



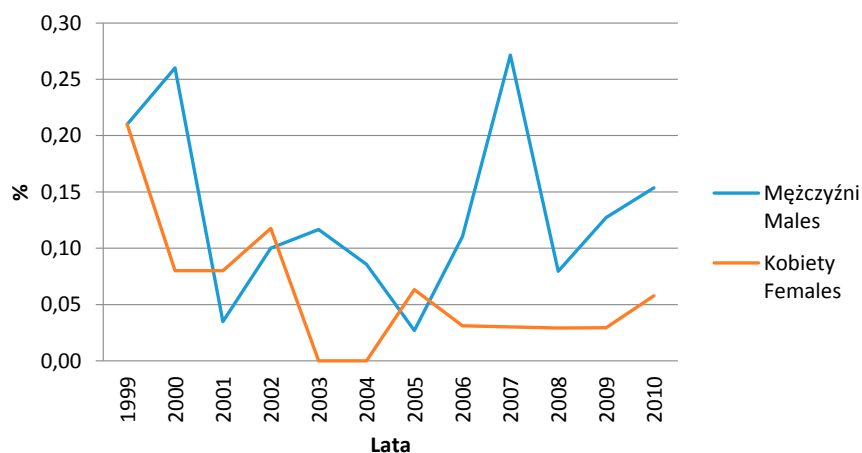
Zachorowania na nowotwory złośliwe podniebienia w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of palate in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe podniebienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of palate in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe podniebienia w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of palate in Poland in 1999–2010. Crude rates



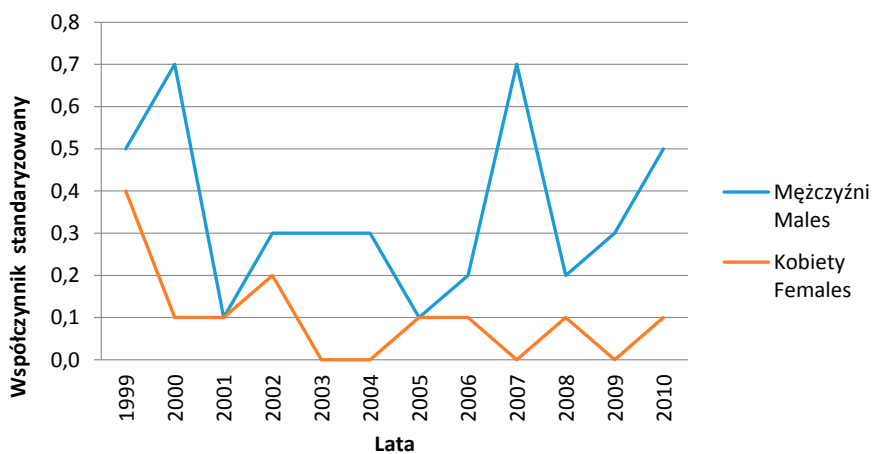
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe podniebienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

The percentage of incidence of malignant neoplasms of palate in South-Eastern Poland in 1999–2010



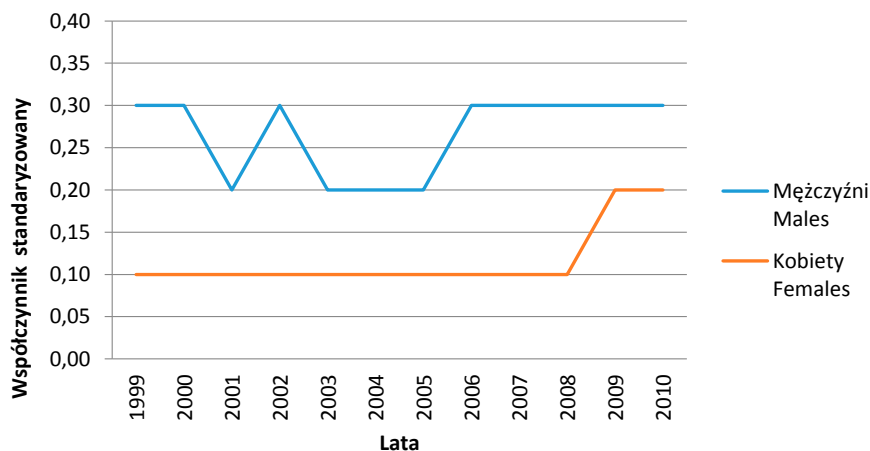
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe podniebienia w Polsce w latach 1999–2010

The percentage of incidence of malignant neoplasms of palate in Poland in 1999–2010



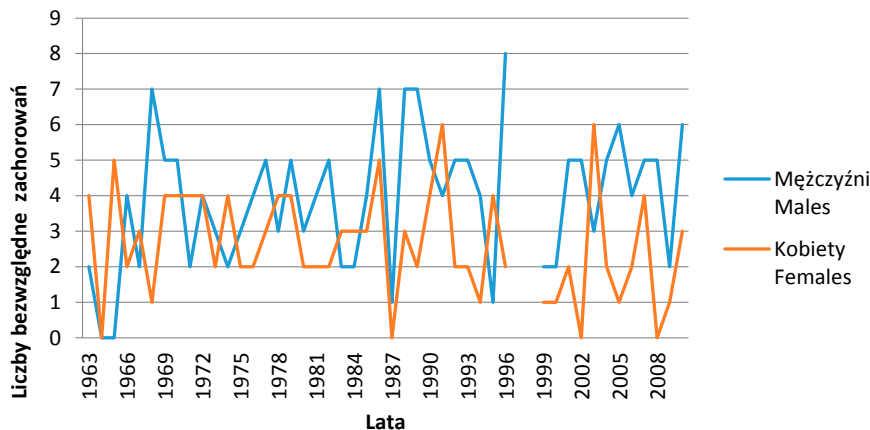
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe podniebienia w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Incidence of malignant neoplasms of palate in Poland in 1999–2010. Standardized rates

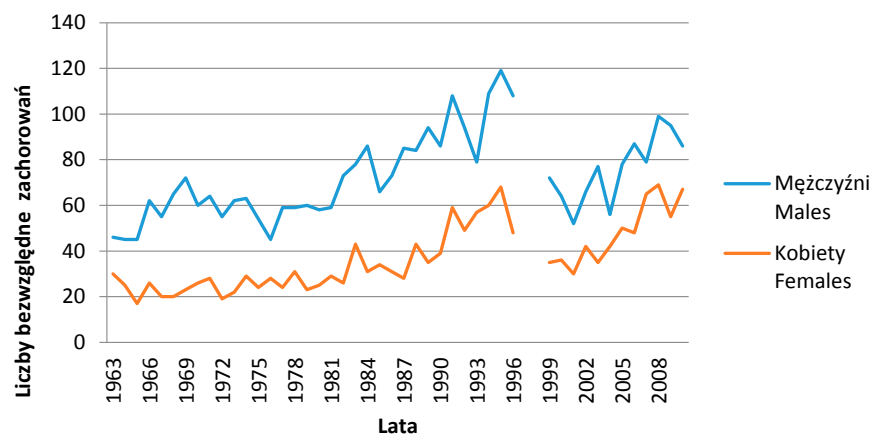


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe podniebienia w Polsce w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of palate in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

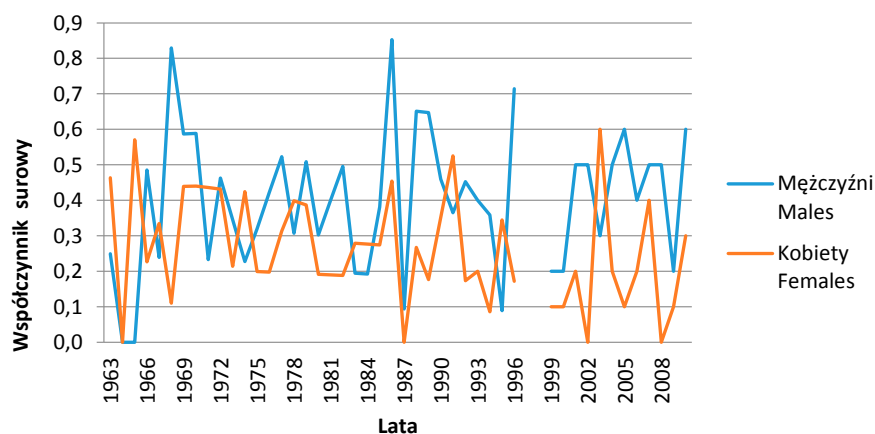
C06 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej



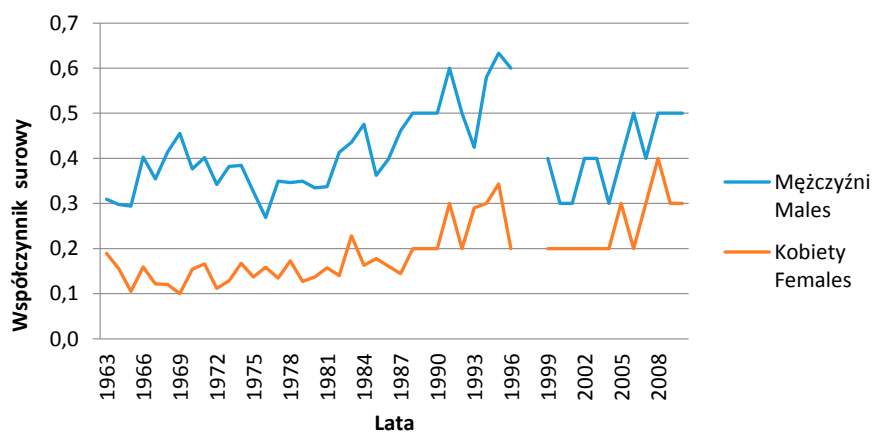
Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



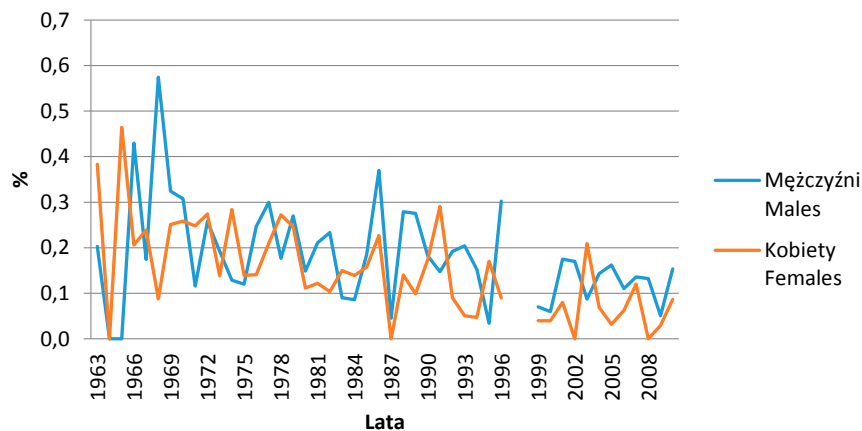
Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



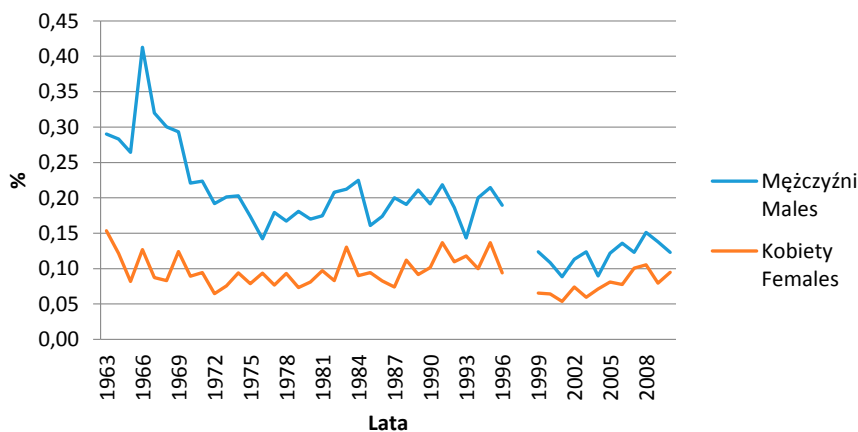
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in Poland in 1963–2010. Crude rates

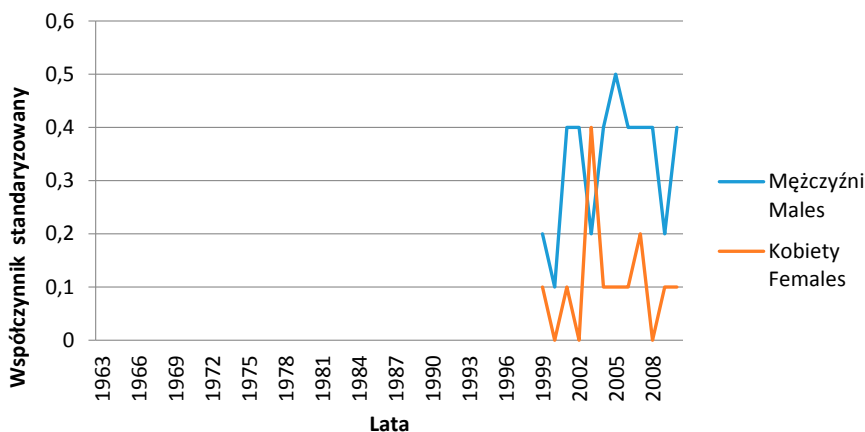


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010



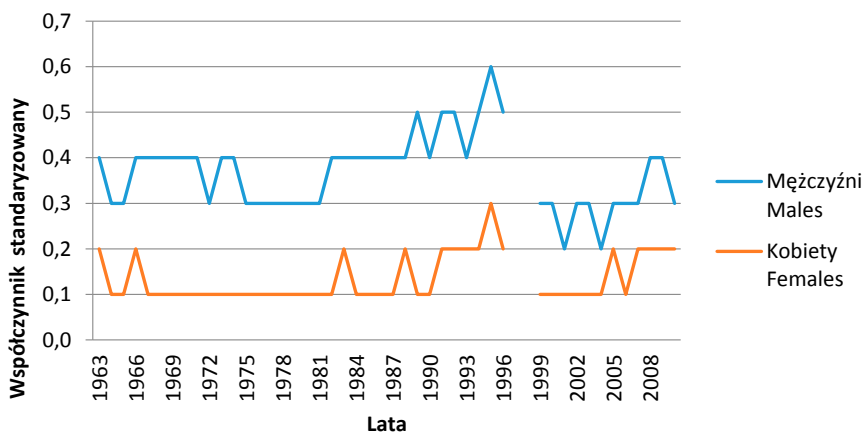
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in Poland in 1963–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

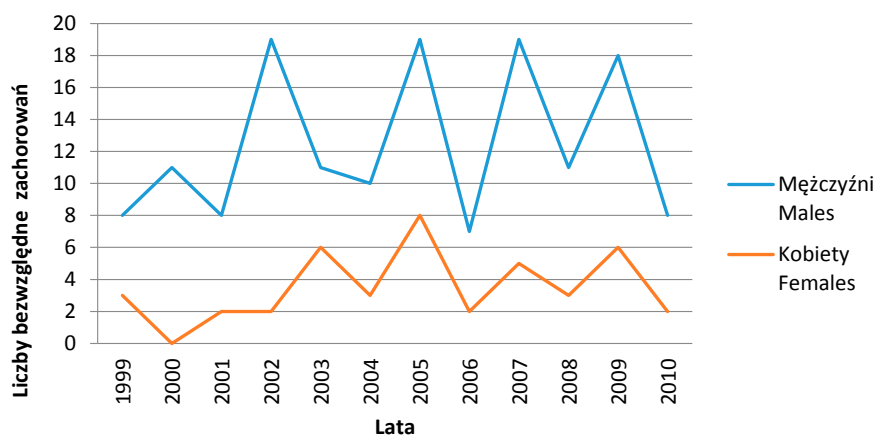
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates



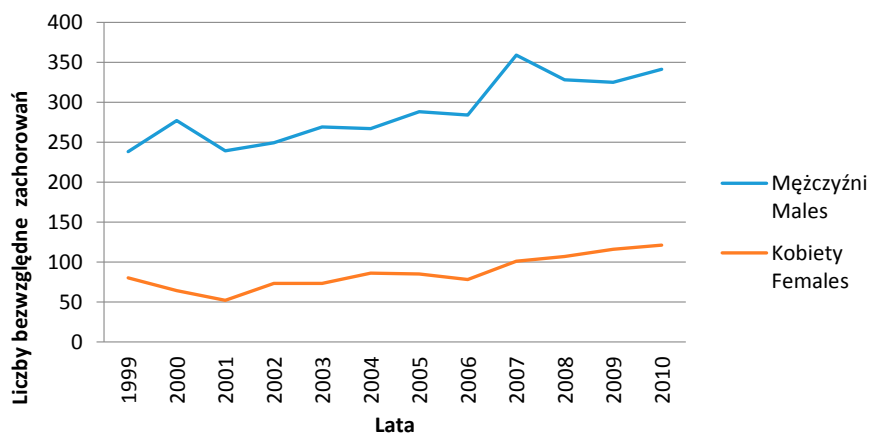
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części jamy ustnej w Polsce w latach 1963–2010

Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of oral cavity in Poland in 1963–2010. Standardized rates

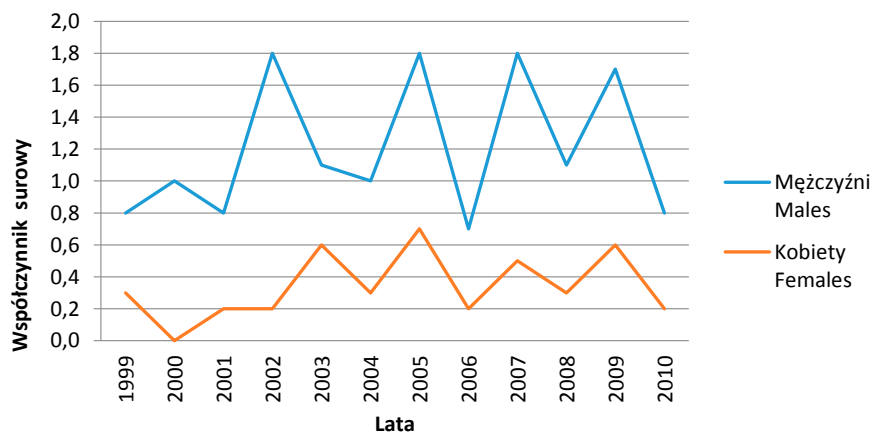
C09 Nowotwory złośliwe migdałka



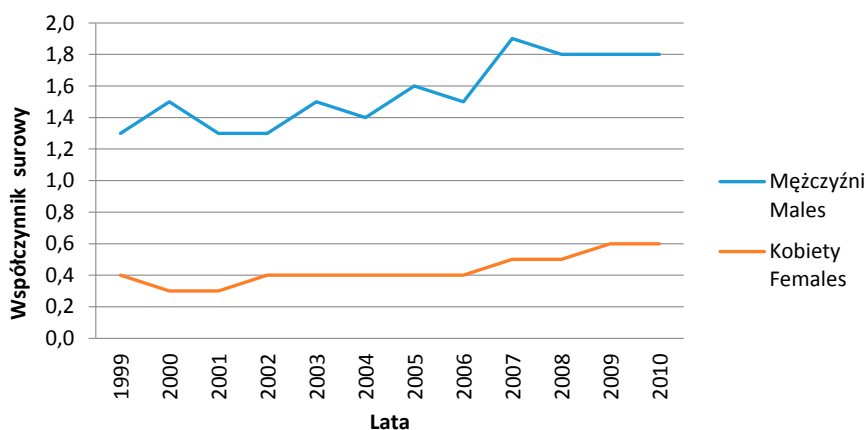
Zachorowania na nowotwory złośliwe migdałka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of tonsil in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



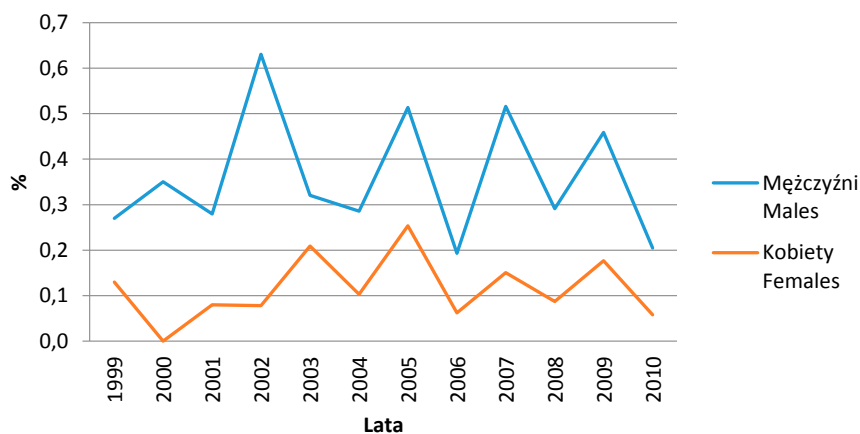
Zachorowania na nowotwory złośliwe migdałka w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of tonsil in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



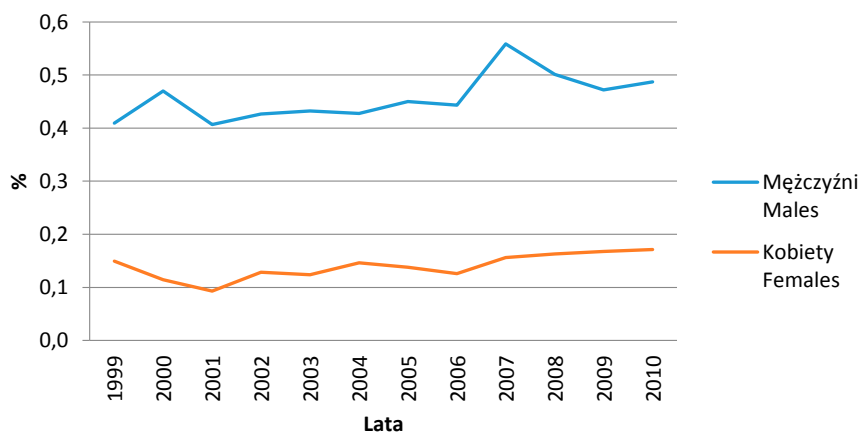
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe migdałka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of tonsil in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe migdałka w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of tonsil in Poland in 1999–2010. Crude rates



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe migdałka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of tonsil in South-Eastern Poland in 1999–2010

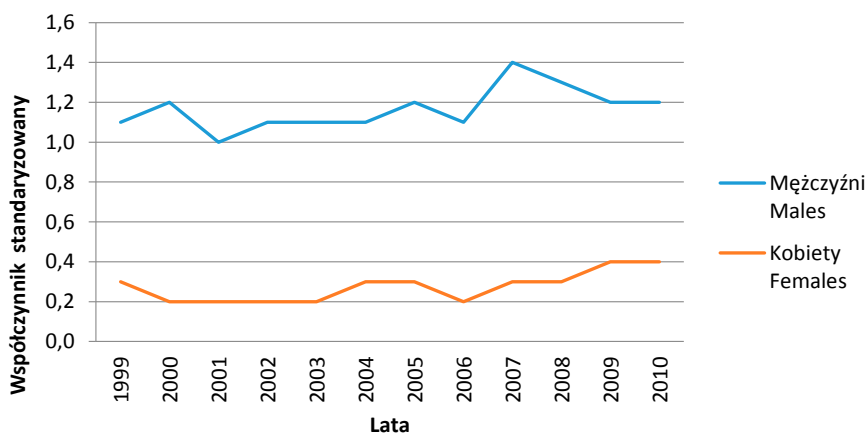


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe migdałka w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of tonsil in Poland in 1999–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe migdałka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

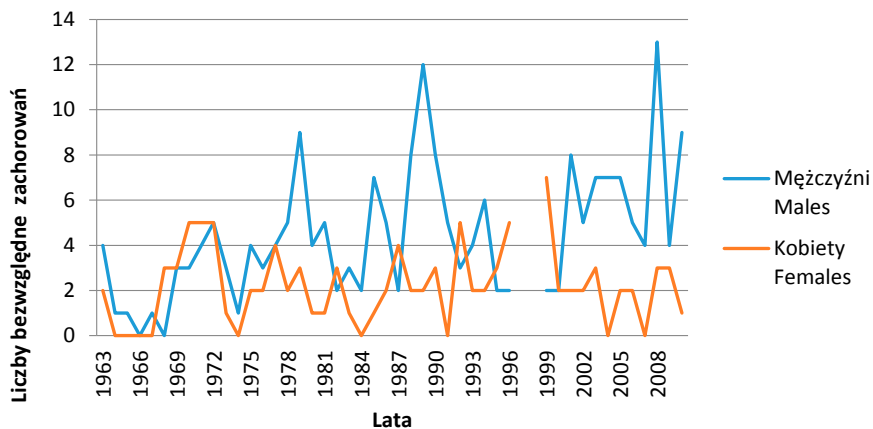
Incidence of malignant neoplasms of tonsil in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe migdałka w Polsce w latach 1999–2010

Incidence of malignant neoplasms of tonsil in Poland in 1999–2010. Standardized rates

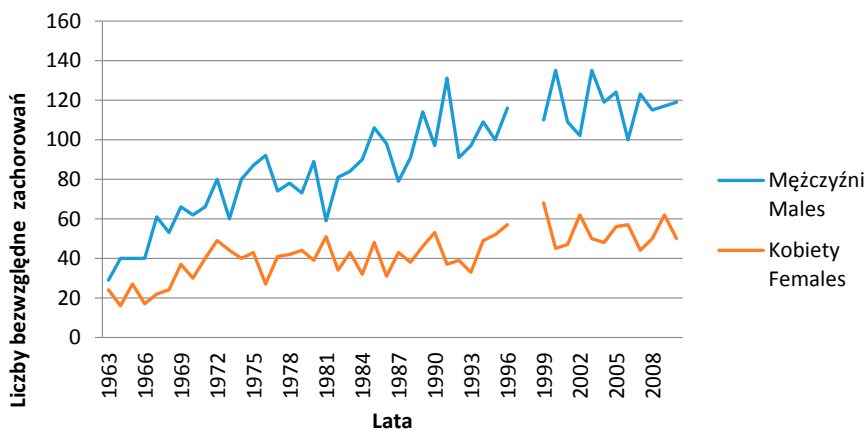
C11 Nowotwory złośliwe nosowej części gardła



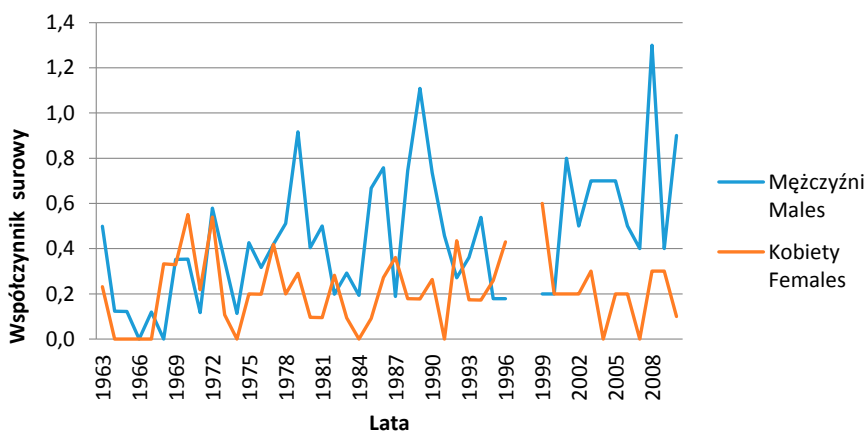
Zachorowania na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010.

Liczby bezwzględne

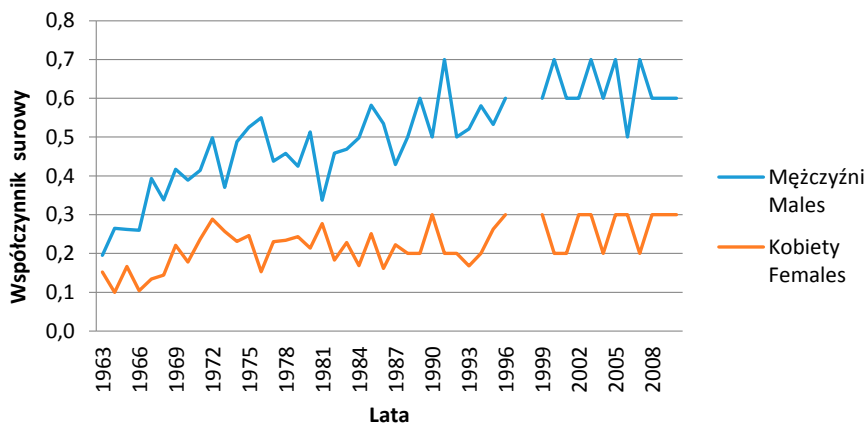
Incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



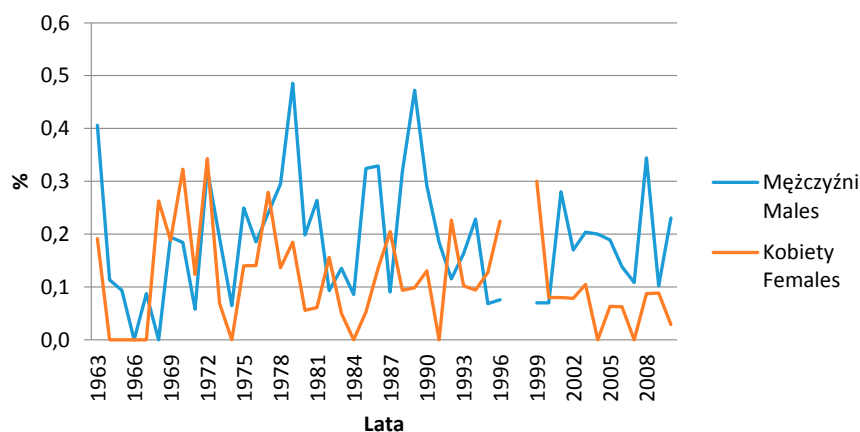
Zachorowania na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



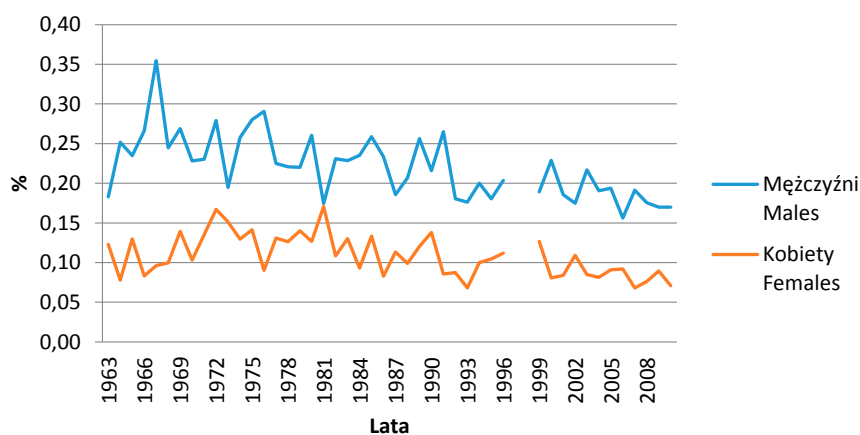
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



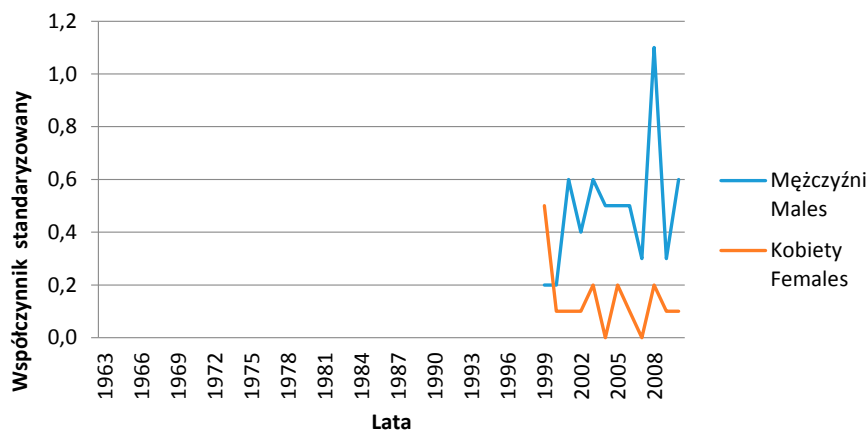
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in Poland in 1963–2010. Crude rates



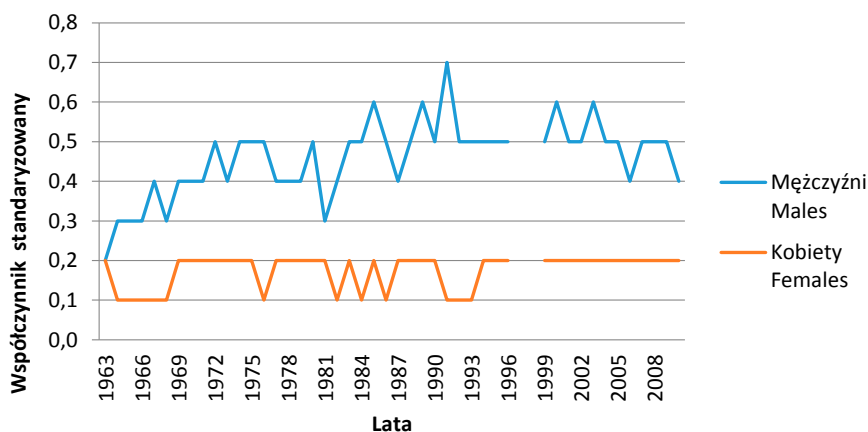
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in Poland in 1963–2010

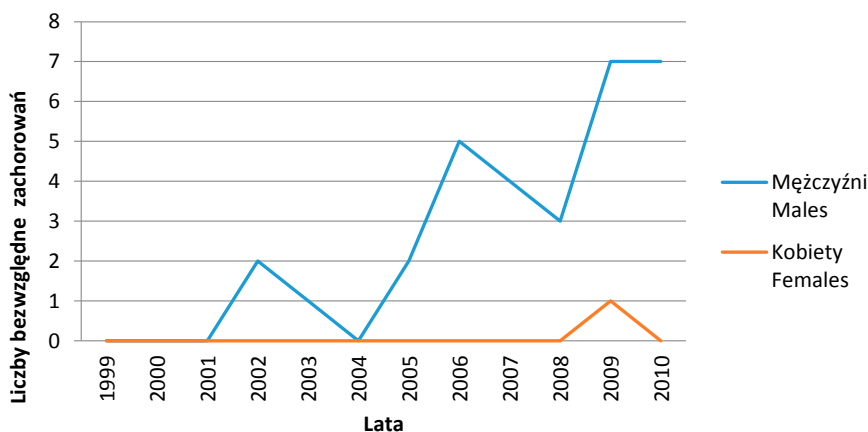


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates

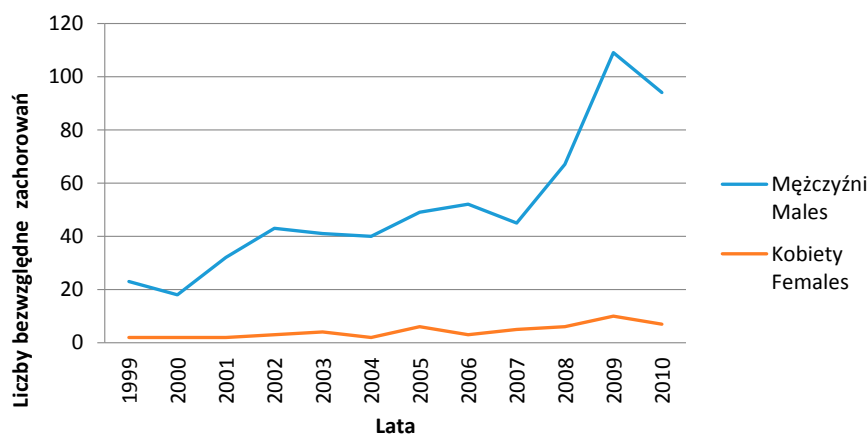


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe nosowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasopharynx in Poland in 1963–2010. Standardized rates

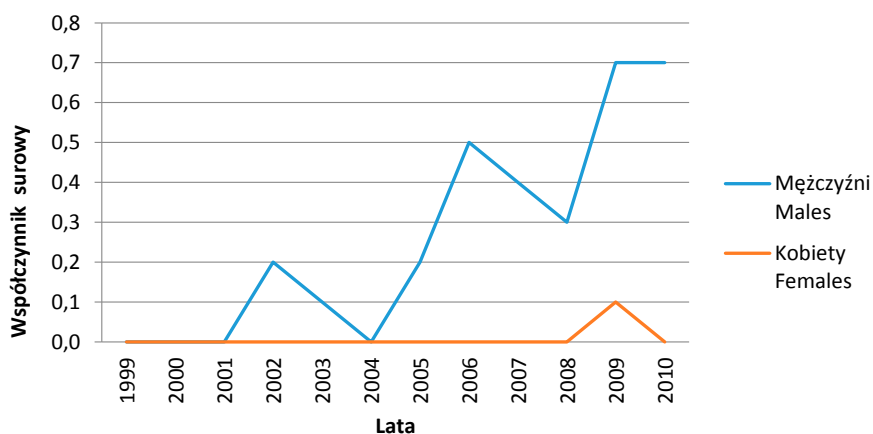
C12 Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłek gruszkowaty



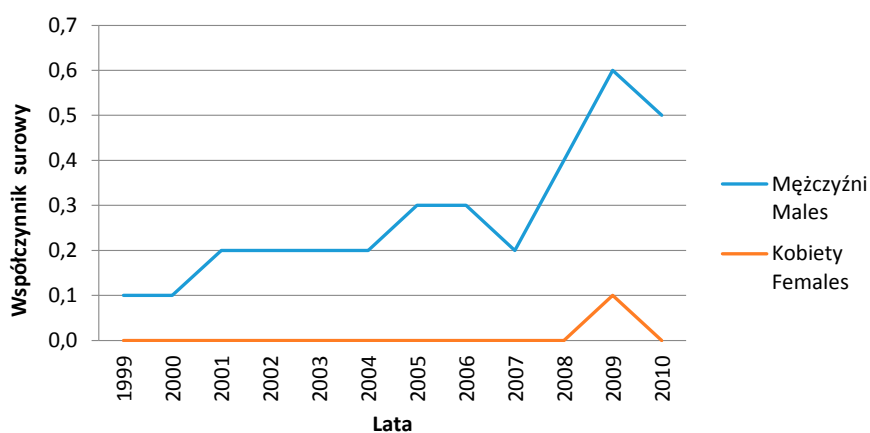
Zachorowania na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



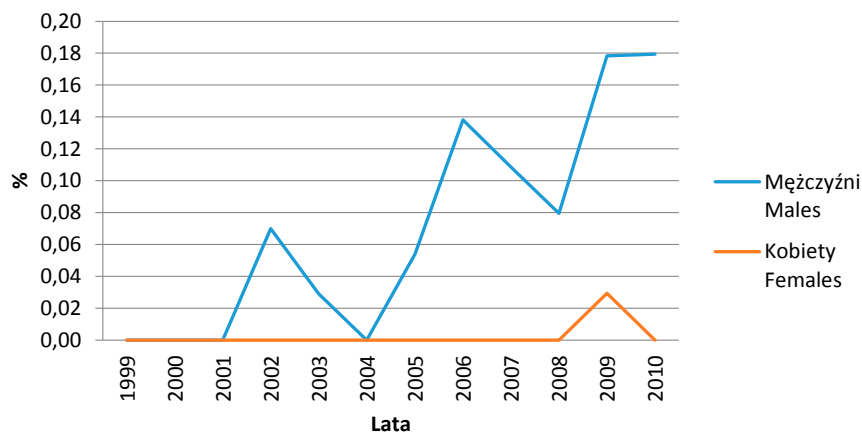
Zachorowania na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



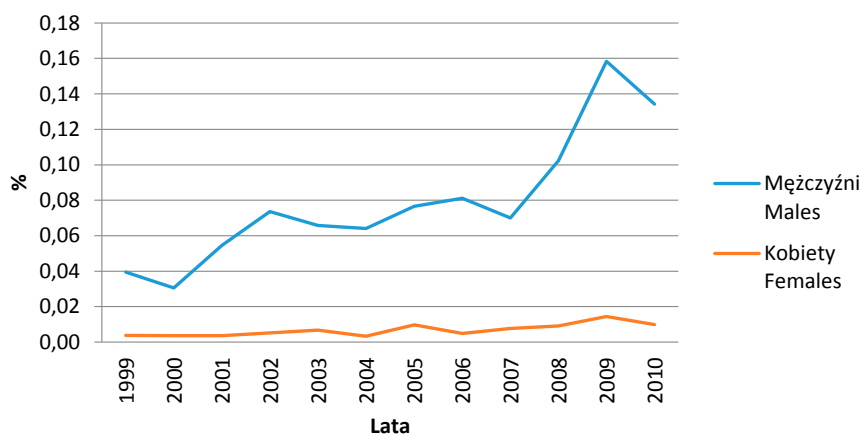
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in Poland in 1999–2010. Crude rates

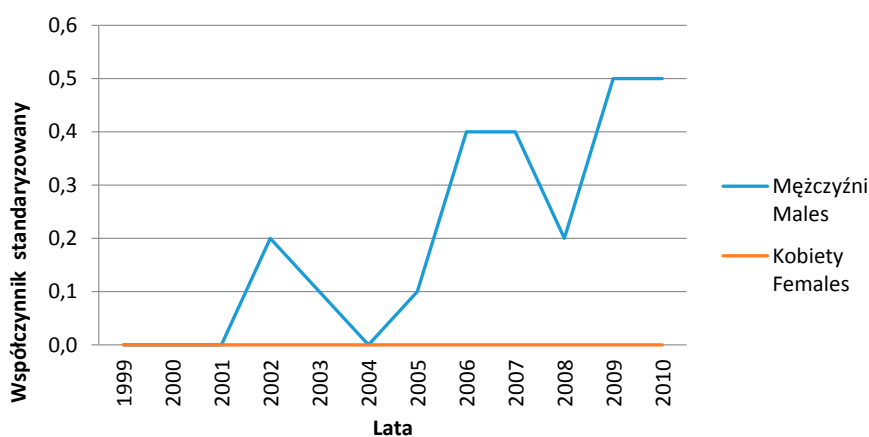


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in South-Eastern Poland in 1999–2010



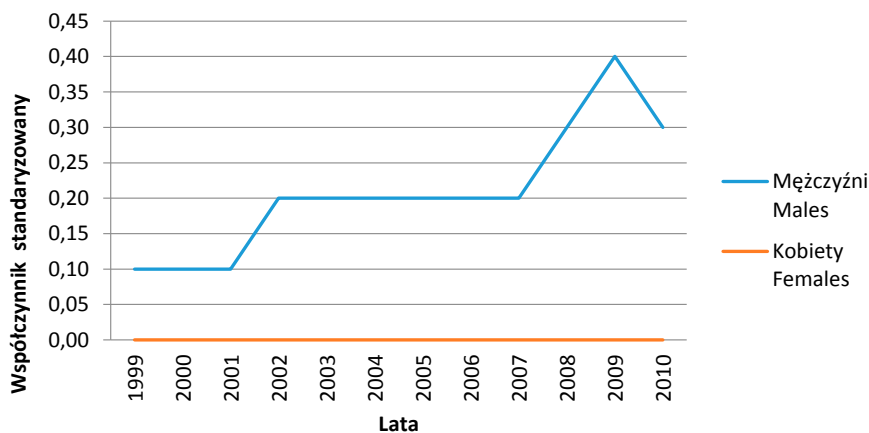
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w Polsce w latach 1999–2010

The percentage of incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in Poland in 1999–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Standardized rates

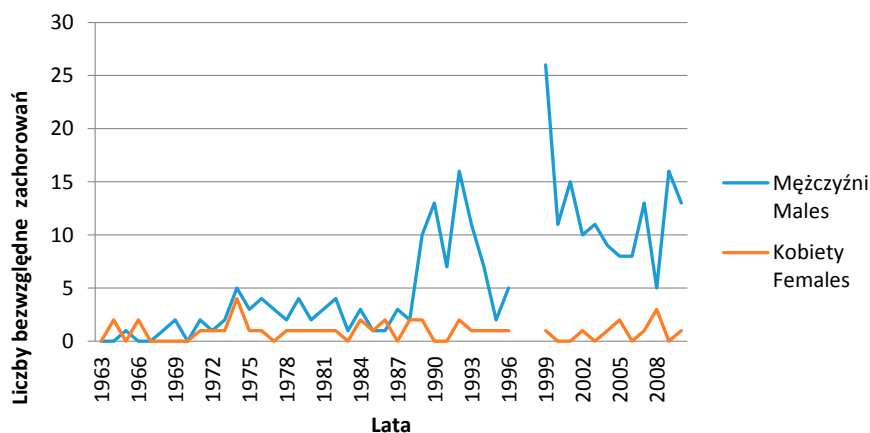
Incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates



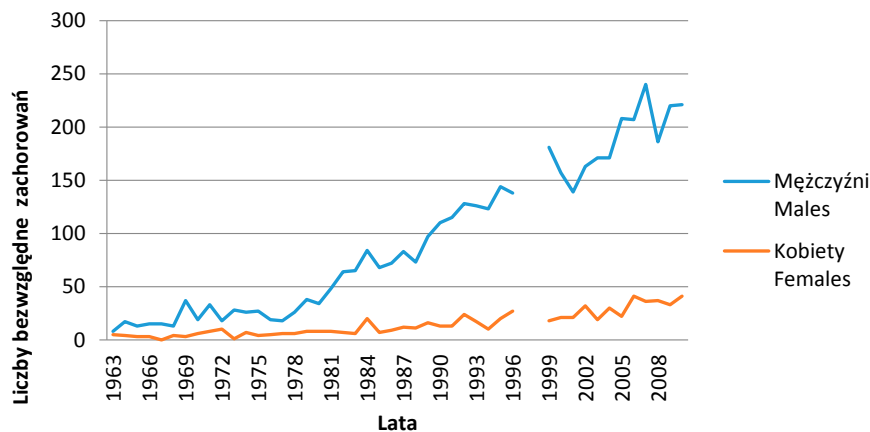
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła – zachyłka gruszkowatego – w Polsce w latach 1999–2010. Standardized rates

Incidence of malignant neoplasms of piriform sinus in Poland in 1999–2010. Standardized rates

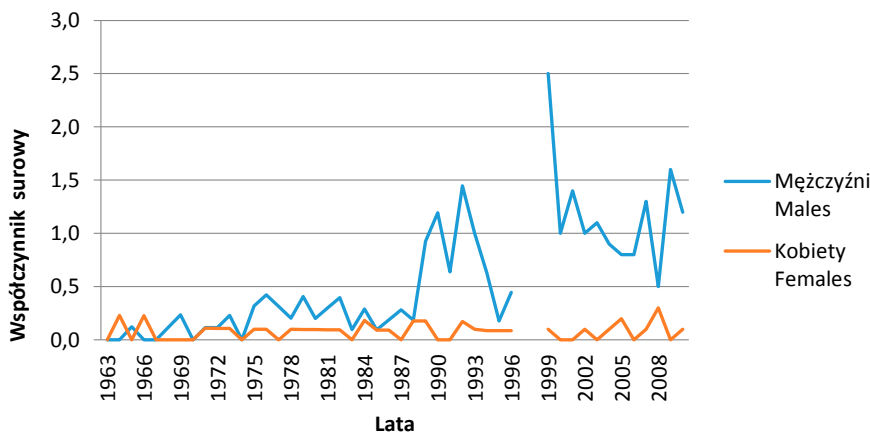
C13 Nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła



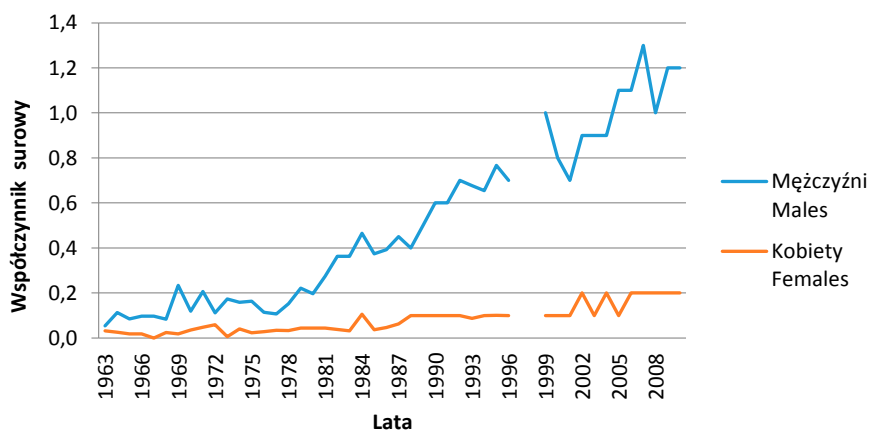
Zachorowania na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



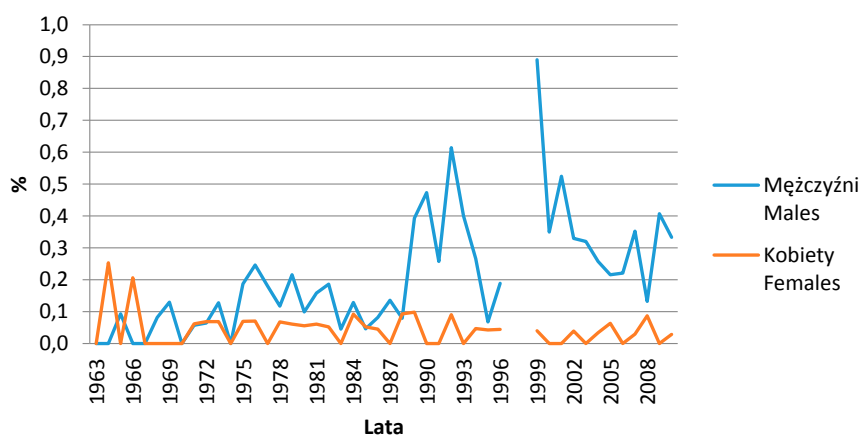
Zachorowania na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



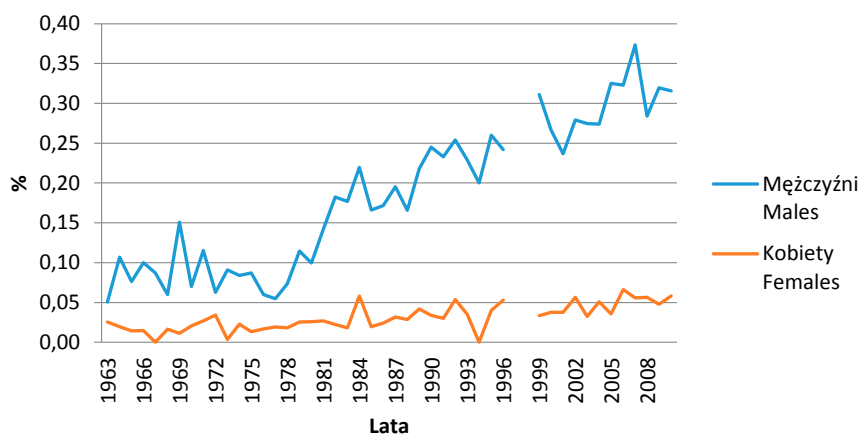
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



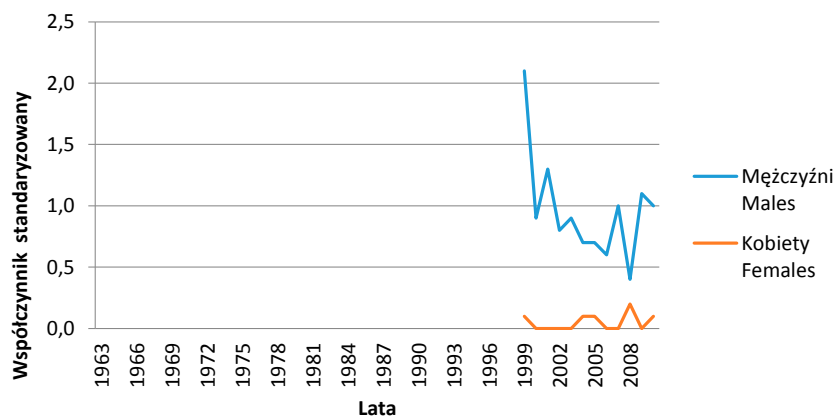
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in Poland in 1963–2010. Crude rates



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010

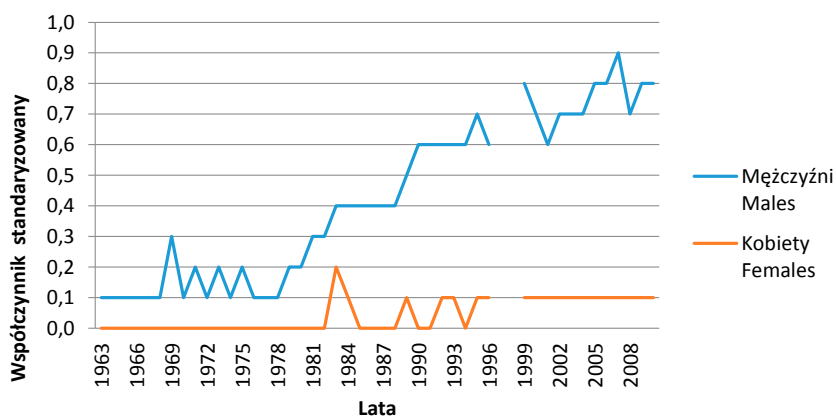


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in Poland in 1963–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

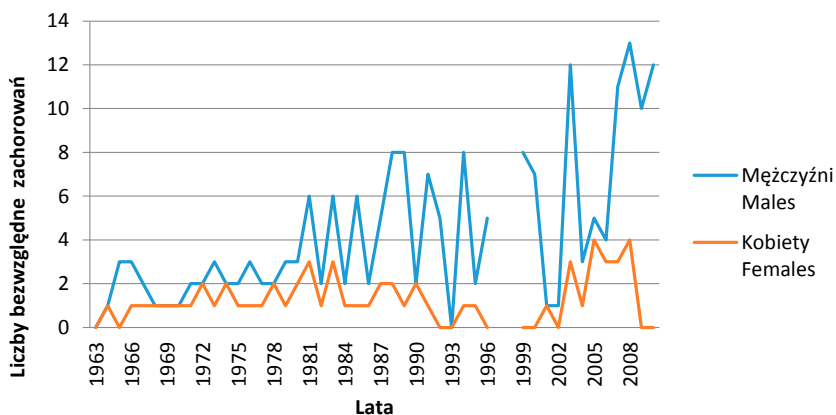
Incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe krtaniowej części gardła w Polsce w latach 1963–2010

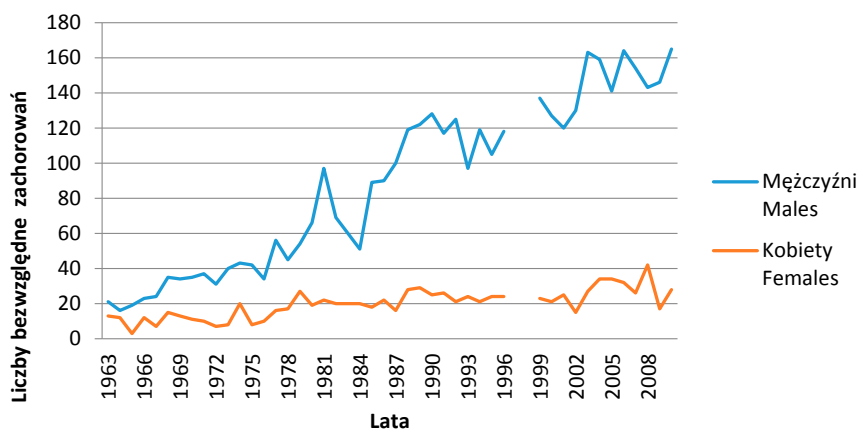
Incidence of malignant neoplasms of hypopharynx in Poland in 1963–2010. Standardized rates

C14 Nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła

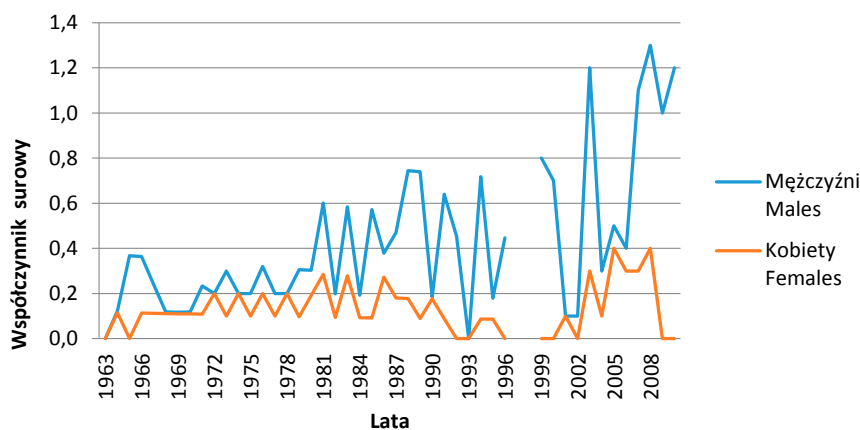


Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne

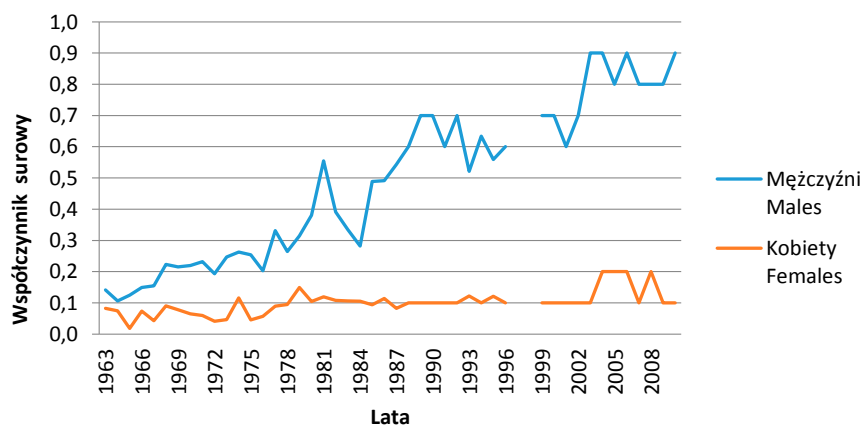
Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Absolute numbers



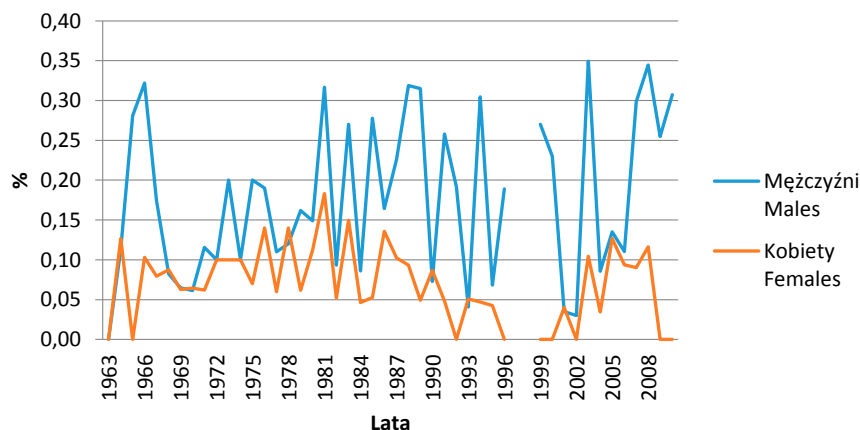
Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w Polsce w latach 1963–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in Poland in 1963–2010. Absolute numbers



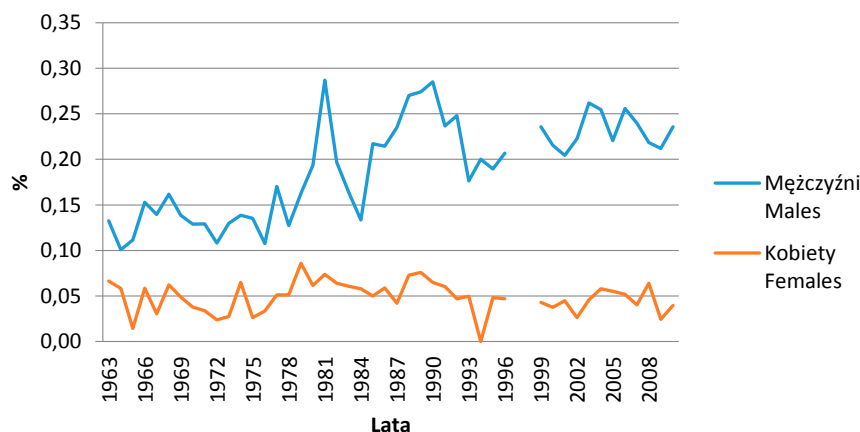
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Crude rates



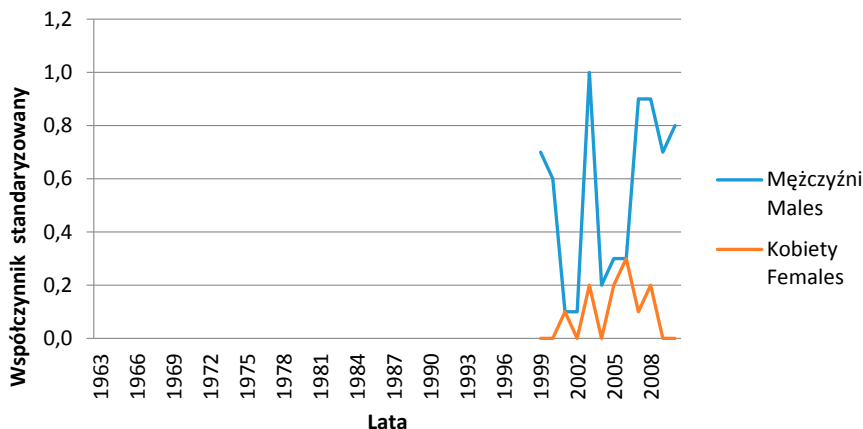
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w Polsce w latach 1963–2010
Crude rates



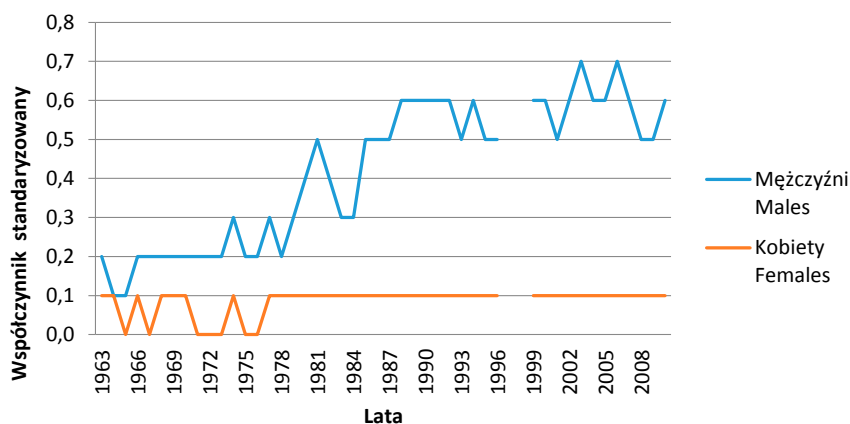
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w Polsce w latach 1963–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in Poland in 1963–2010

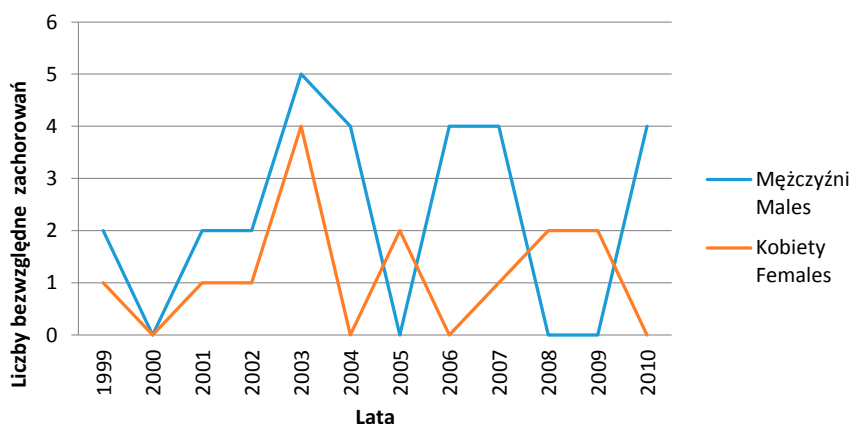


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010
Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in South-Eastern Poland in 1963–2010. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i bliżej nieokreślonych umiejscowień w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła w Polsce w latach 1963–2010
 Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx in Poland in 1963–2010. Standardized rates

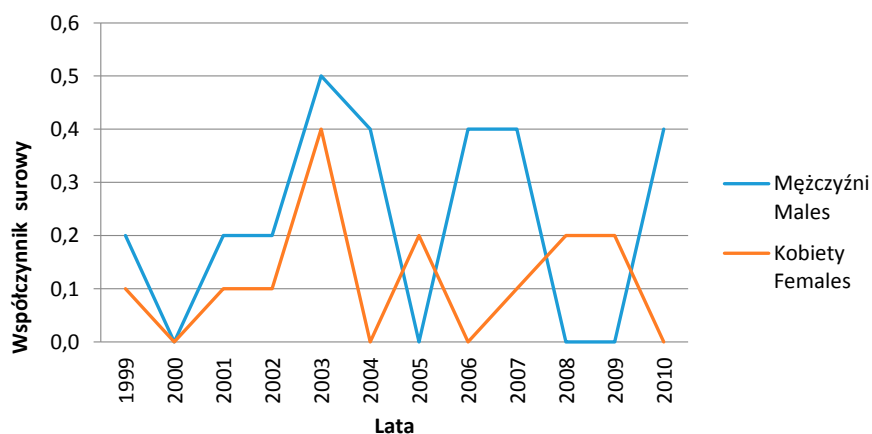
C30 Nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego



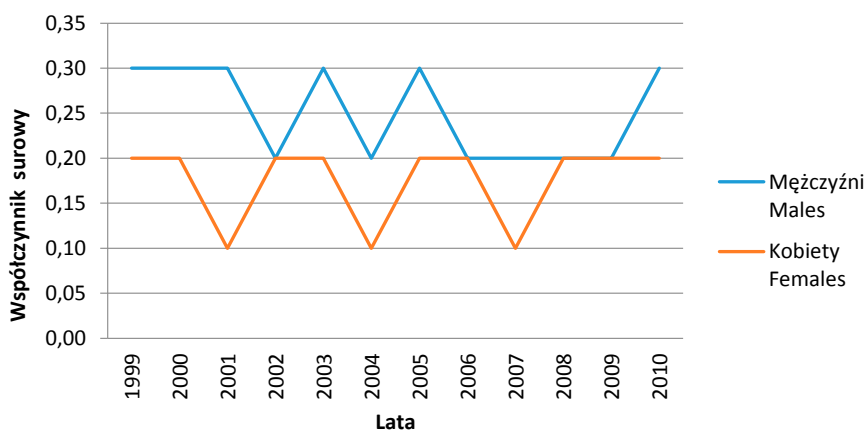
Zachorowania na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



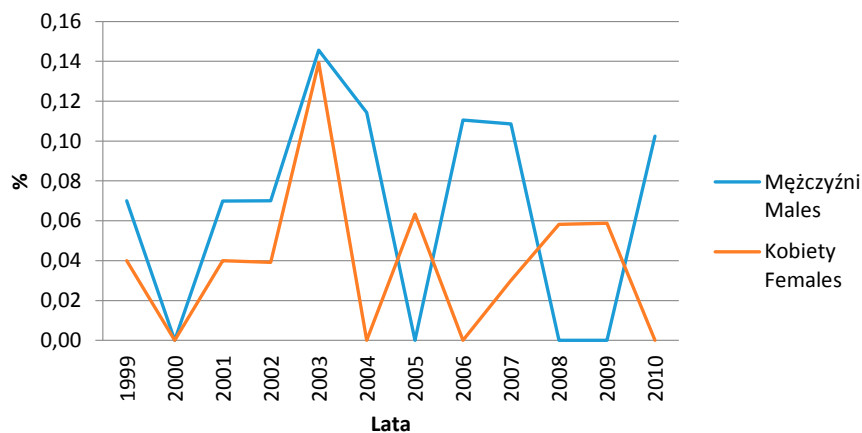
Zachorowania na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



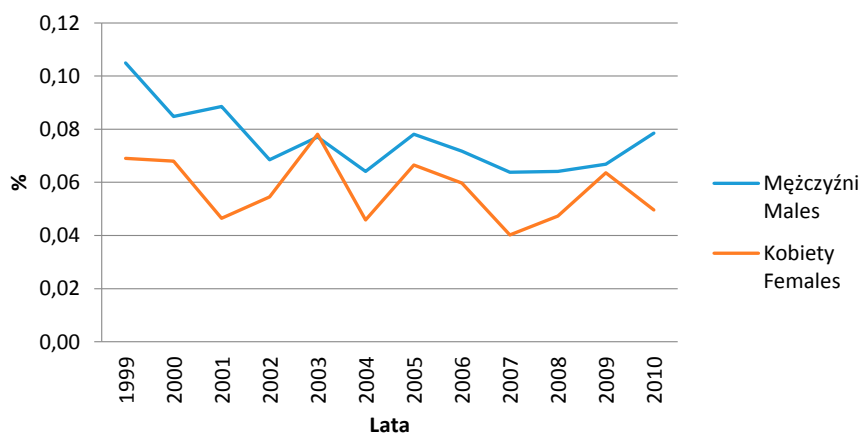
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



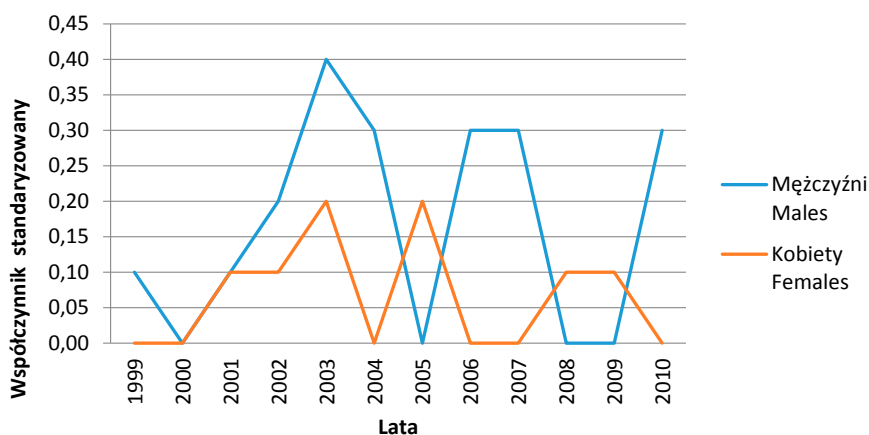
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in Poland in 1999–2010. Crude rates



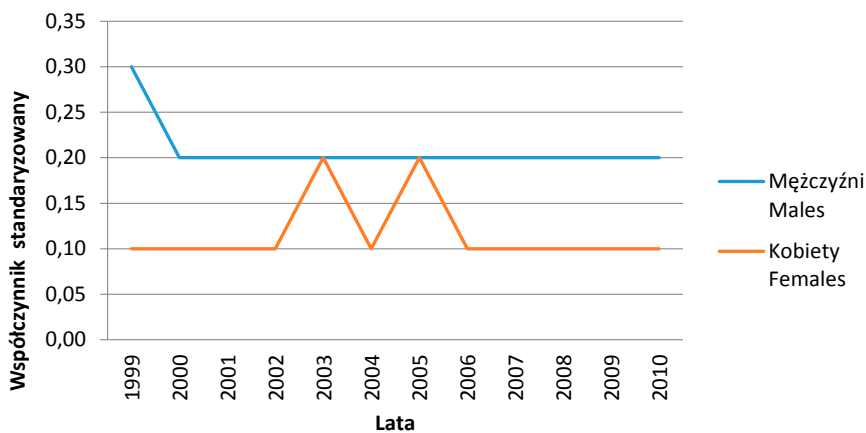
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in Poland in 1999–2010

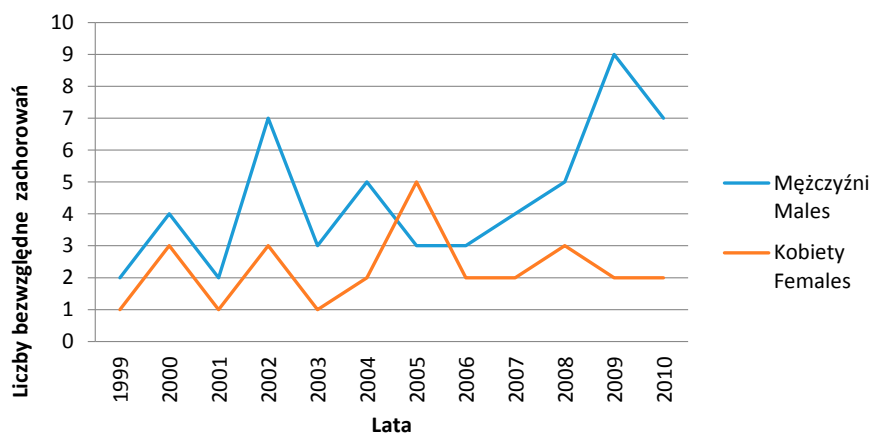


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe jamy nosowej i ucha środkowego w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of nasal cavity and middle ear in Poland in 1999–2010. Standardized rates

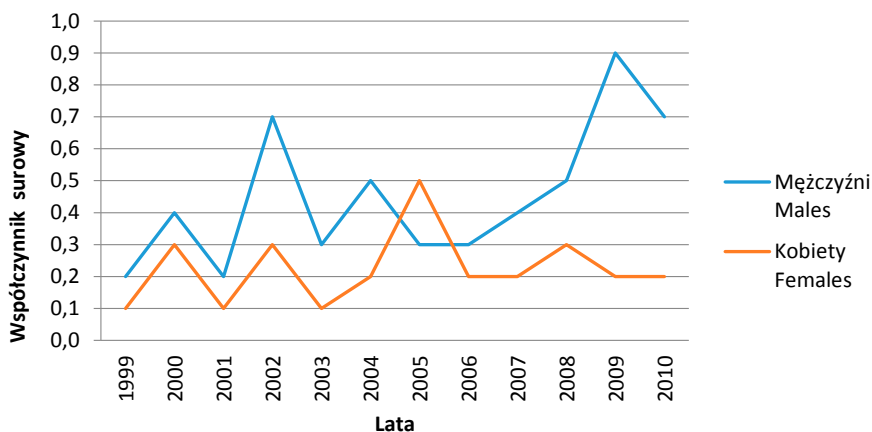
C31 Nowotwory złośliwe zatok przynosowych



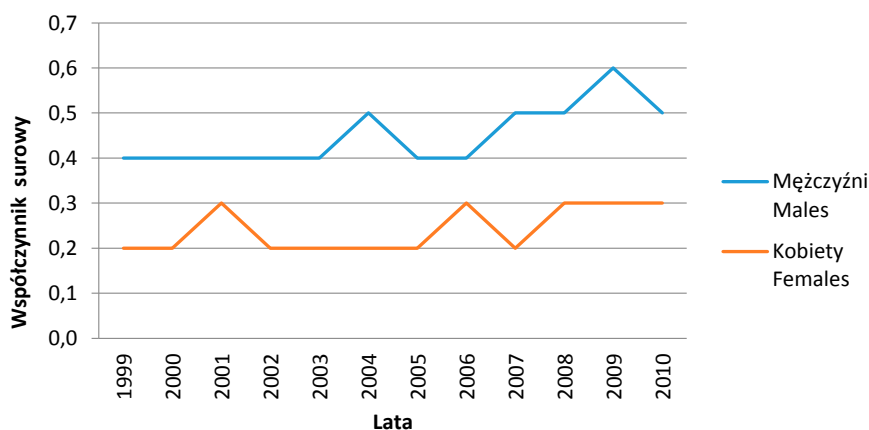
Zachorowania na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



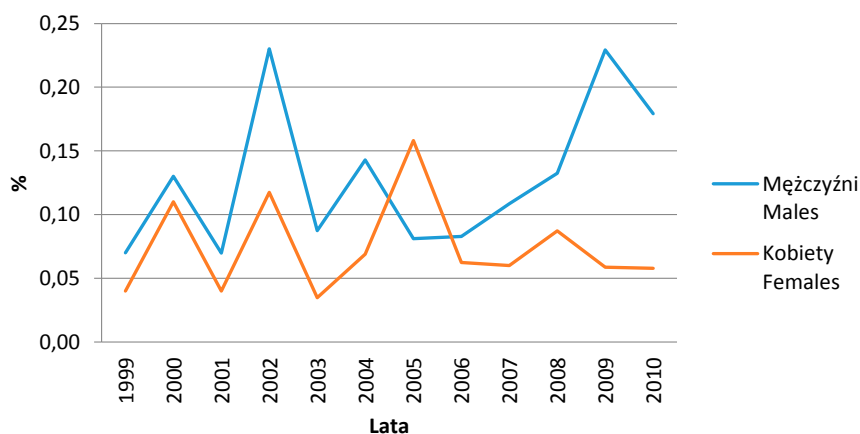
Zachorowania na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



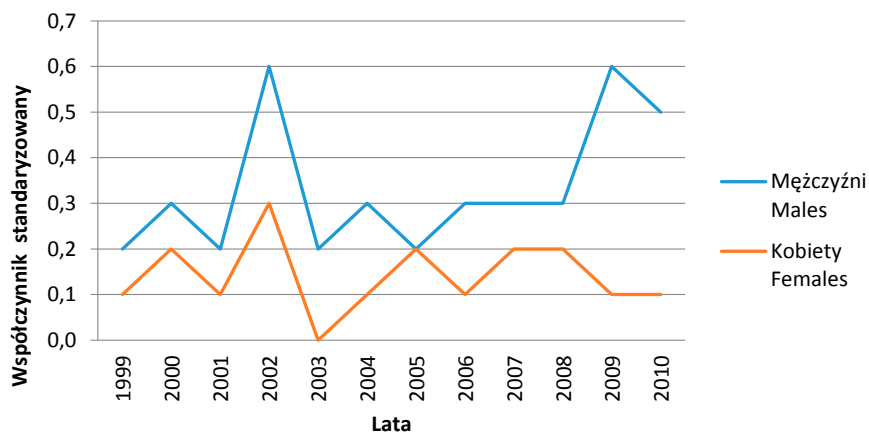
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in Poland in 1999–2010. Crude rates



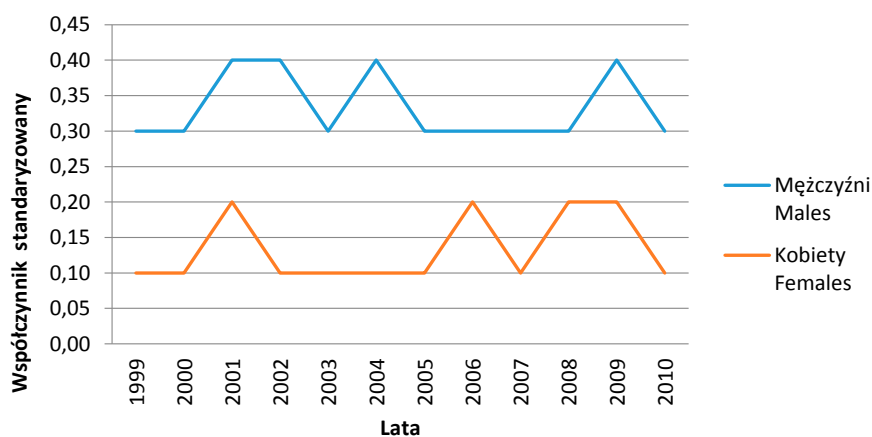
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in Poland in 1999–2010



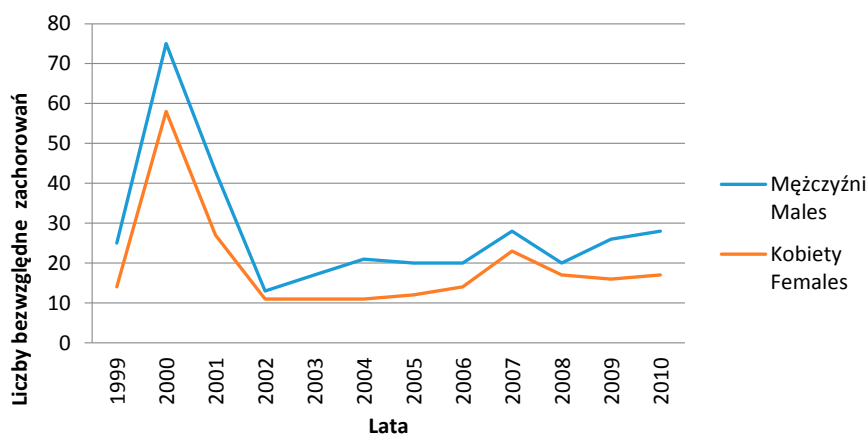
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
 Incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates



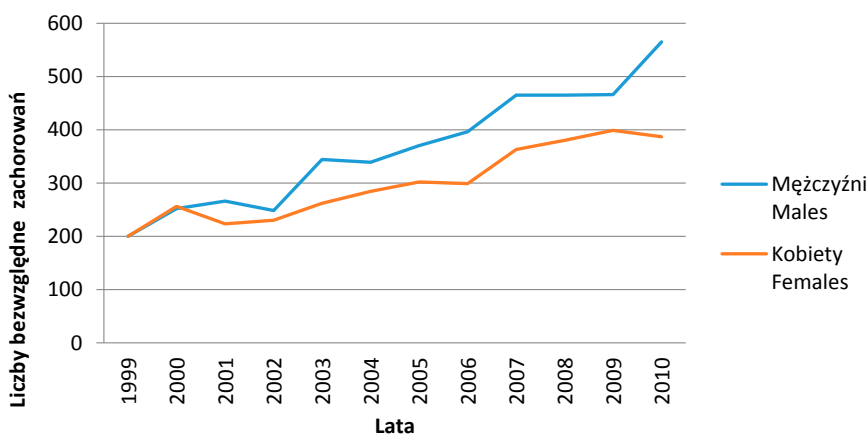
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe zatok przynosowych w Polsce w latach 1999–2010
 Incidence of malignant neoplasms of paranasal sinuses in Poland in 1999–2010. Standardized rates

2. Nowotwory układu pokarmowego

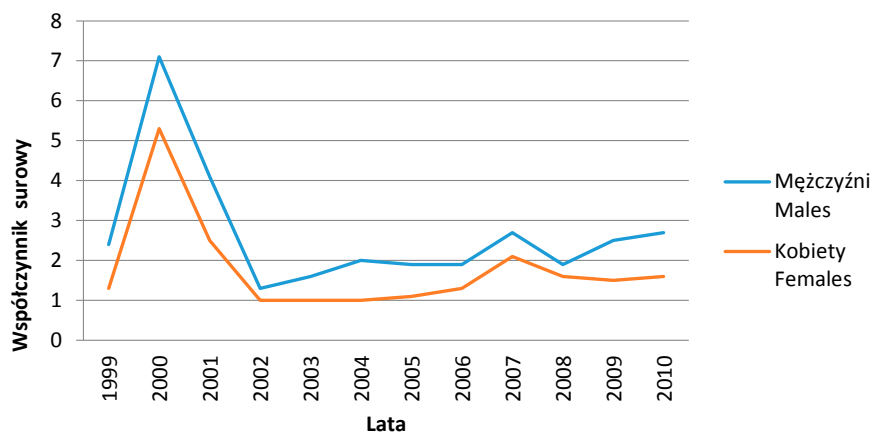
C19 Nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego



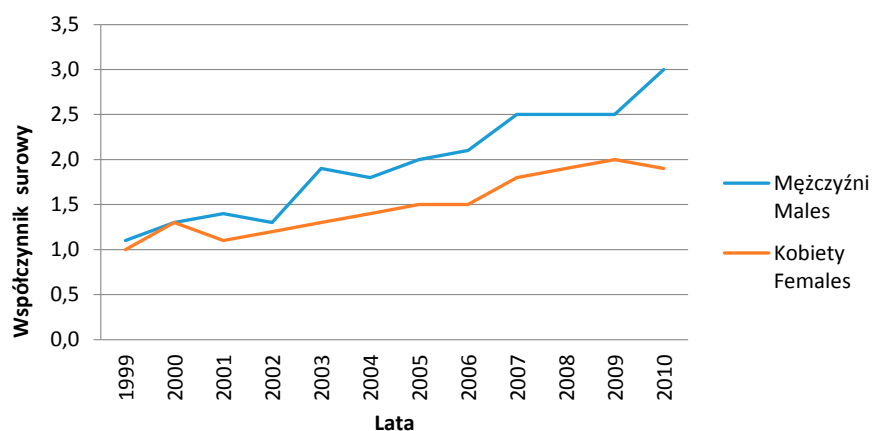
Zachorowania na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



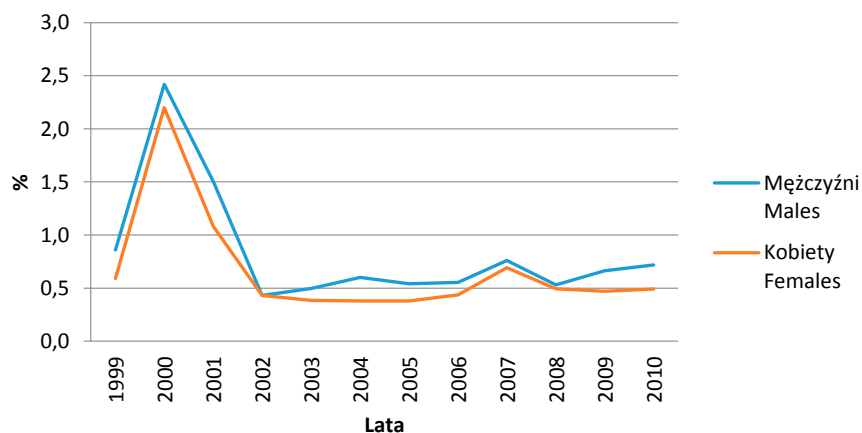
Zachorowania na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



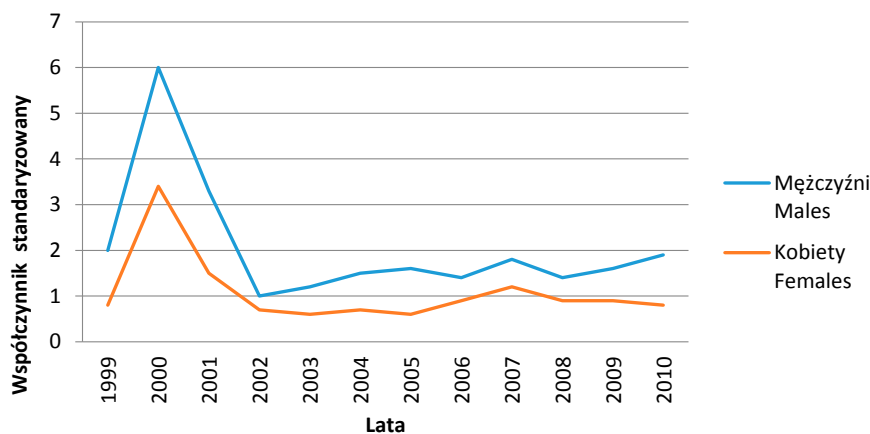
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in Poland in 1999–2010. Crude rates



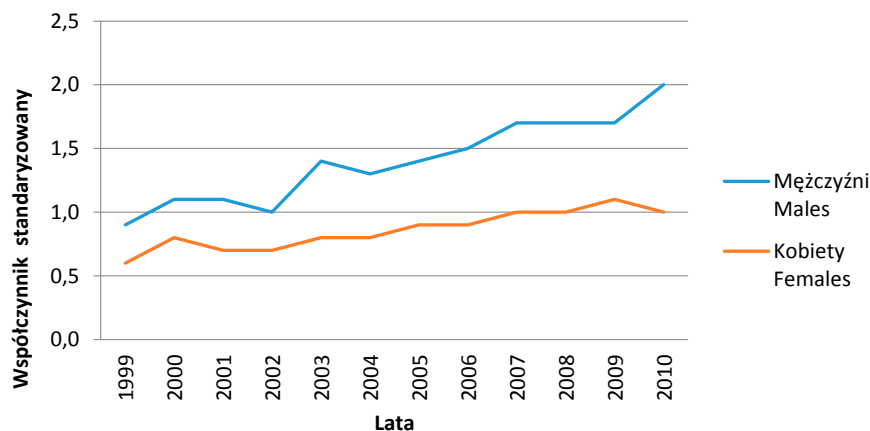
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in Poland in 1999–2010

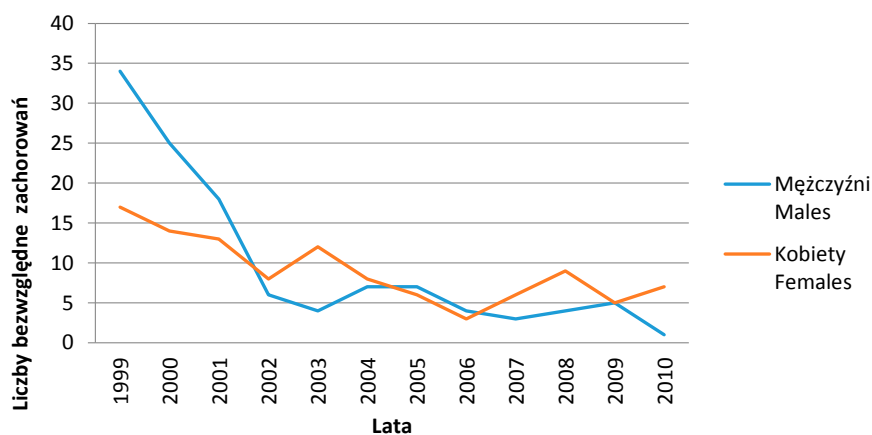


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

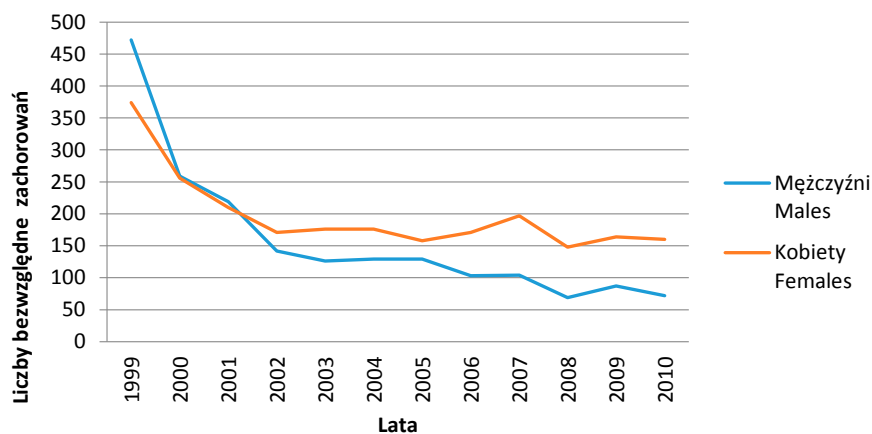


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of rectosigmoid colon in Poland in 1999–2010. Standardized rates

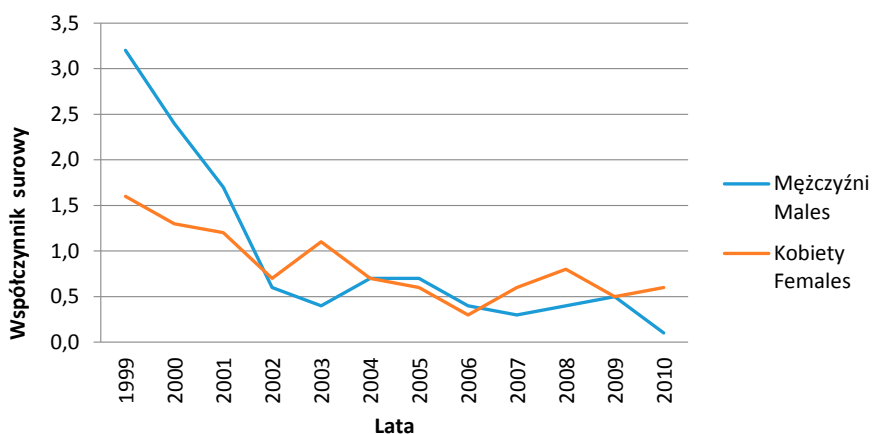
C21 Nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu



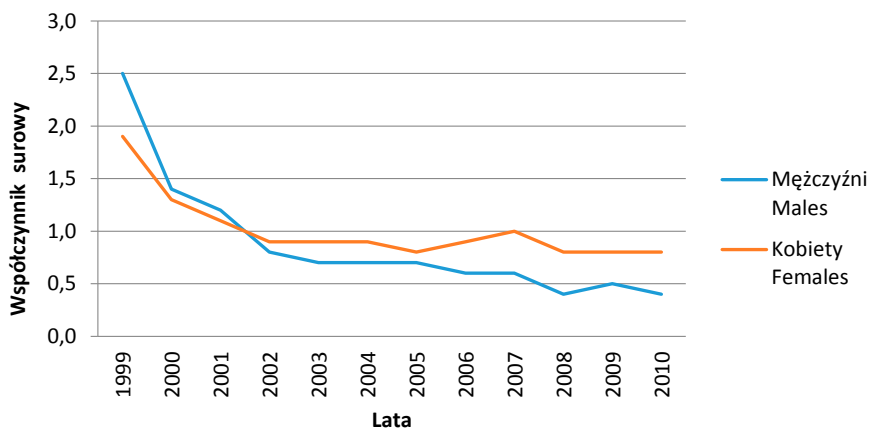
Zachorowania na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



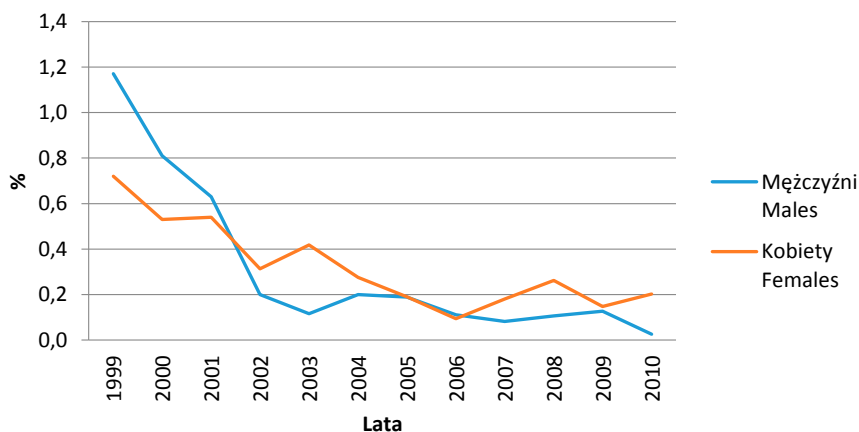
Zachorowania na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



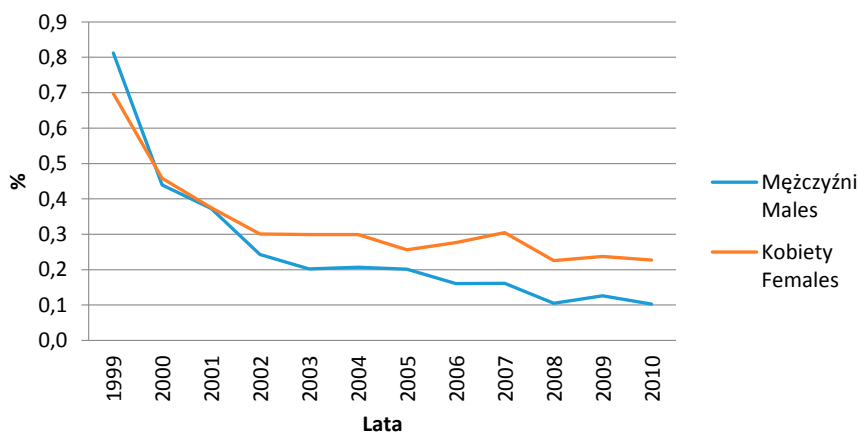
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



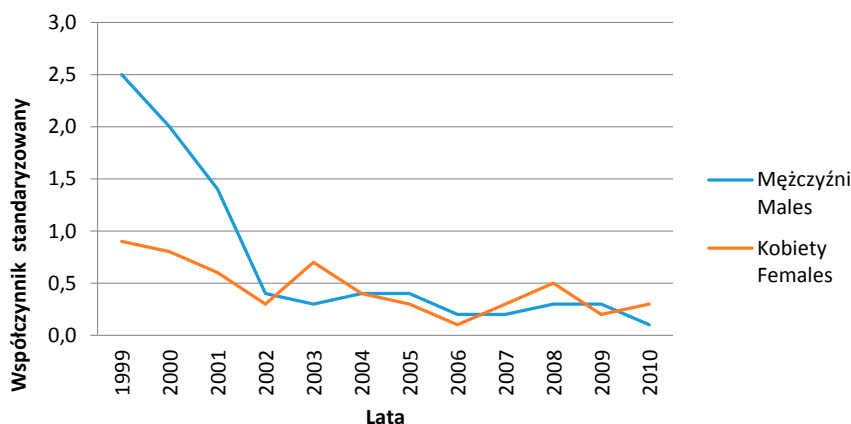
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in Poland in 1999–2010. Crude rates



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in Poland in 1999–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

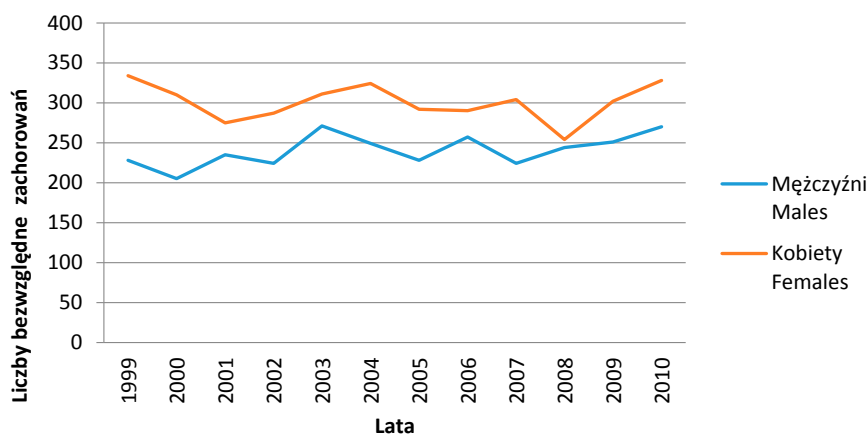


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of anus and anal canal in Poland in 1999–2010. Standardized rates

C24 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych



Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in Poland in 1999–2010. Crude rates



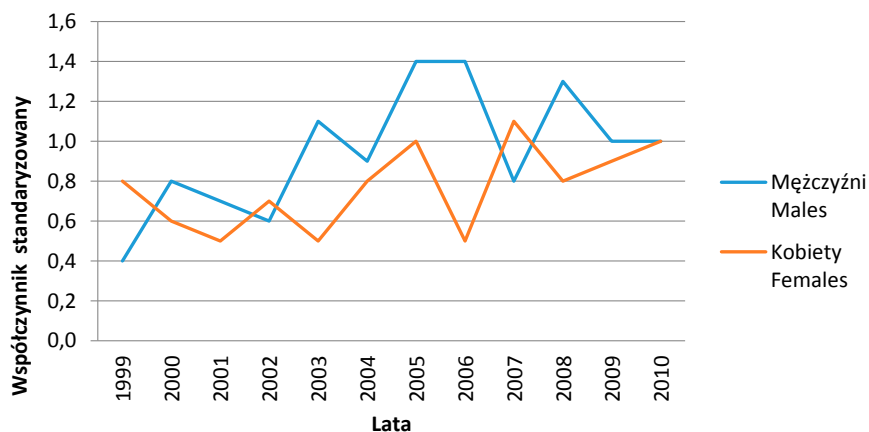
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract canal in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w Polsce w latach 1999–2010

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in Poland in 1999–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

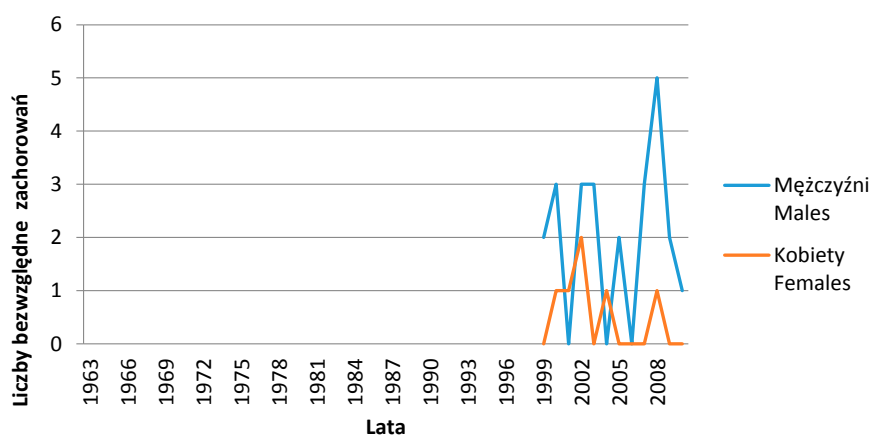
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates



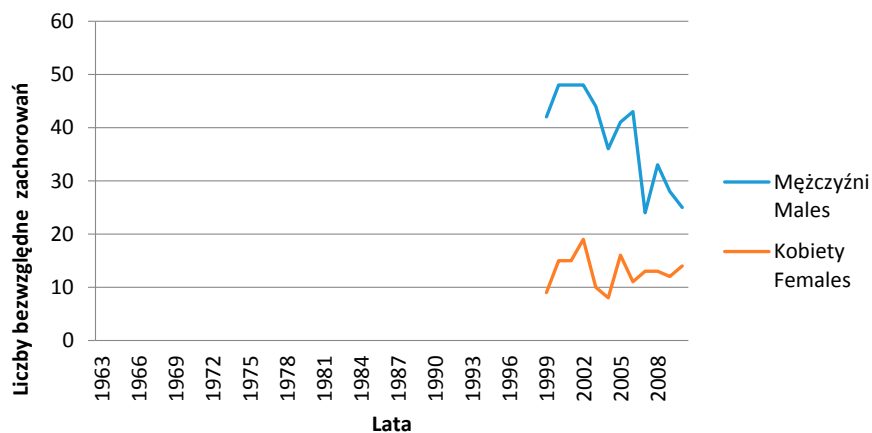
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych części dróg żółciowych w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified parts of biliary tract in Poland in 1999–2010. Standardized rates

3. Nowotwory złośliwe układu oddechowego i klatki piersiowej

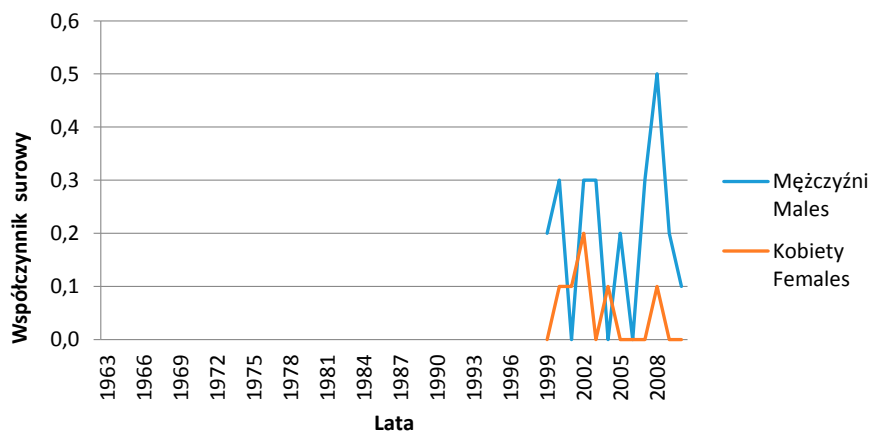
C33 Nowotwory złośliwe tchawicy



Zachorowania na nowotwory złośliwe tchawicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of trachea in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers

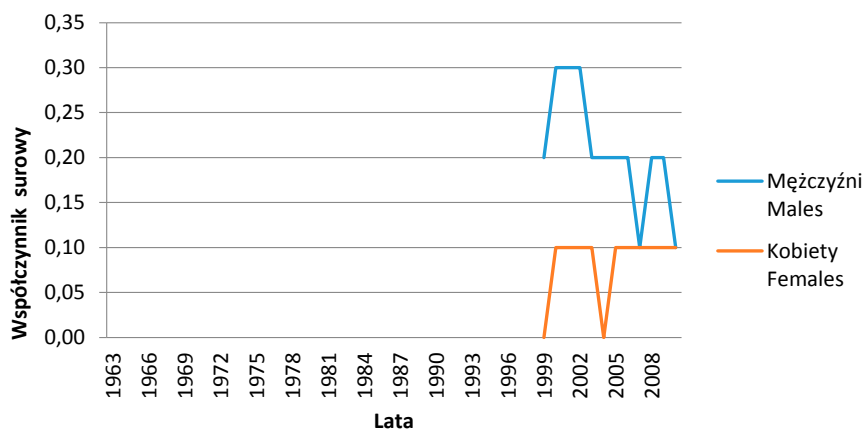


Zachorowania na nowotwory złośliwe tchawicy w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of trachea in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



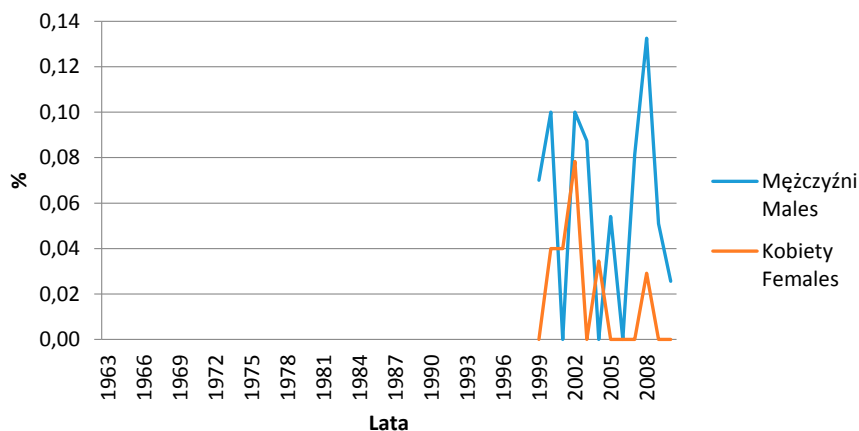
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of trachea in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



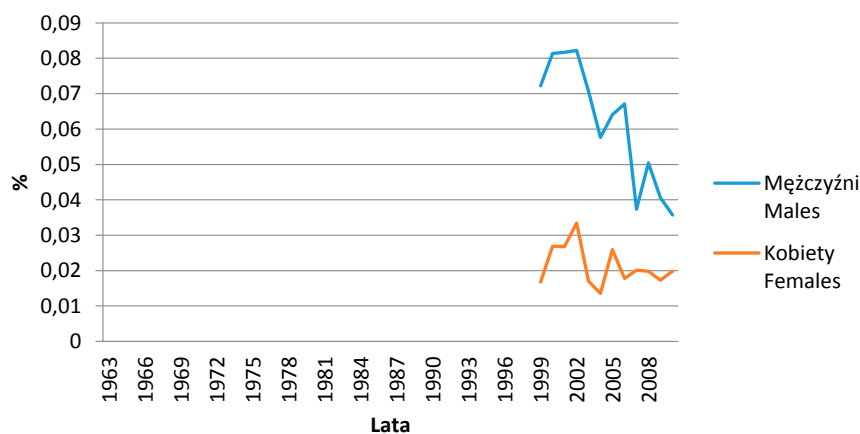
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy w Polsce w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of trachea in Poland in 1963–2008. Crude rates

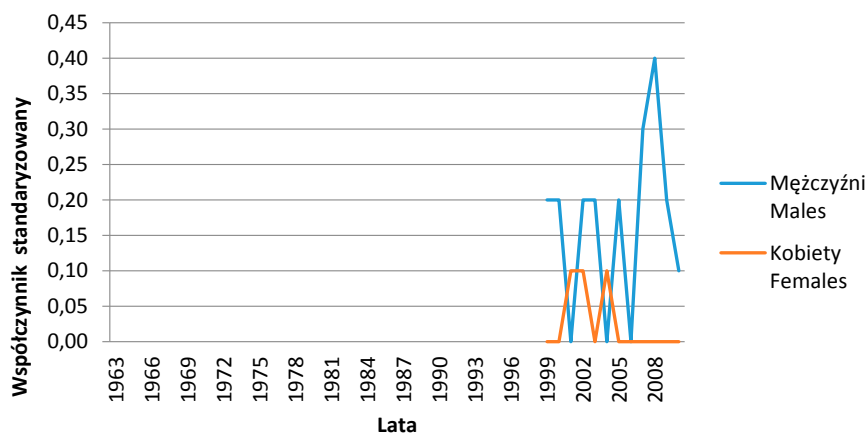


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tchawicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

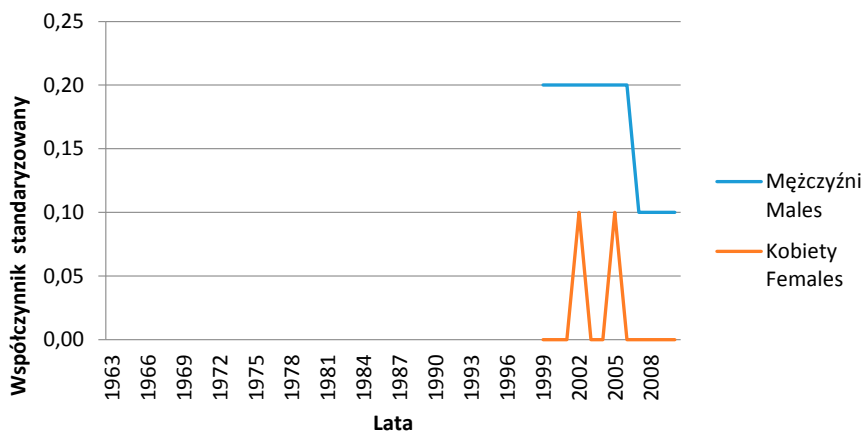
The percentage of incidence of malignant neoplasms of trachea in South-Eastern Poland in 1963–2008



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tchawicy w Polsce w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of trachea in Poland in 1963–2008

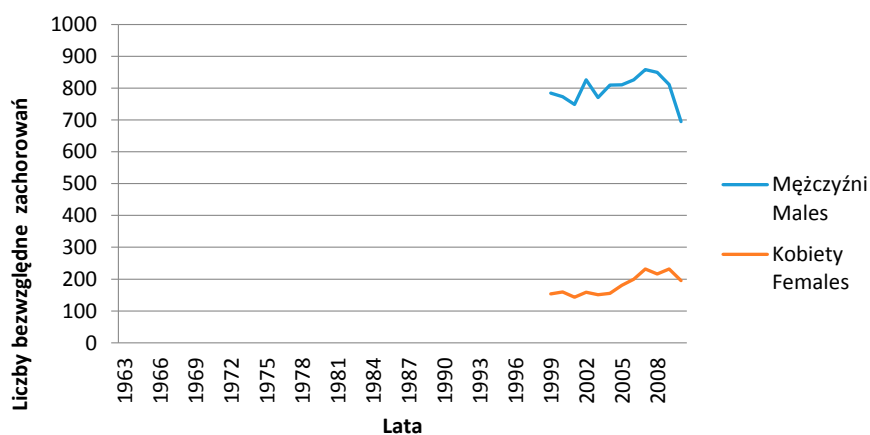


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of trachea in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates

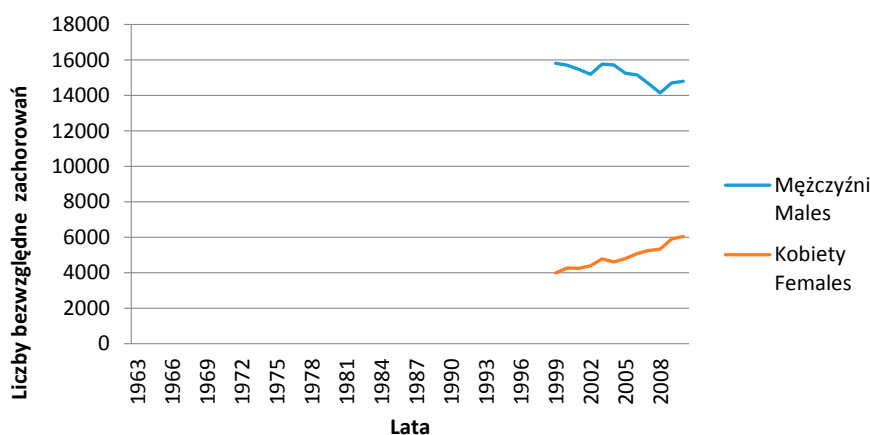


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tchawicy w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of trachea in Poland in 1963–2008. Standardized rates

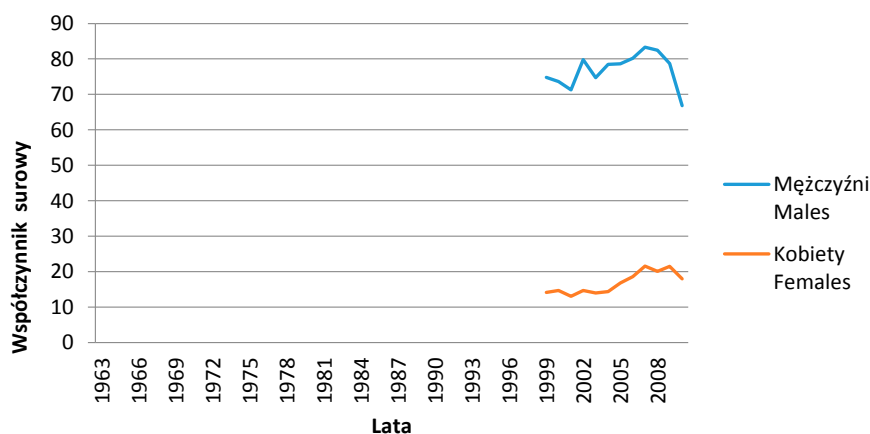
C34 Nowotwory złośliwe oskrzela i płuca



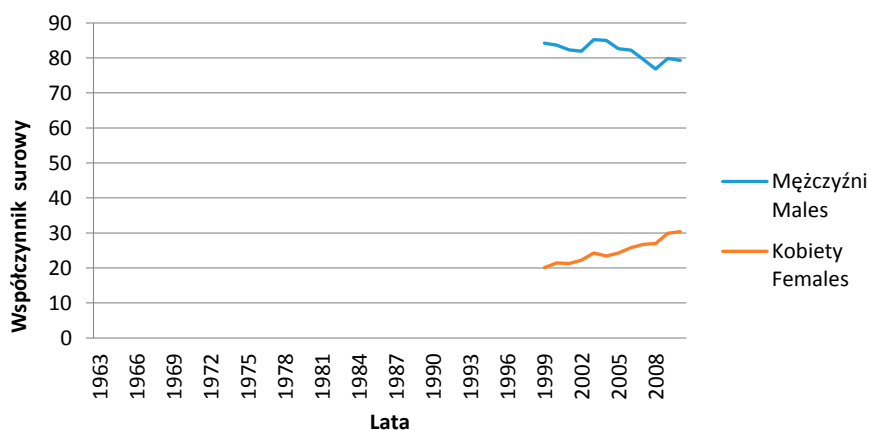
Zachorowania na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



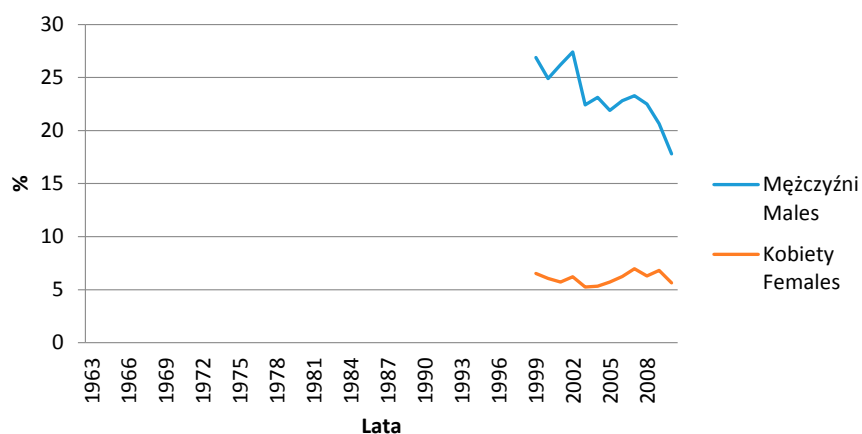
Zachorowania na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



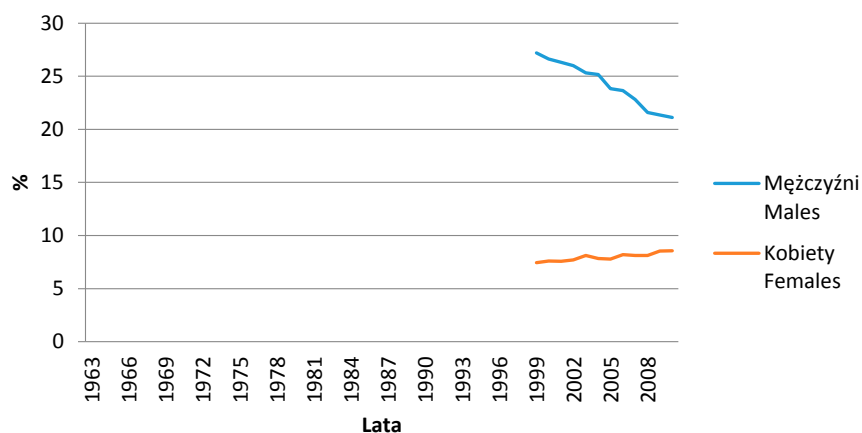
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



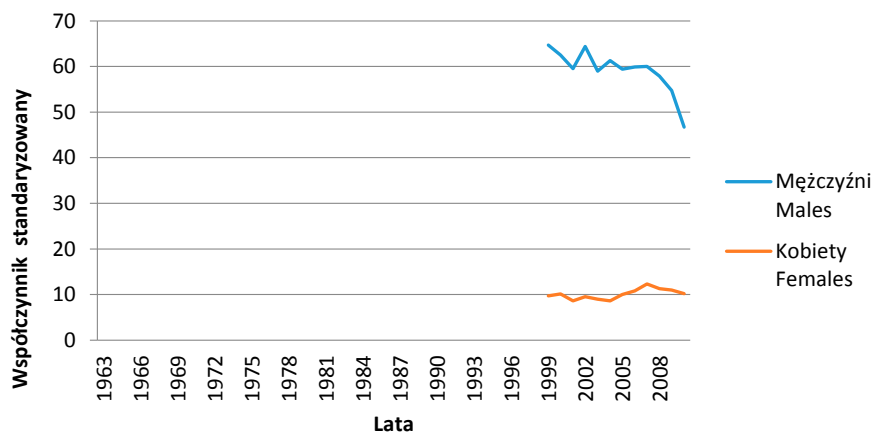
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in Poland in 1963–2008. Crude rates



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2008

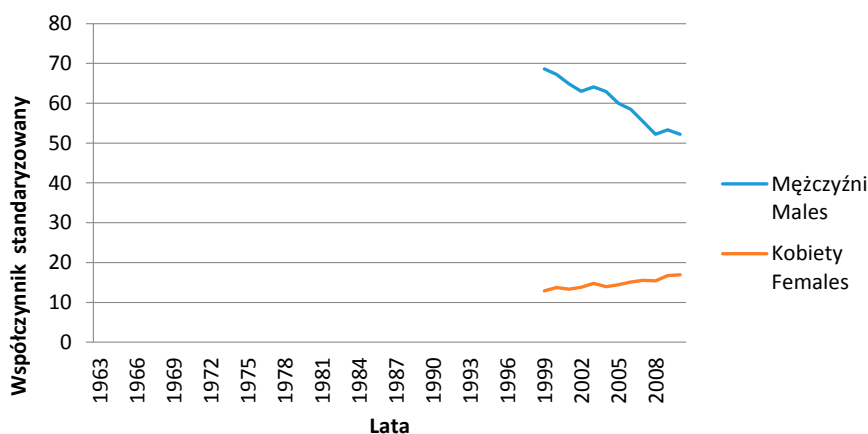


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w Polsce w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in Poland in 1963–2008



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

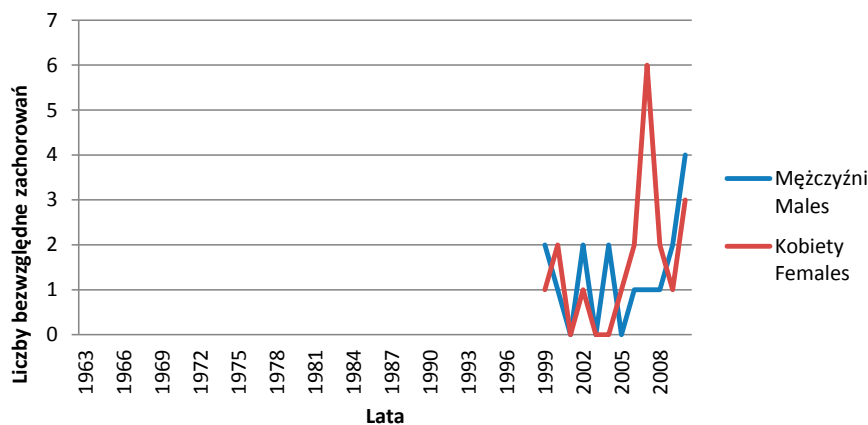
Incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca w Polsce w latach 1963–2008

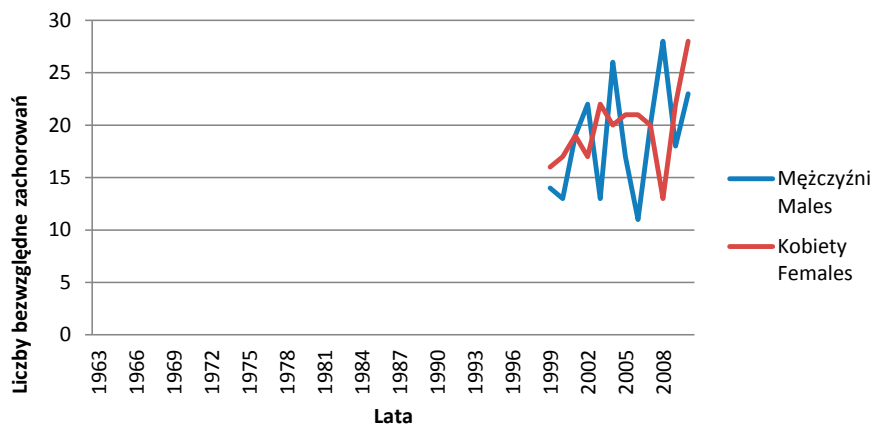
Incidence of malignant neoplasms of bronchus and lung in Poland in 1963–2008. Standardized rates

C37 Nowotwory złośliwe grasicy

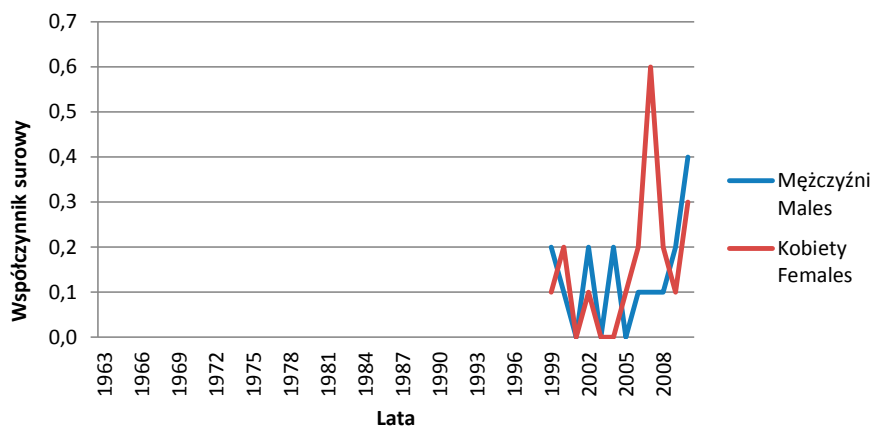


Zachorowania na nowotwory złośliwe grasicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne

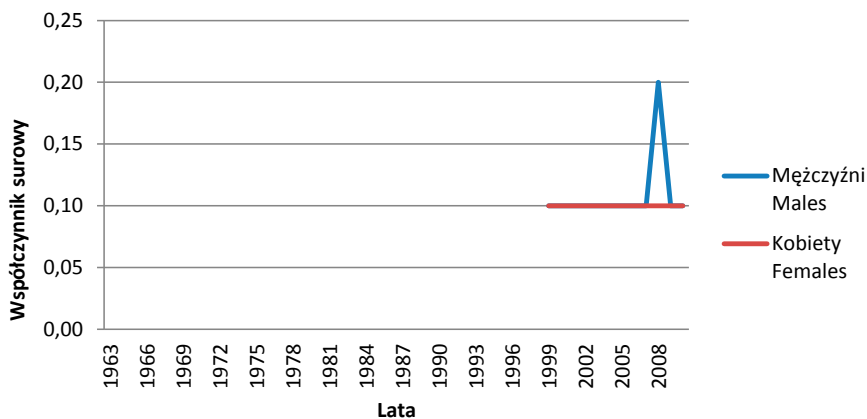
Incidence of malignant neoplasms of thymus in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



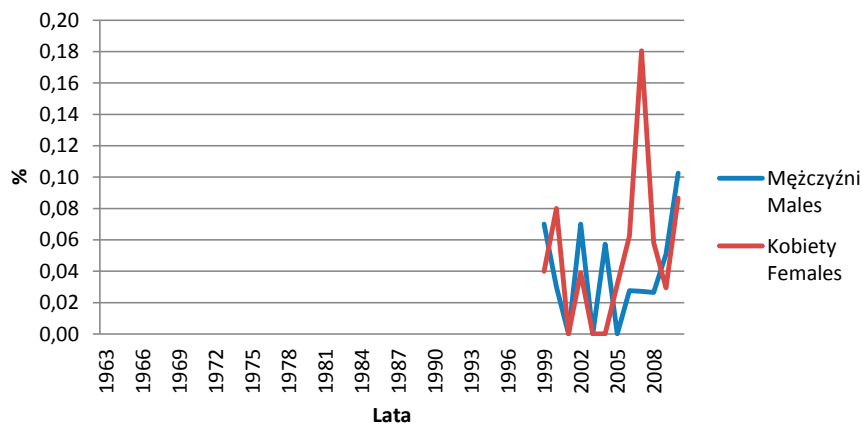
Zachorowania na nowotwory złośliwe grasicy w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of thymus in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe grasicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of thymus in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates

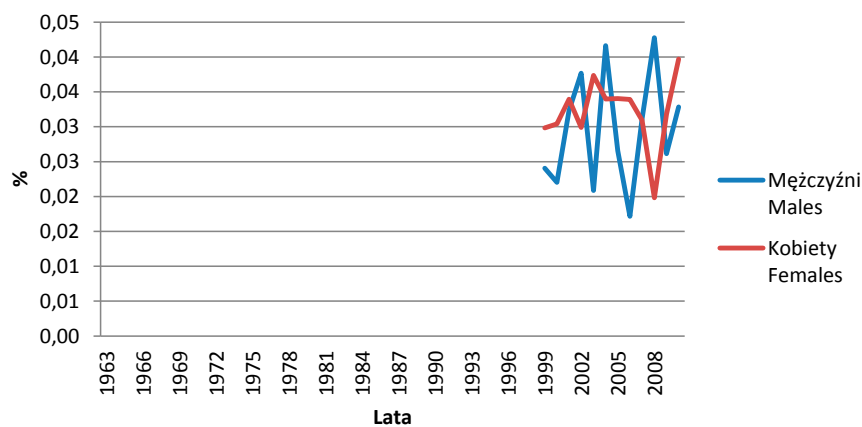


Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe grasicy w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of thymus in Poland in 1963–2008. Crude rates



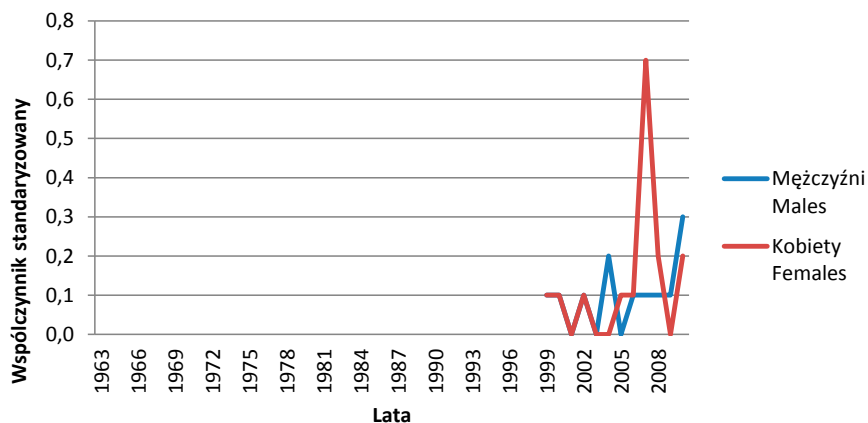
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe grasicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of thymus in South-Eastern Poland in 1963–2008



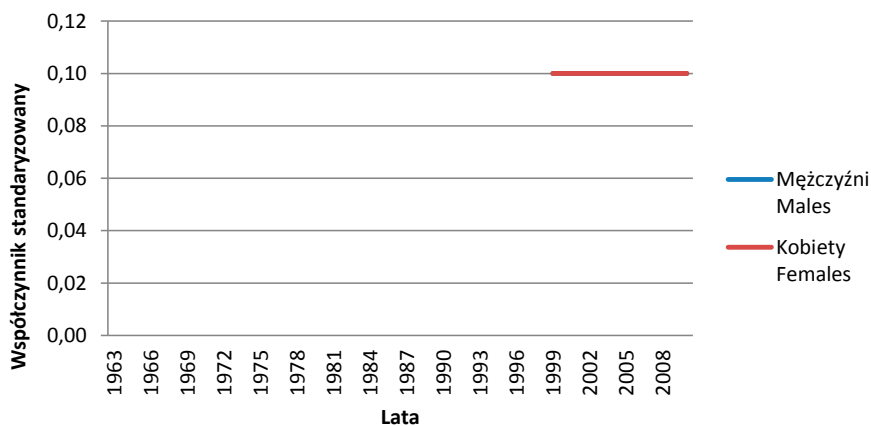
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe grasicy w Polsce w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of thymus in Poland in 1963–2008



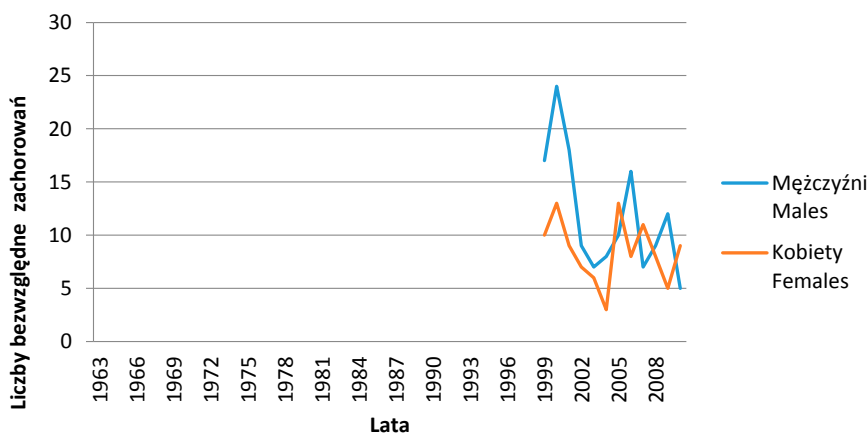
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe grasicy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of thymus in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates

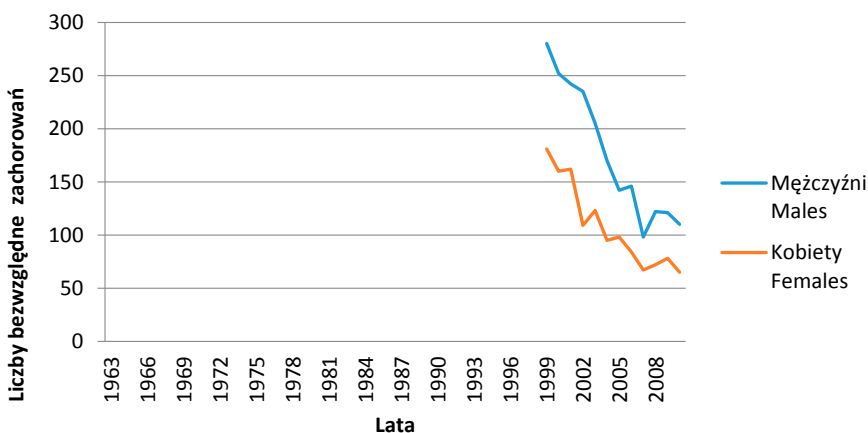


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe grasicy w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of thymus in Poland in 1963–2008. Standardized rates

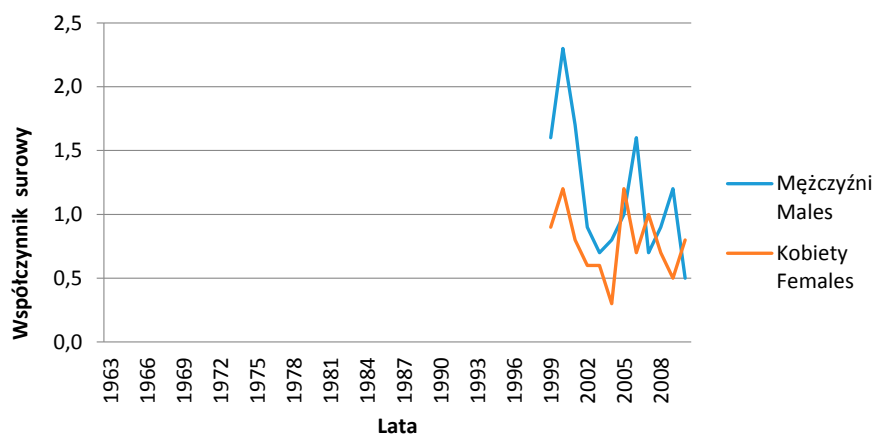
C38 Nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej



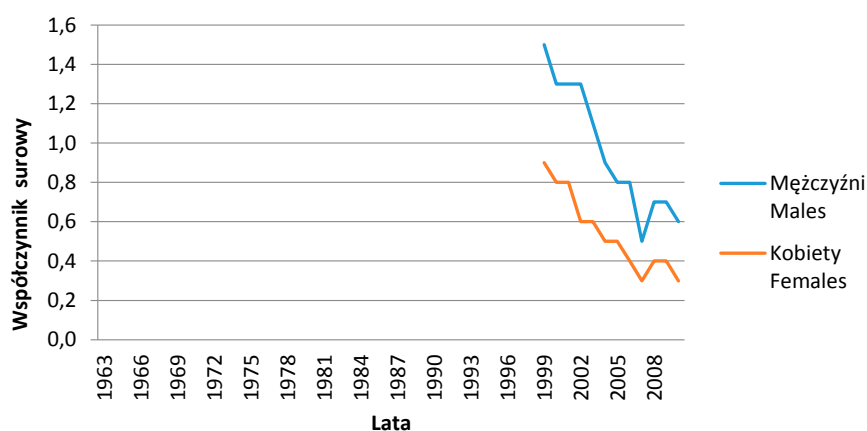
Zachorowania na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



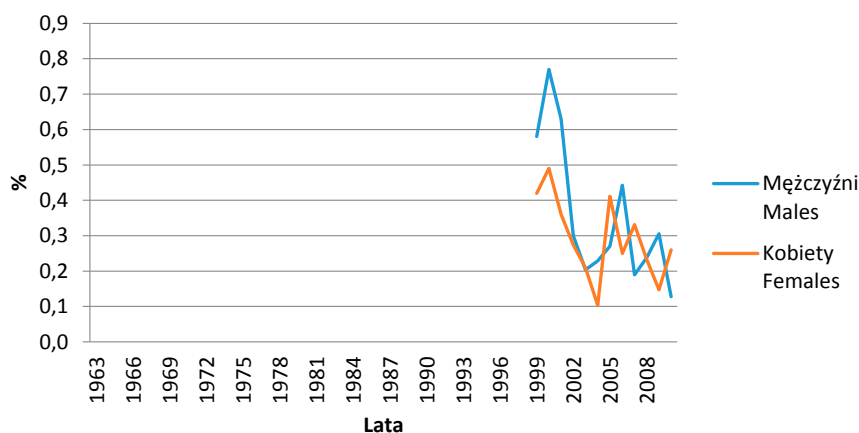
Zachorowania na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



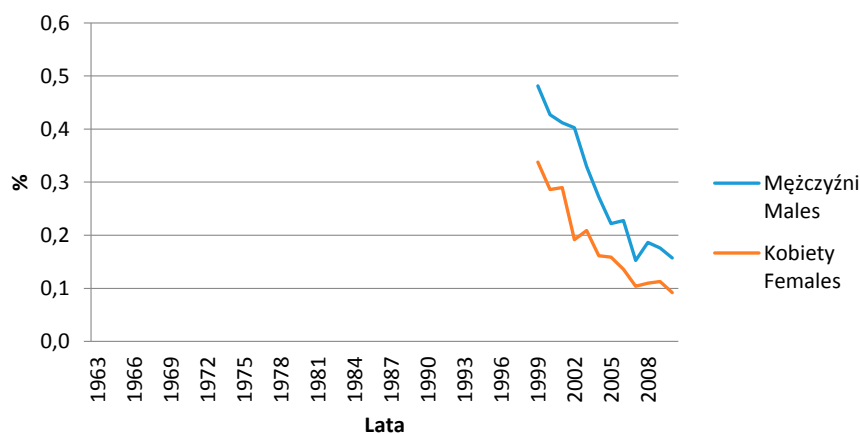
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



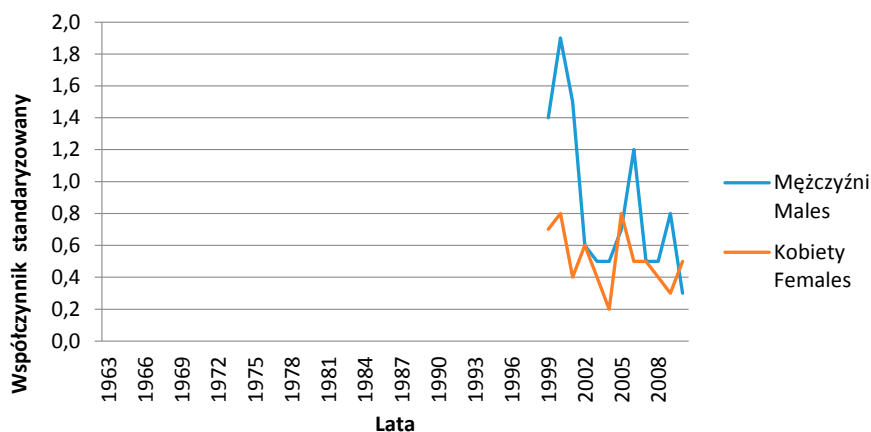
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in Poland in 1963–2008. Crude rates



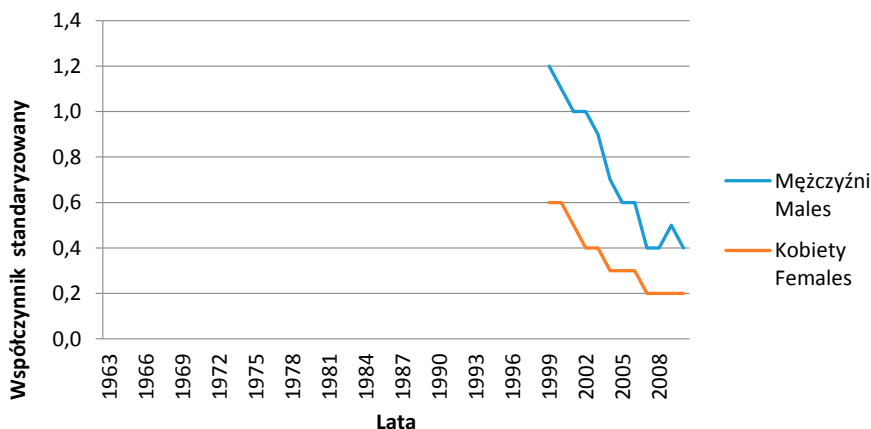
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in South-Eastern Poland in 1963–2008



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w Polsce w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in Poland in 1963–2008

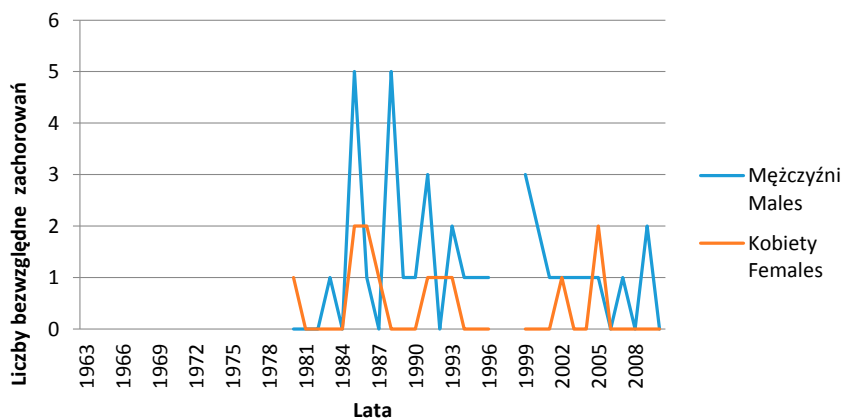


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates

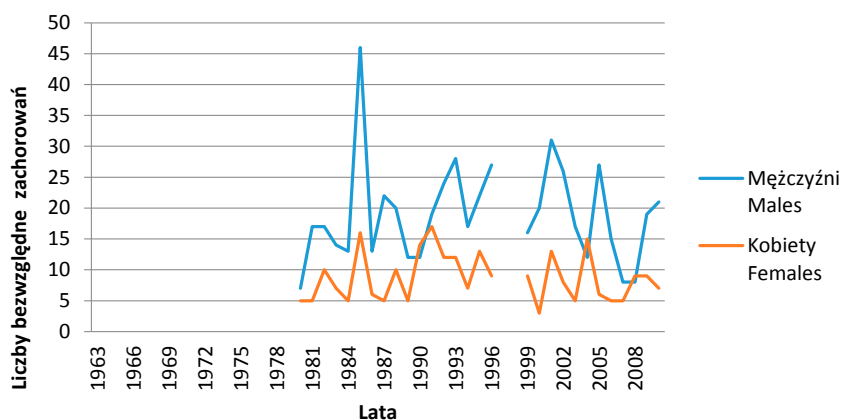


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe serca, śródpiersia i opłucnej w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of heart, mediastinum and pleura in Poland in 1963–2008. Standardized rates

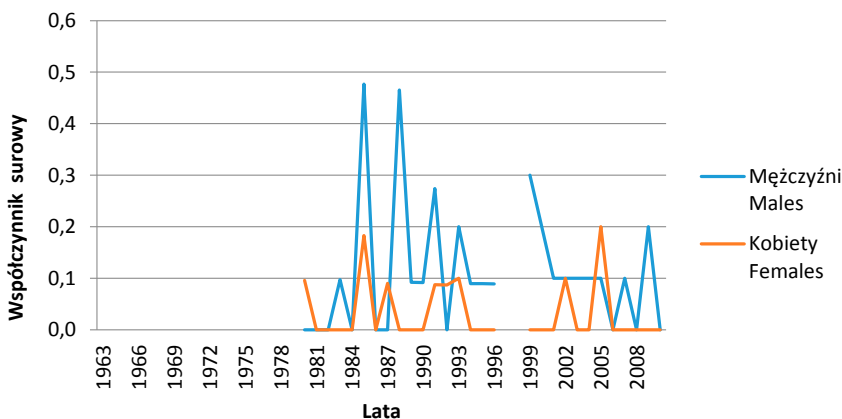
C39 Nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej



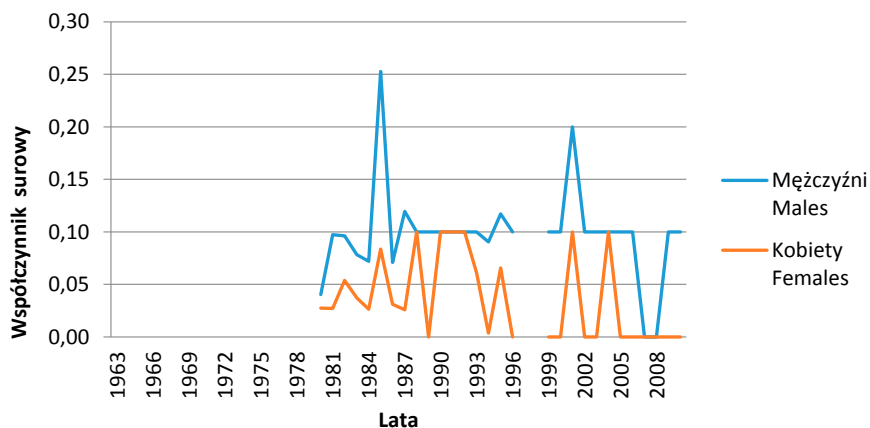
Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory tract and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory tract and intrathoracic organs in Poland in 1963–2008. Absolute numbers

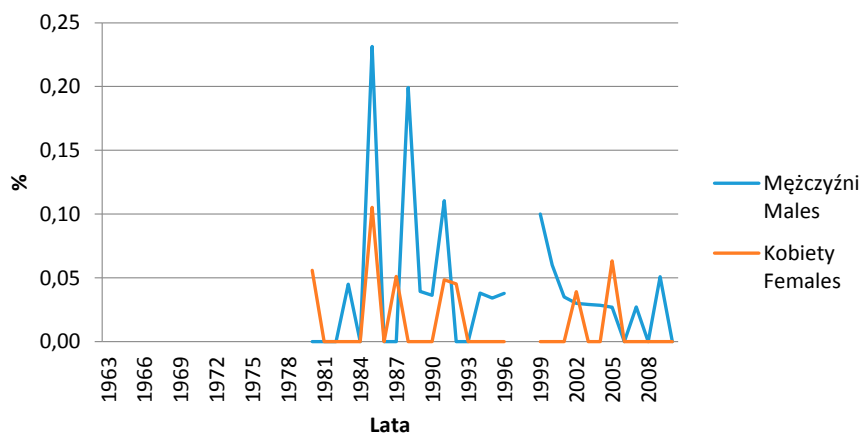


Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



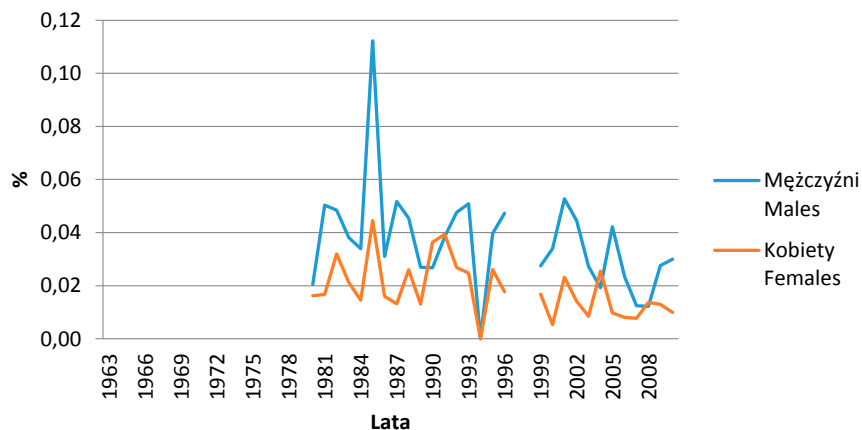
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs in Poland in 1963–2008. Crude rates



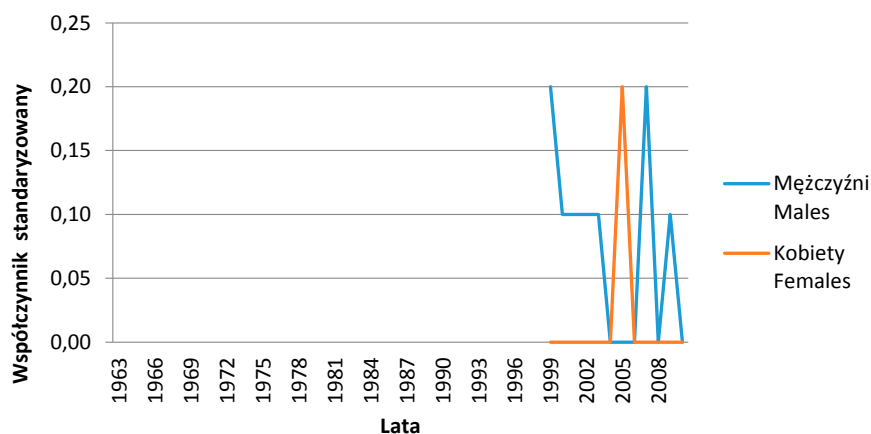
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2008

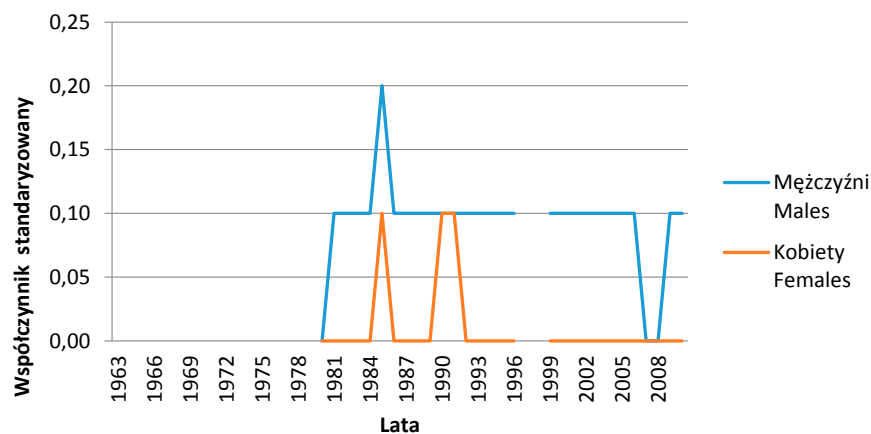


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs in Poland in 1963–2008



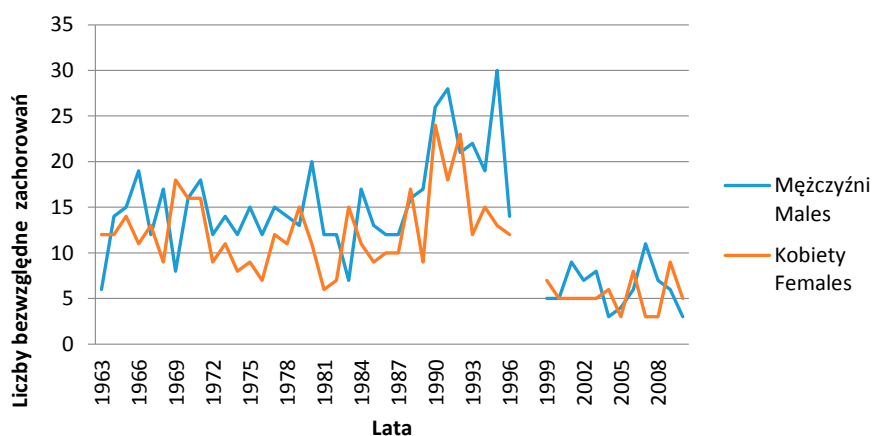
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
 Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej w Polsce w latach 1963–2008
 Incidence of malignant neoplasms of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs in Poland in 1963–2008. Standardized rates

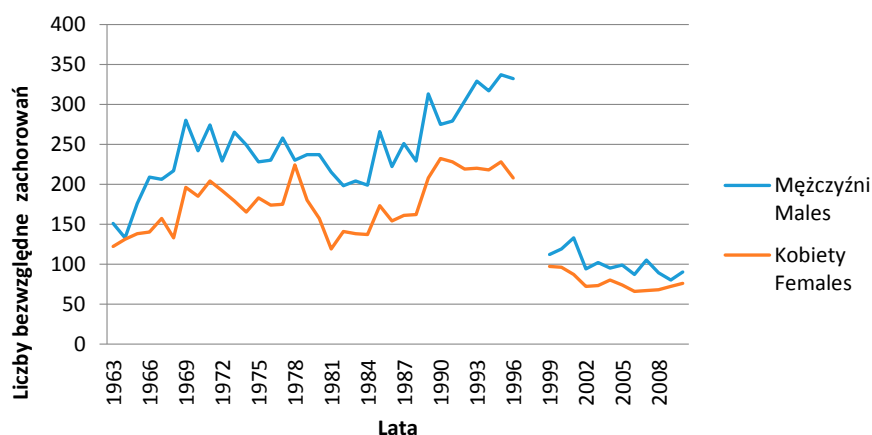
4. Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn

C40 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn



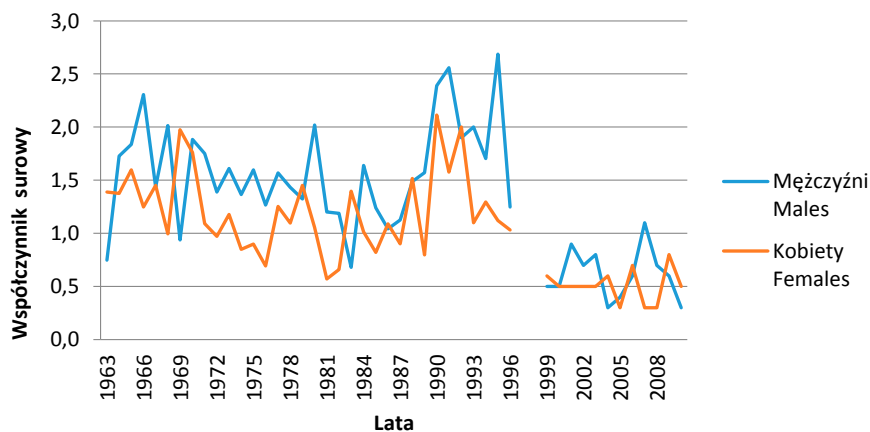
Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne

Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of upper and lower extremities in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers

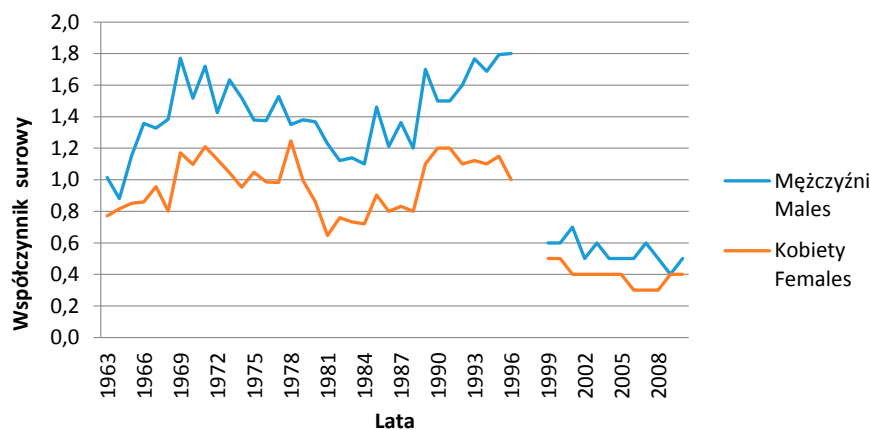


Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne

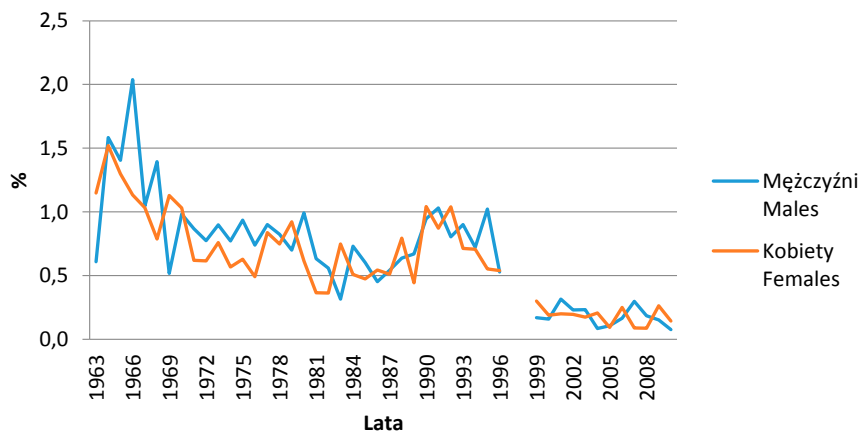
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of upper and lower extremities in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



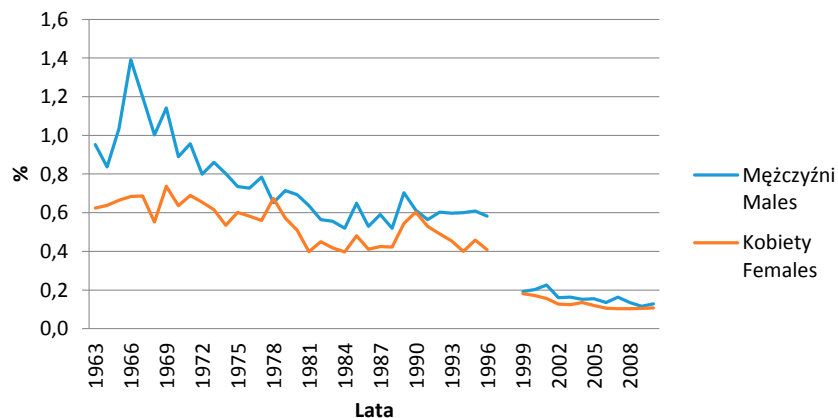
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of upper and lower extremities in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



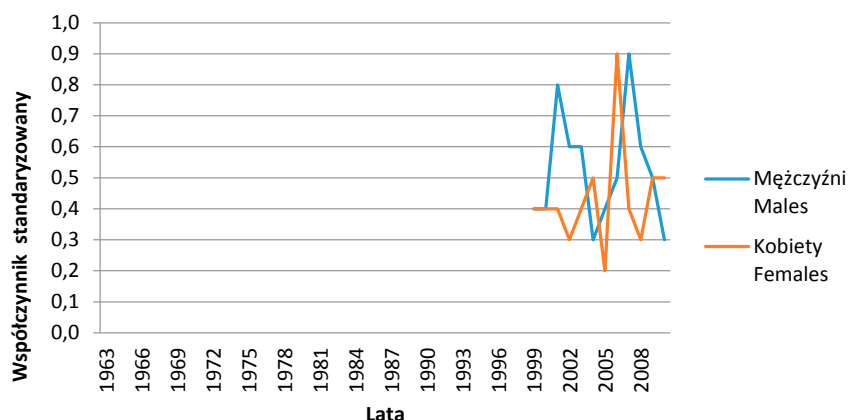
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of upper and lower extremities in Poland in 1963–2008. Crude rates



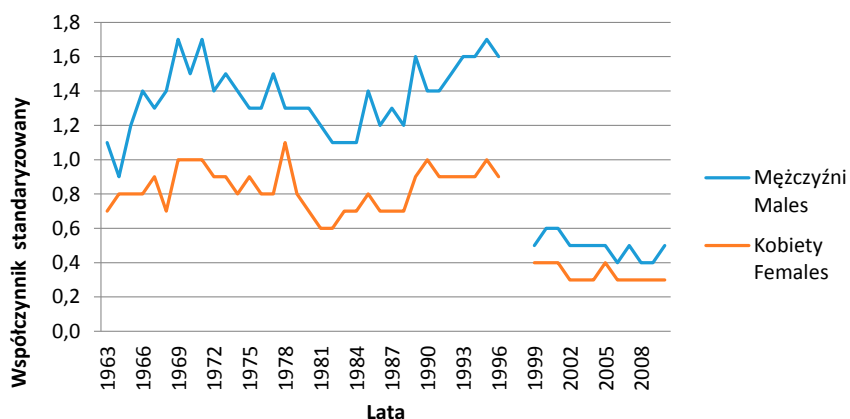
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of upper and lower extremities in South-Eastern Poland in 1963–2008



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w Polsce w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of limbs in Poland in 1963–2008

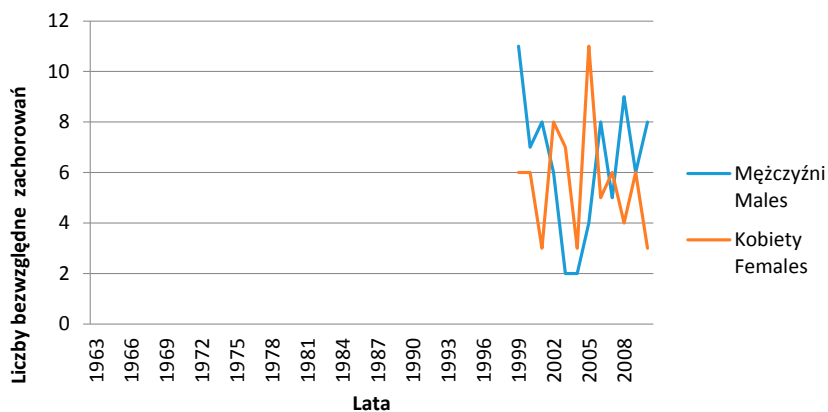


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of limbs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates

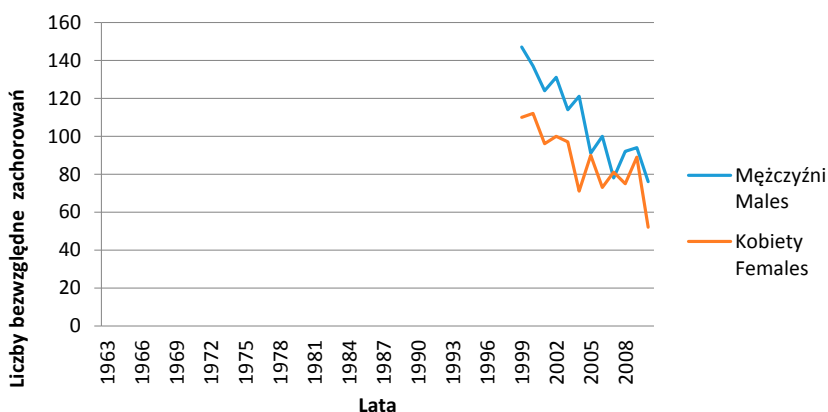


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej kończyn w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of limbs in Poland in 1963–2008. Standardized rates

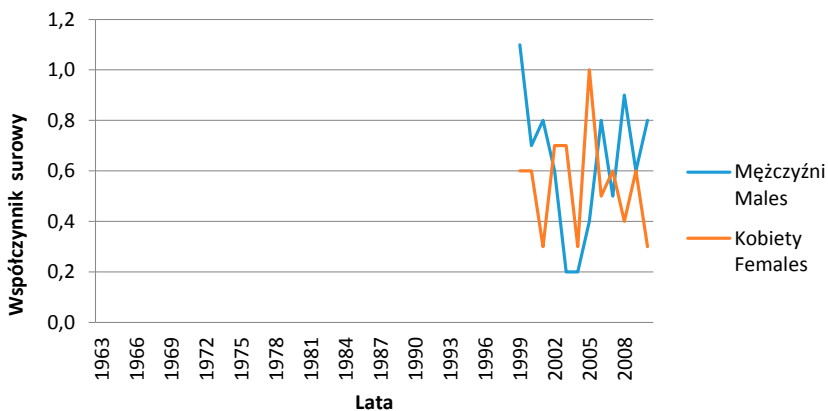
C41 Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu



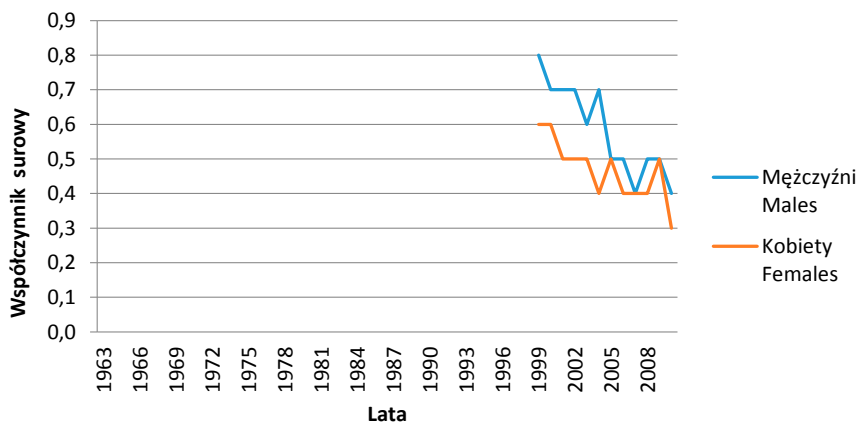
Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



Zachorowania na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in Poland in 1963–2008. Absolute numbers

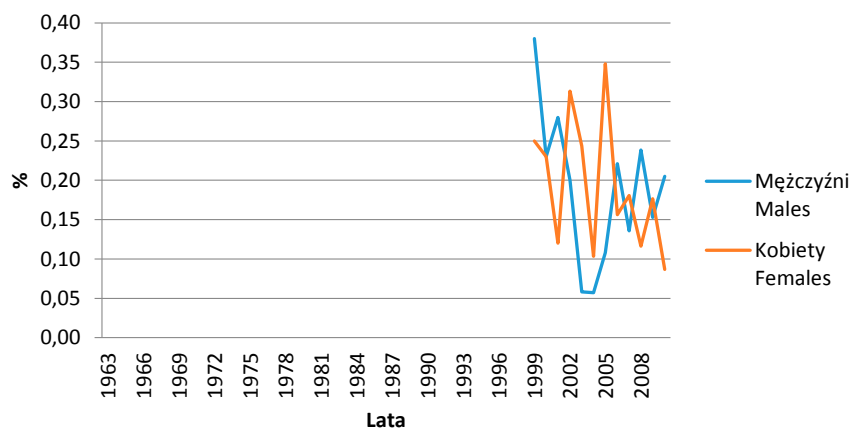


Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



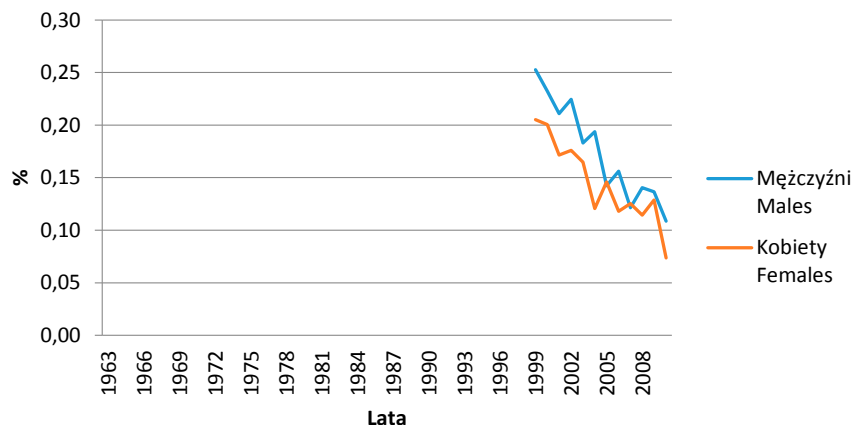
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in Poland in 1963–2008. Crude rates



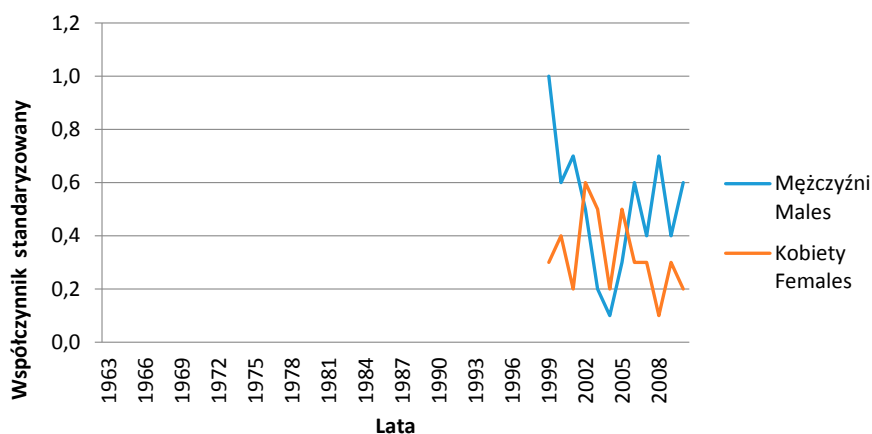
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2008

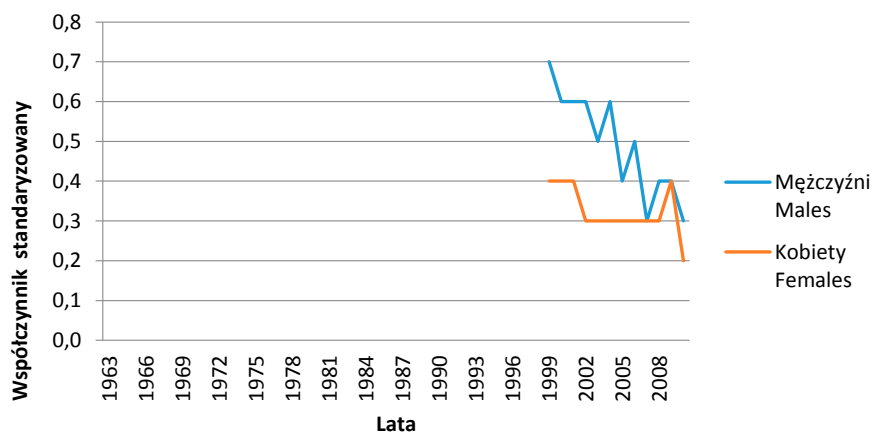


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in Poland in 1963–2008



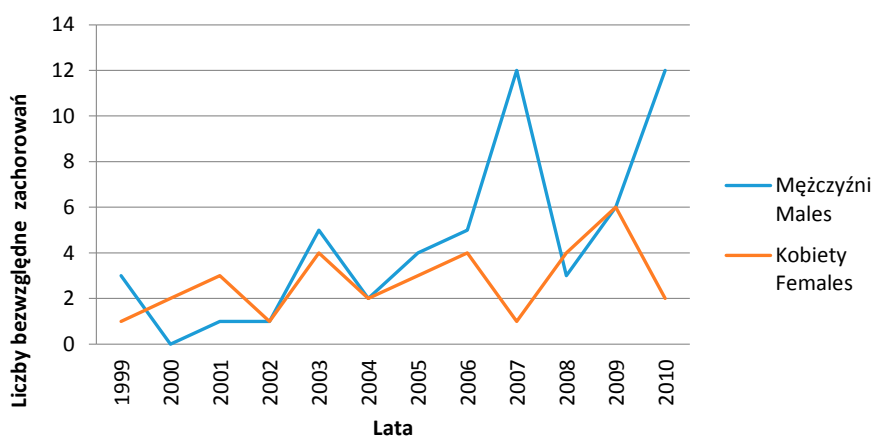
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
 Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu w Polsce w latach 1963–2008
 Incidence of malignant neoplasms of bone and articular cartilage of other and unspecified sites in Poland in 1963–2008. Standardized rates

6. Nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich

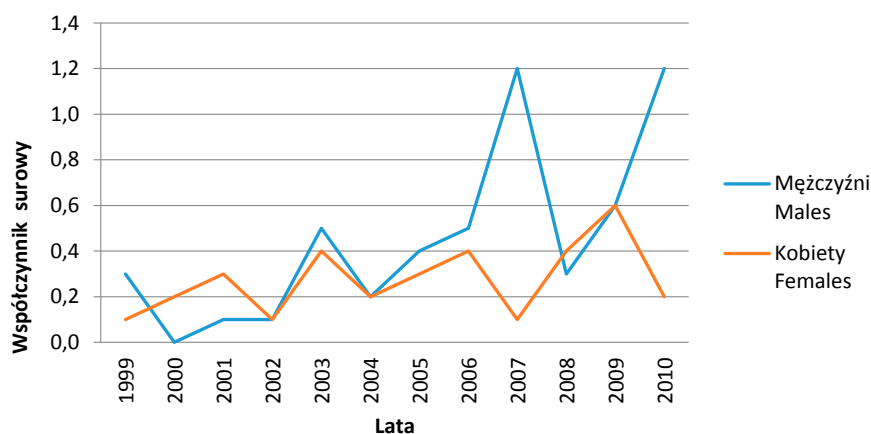
C45 Międzybłoniak



Zachorowania na międzybłoniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of mesothelioma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



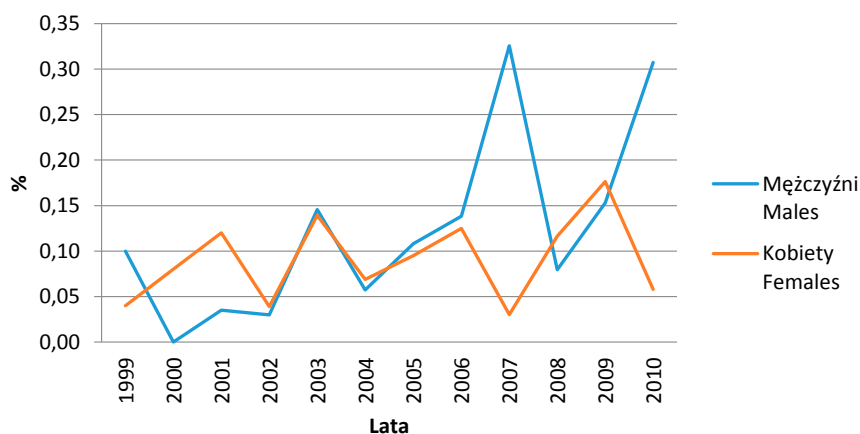
Zachorowania na międzybłoniaka w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of mesothelioma in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na międzybłoniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of mesothelioma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



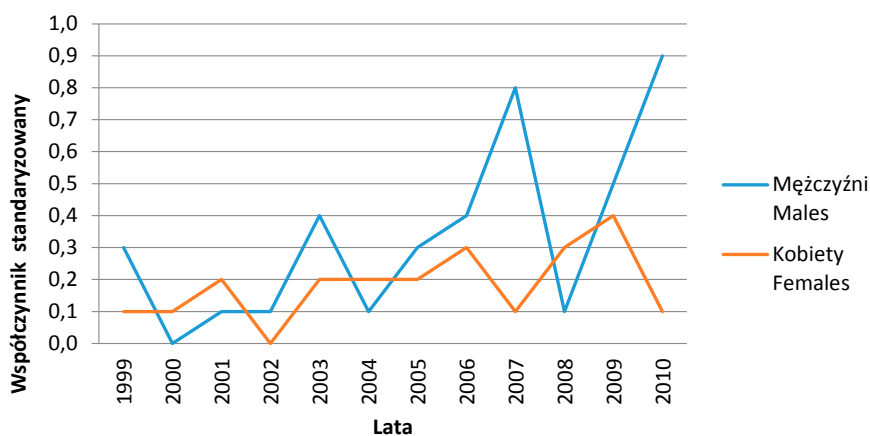
Współczynniki surowe zachorowalności na międzybłoniaka w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of mesothelioma in Poland in 1999–2010. Crude rates



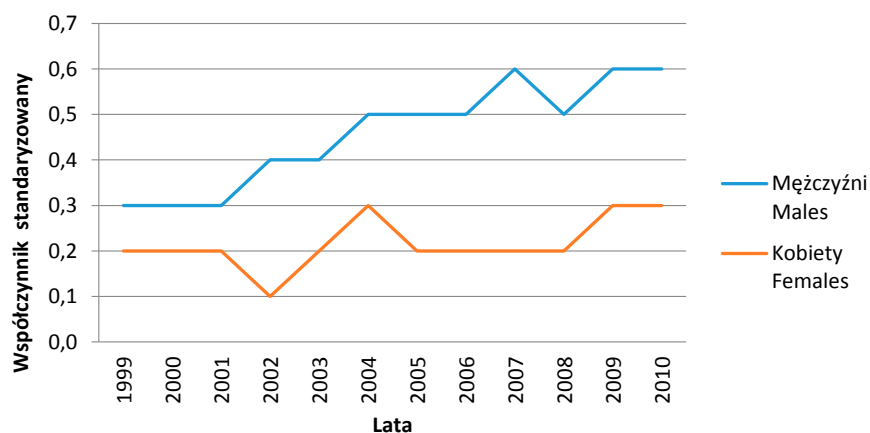
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na międzybłoniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of mesothelioma in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na międzybłoniaka w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of mesothelioma in Poland in 1999–2010

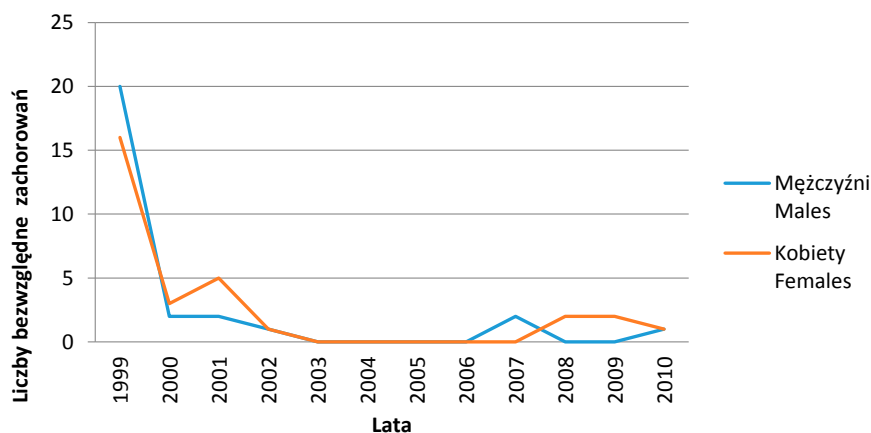


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na międzybłoniaka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of mesothelioma in Poland in 1999–2010. Standardized rates

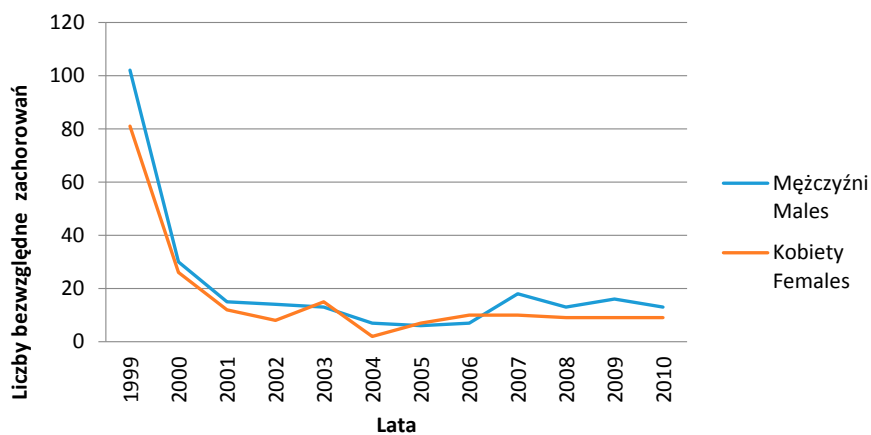


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na międzybłoniaka w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of mesothelioma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

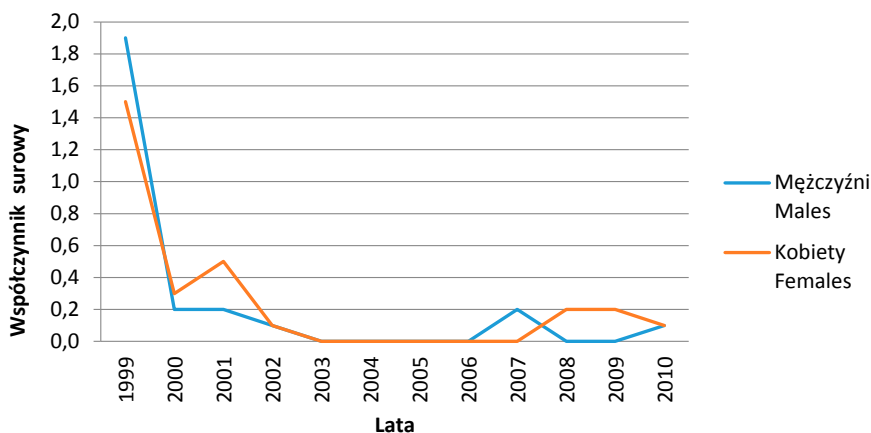
C46 Mięsak Kaposiego



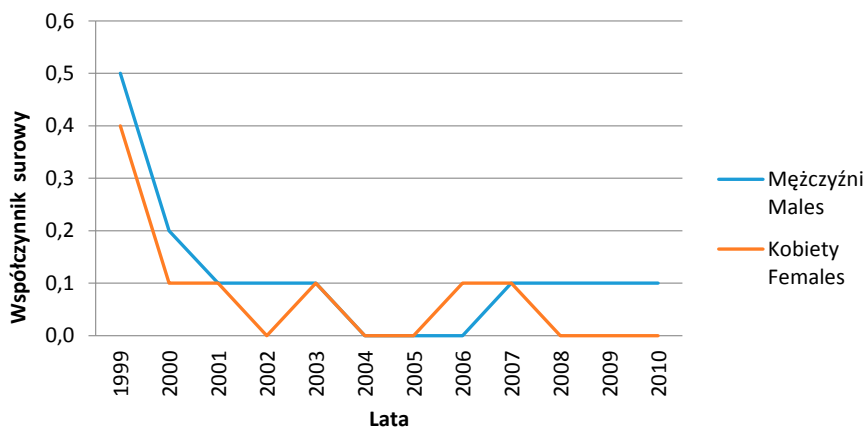
Zachorowania na mięsaka Kaposiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of Kaposi sarcoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



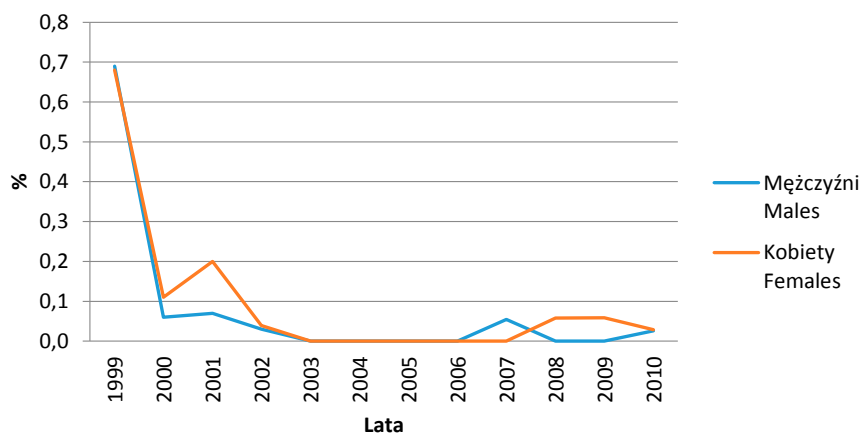
Zachorowania na mięsaka Kaposiego w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of Kaposi sarcoma in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



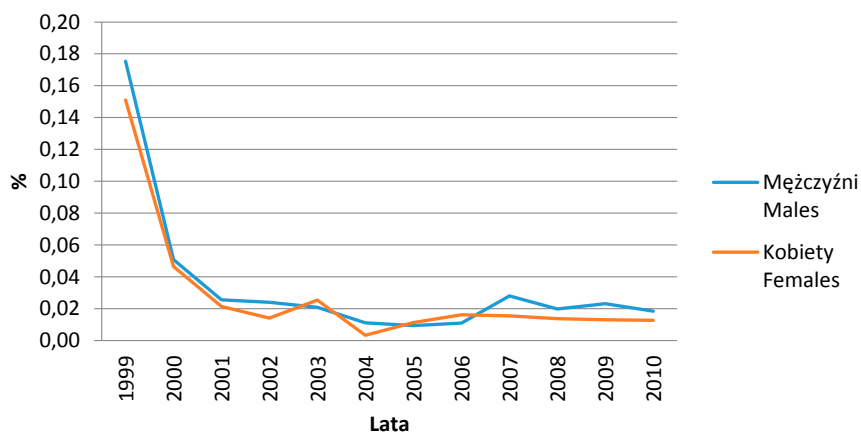
Współczynniki surowe zachorowalności na mięsaka Kaposiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of Kaposi sarcoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



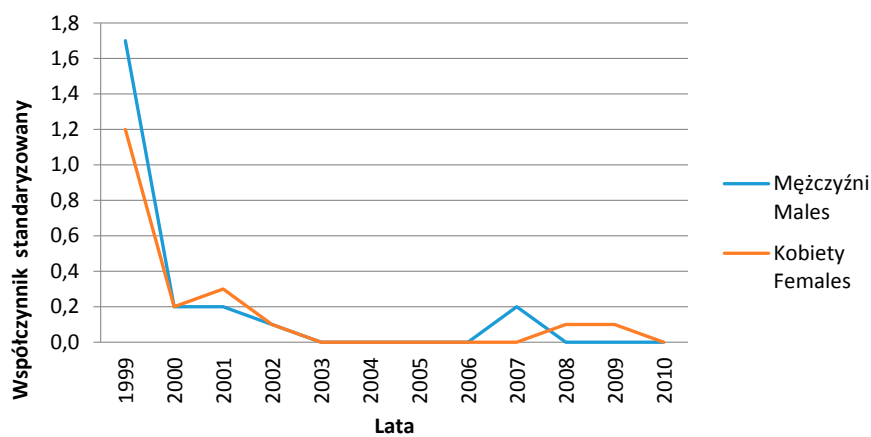
Współczynniki surowe zachorowalności na mięsaka Kaposiego w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of Kaposi sarcoma in Poland in 1999–2010. Crude rates



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na mięsaka Kaposiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of Kaposi sarcoma in South-Eastern Poland in 1999–2010

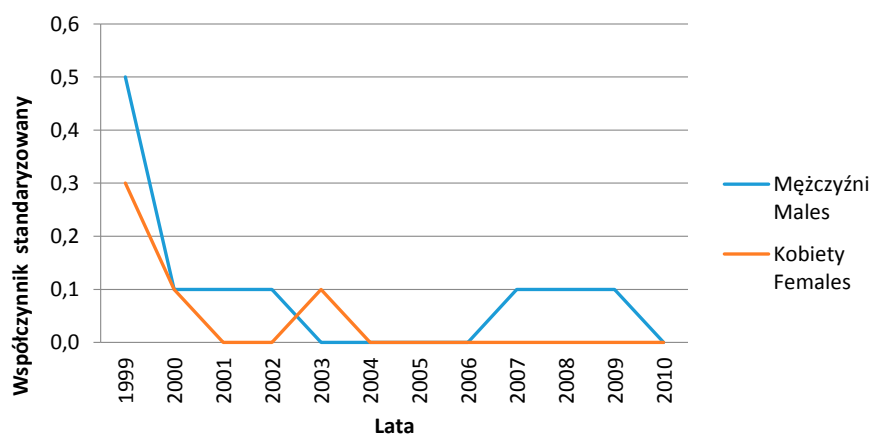


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na mięsaka Kaposiego w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of Kaposi sarcoma in Poland in 1999–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na mięsaka Kaposiego w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010

Incidence of Kaposi sarcoma in Poland in 1999–2010. Standardized rates

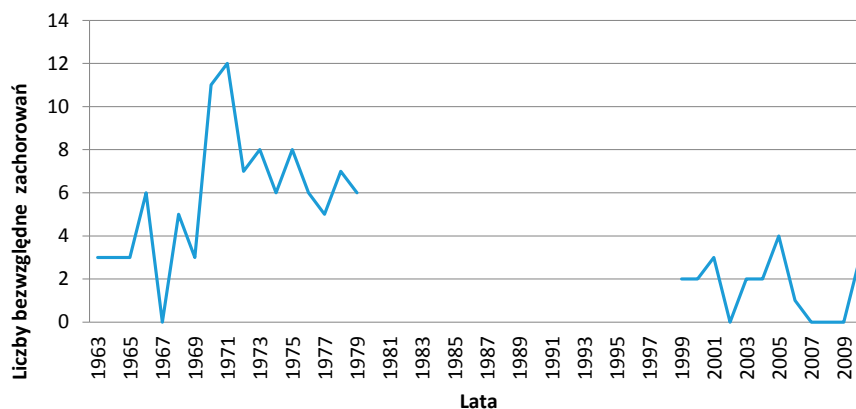


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na mięsaka Kaposiego w Polsce w latach 1999–2010

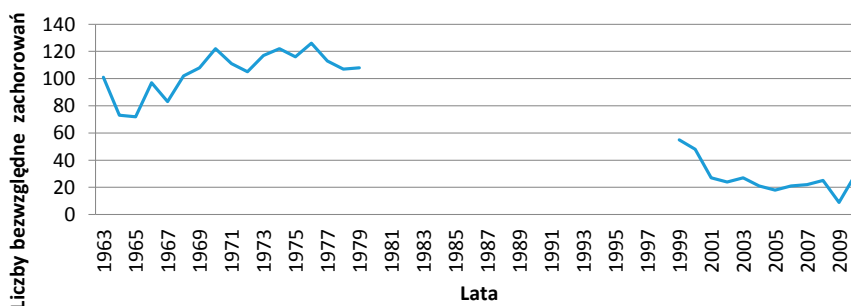
Incidence of Kaposi sarcoma in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates

9. Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych

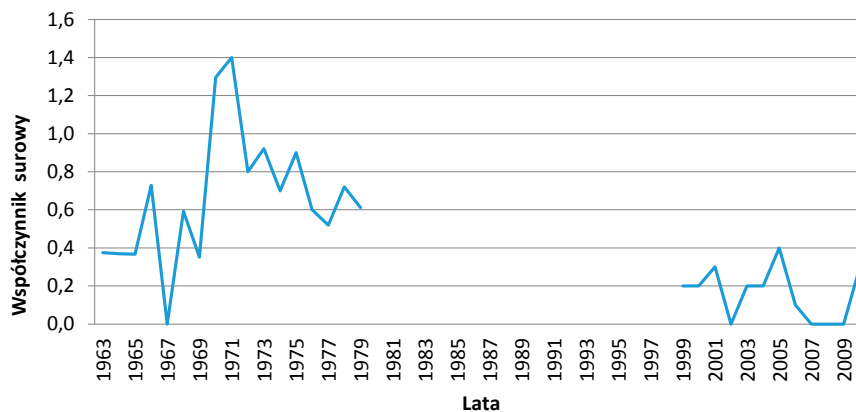
C63 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych



Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2009. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2009. Absolute numbers

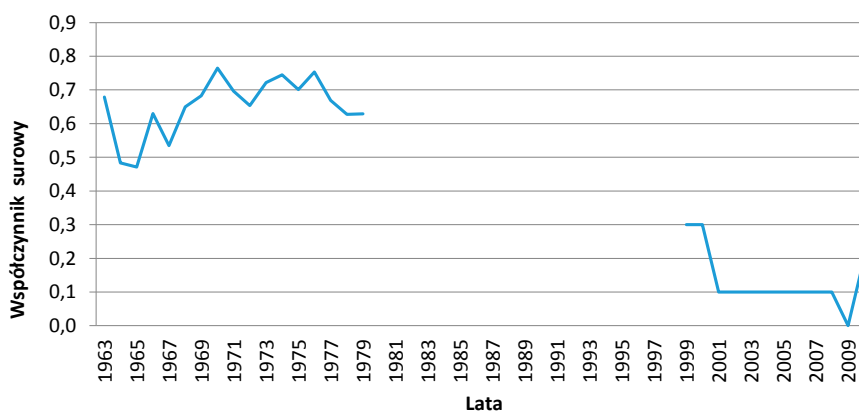


Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2009. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in Poland in 1963–2009. Absolute numbers



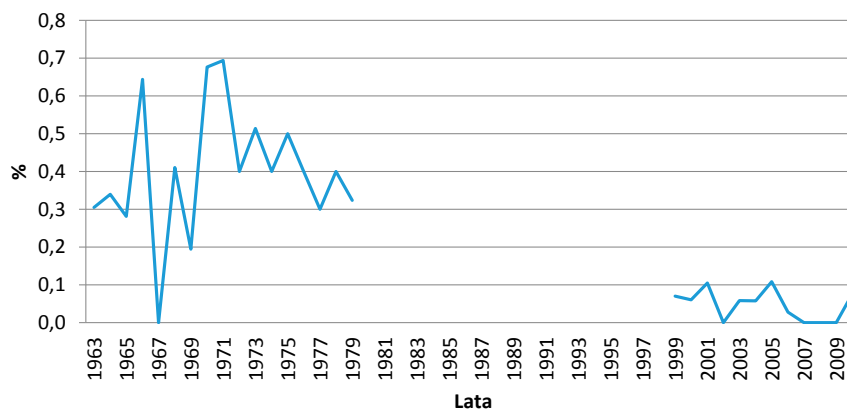
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2009

Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2009. Crude rates



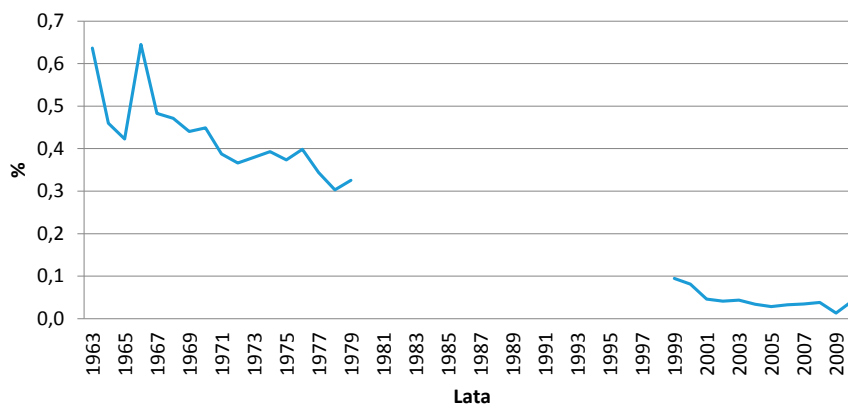
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2009

Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in Poland in 1963–2009. Crude rates



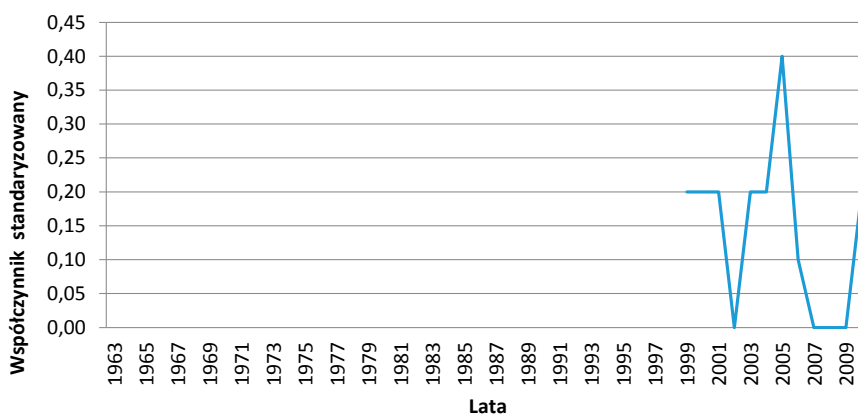
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2009

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2009



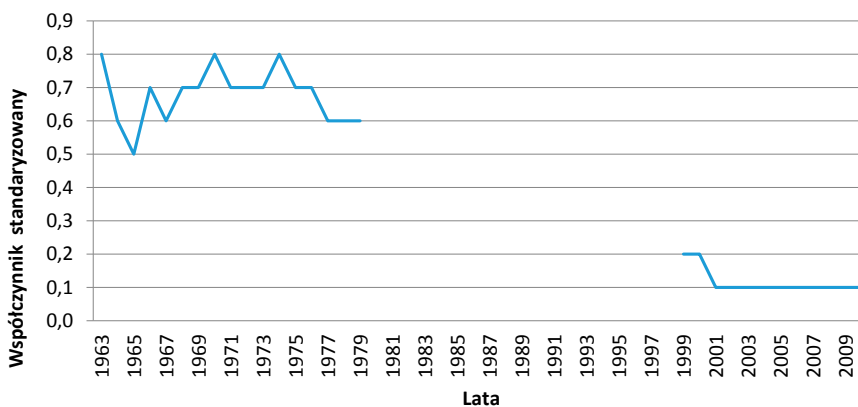
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2009

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in Poland in 1963–2009



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2009

Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in South-Eastern Poland in 1963–2009. Standardized rates

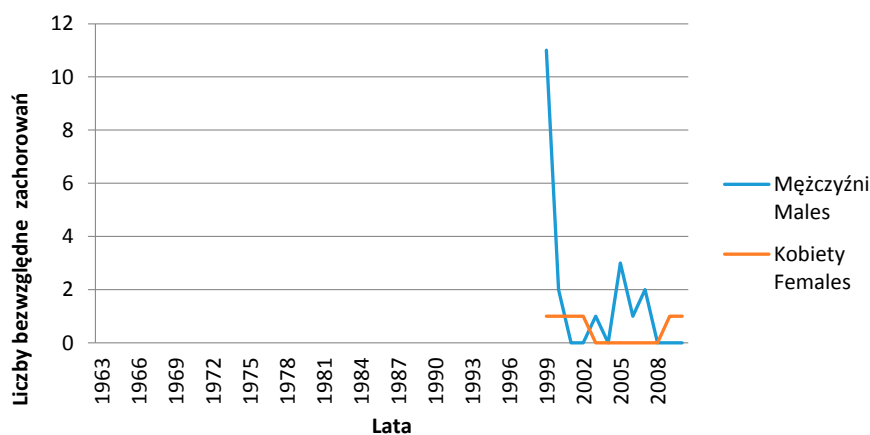


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych w Polsce w latach 1963–2009

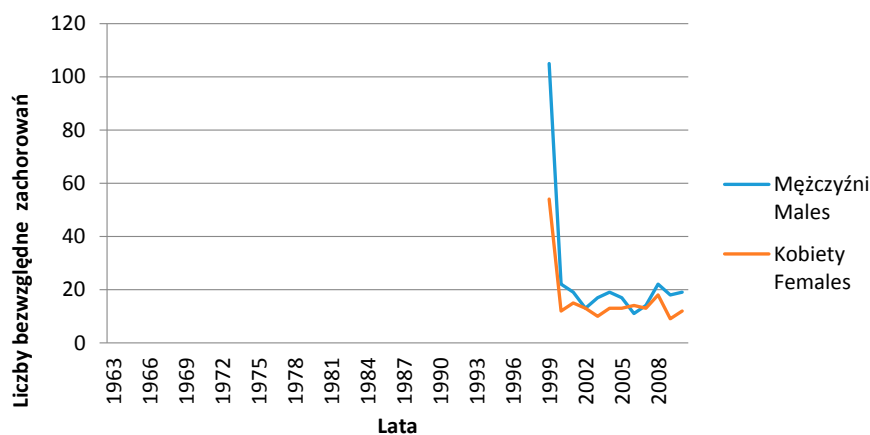
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified male genital organs in Poland in 1963–2009. Standardized rates

10. Nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego

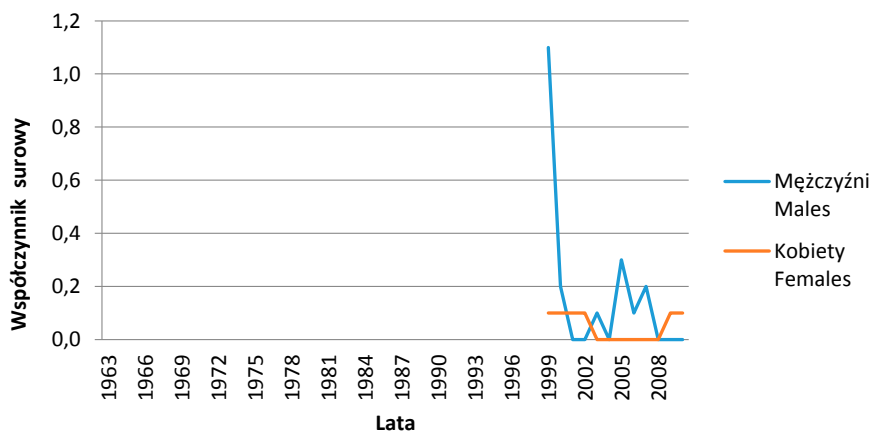
C68 Nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych



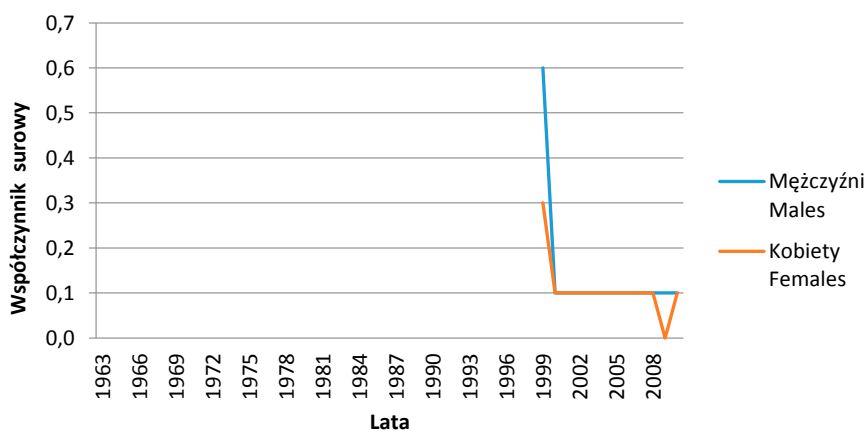
Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



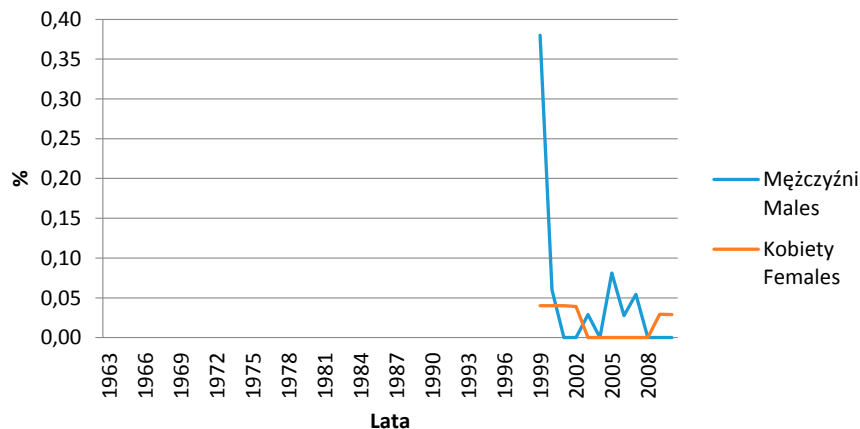
Zachorowania na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



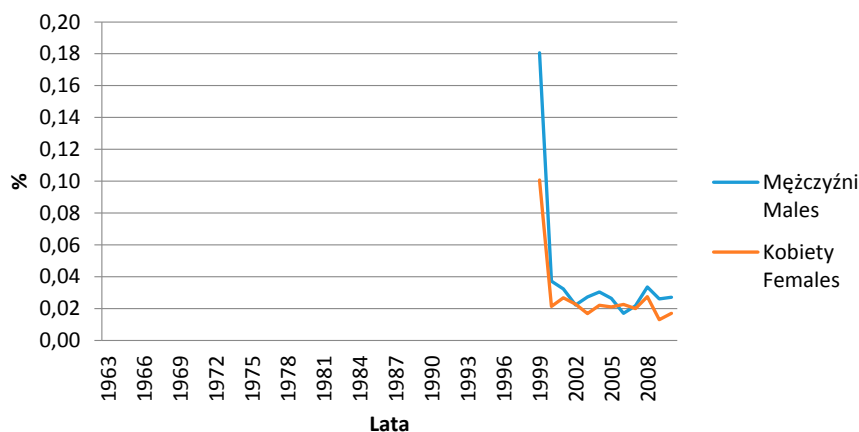
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in Poland in 1963–2008. Crude rates

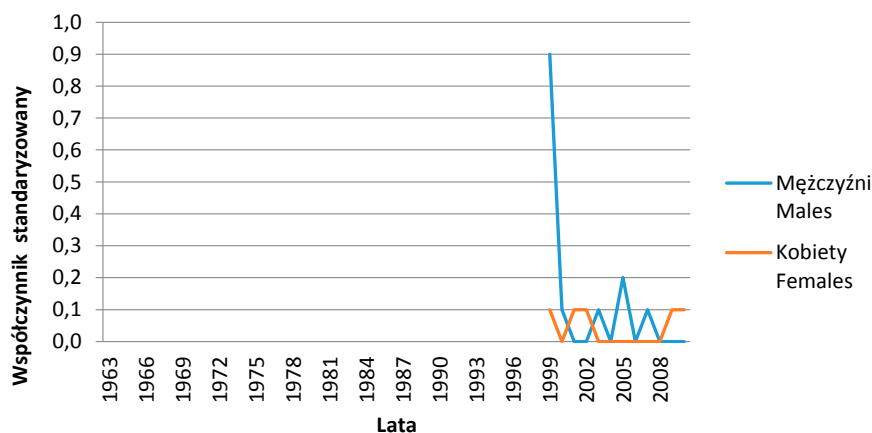


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in South-Eastern Poland in 1963–2008



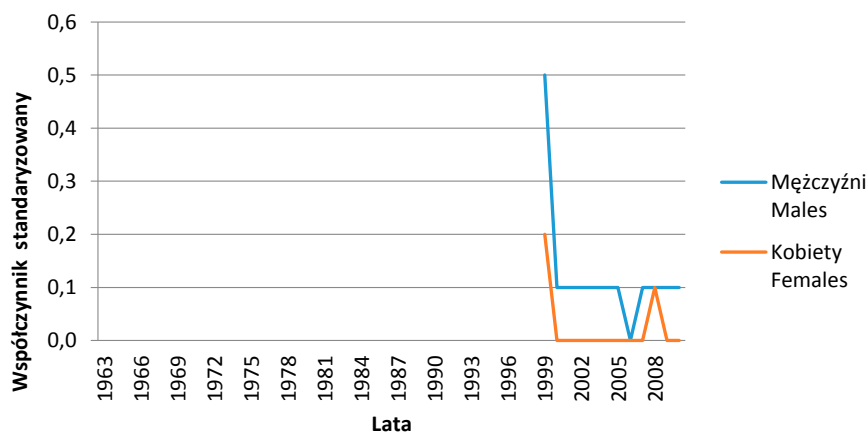
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w Polsce w latach 1963–2008

The percentage of incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in Poland in 1963–2008



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates

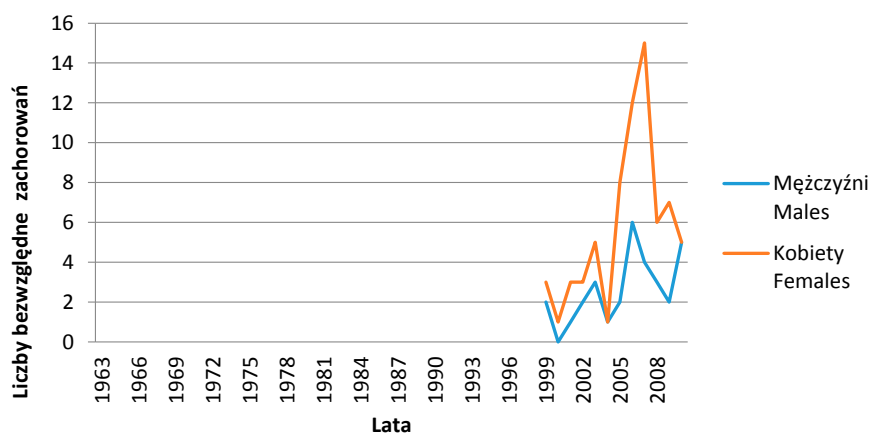


Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe innych i nieokreślonych narządów moczowych w Polsce w latach 1963–2008

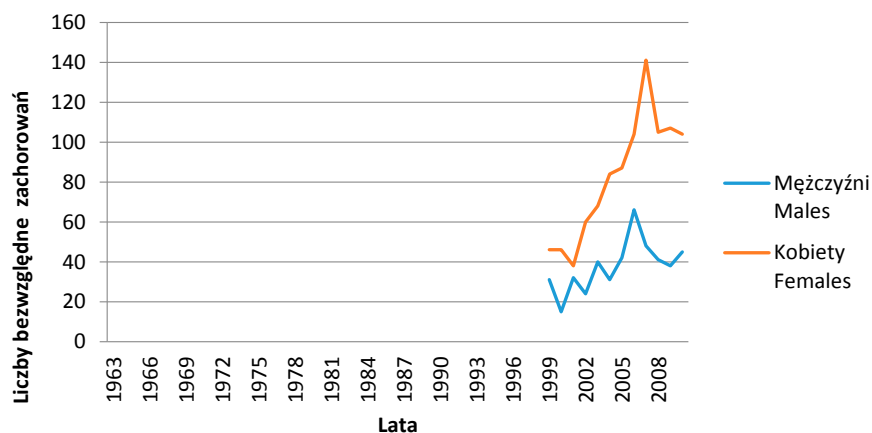
Incidence of malignant neoplasms of other and unspecified urinary organs in Poland in 1963–2008. Standardized rates

11. Nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego

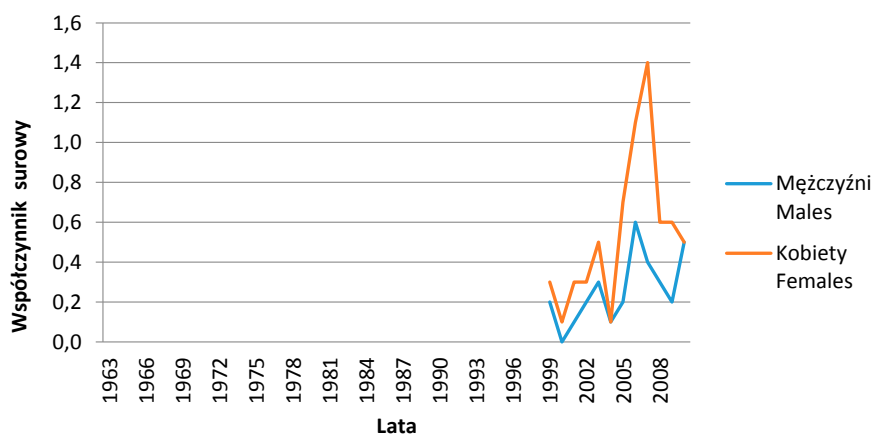
C70 Nowotwory złośliwe opon



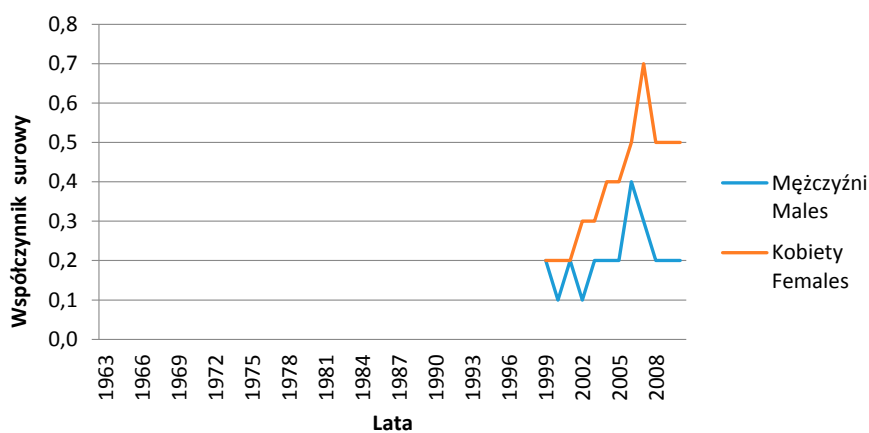
Zachorowania na nowotwory złośliwe opon w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of meninges in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers



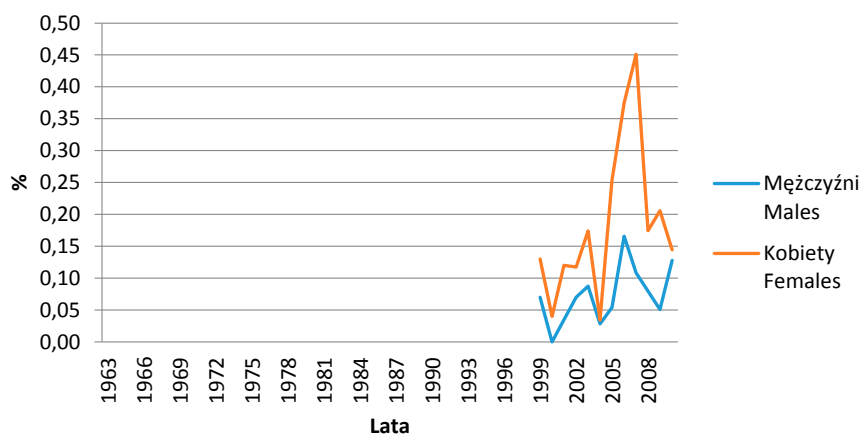
Zachorowania na nowotwory złośliwe opon w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
Incidence of malignant neoplasms of meninges in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



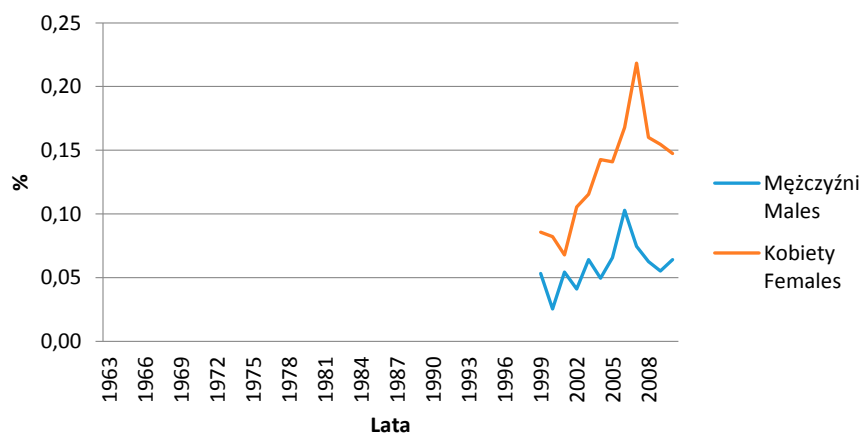
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe opon w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of meninges in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



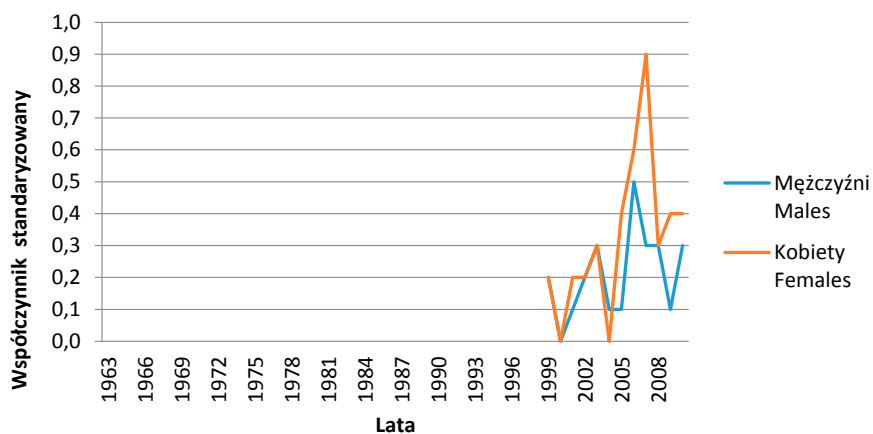
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe opon w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of meninges in Poland in 1963–2008. Crude rates



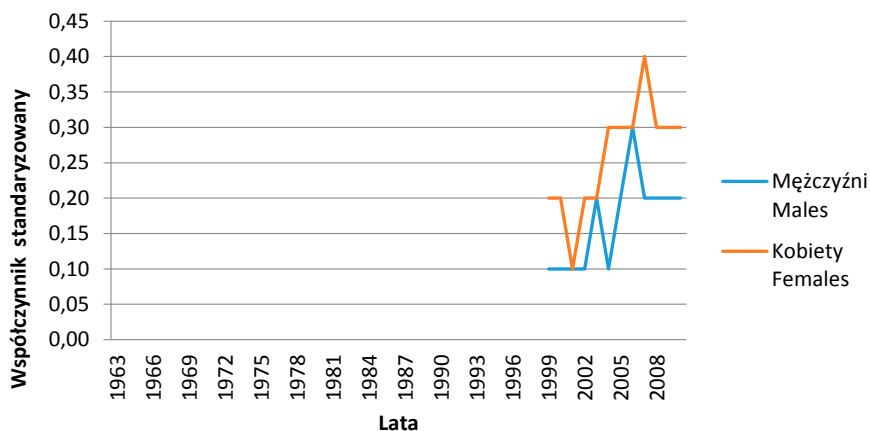
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe opon w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of meninges in South-Eastern Poland in 1963–2008



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe opon w Polsce w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of meninges in Poland in 1963–2008



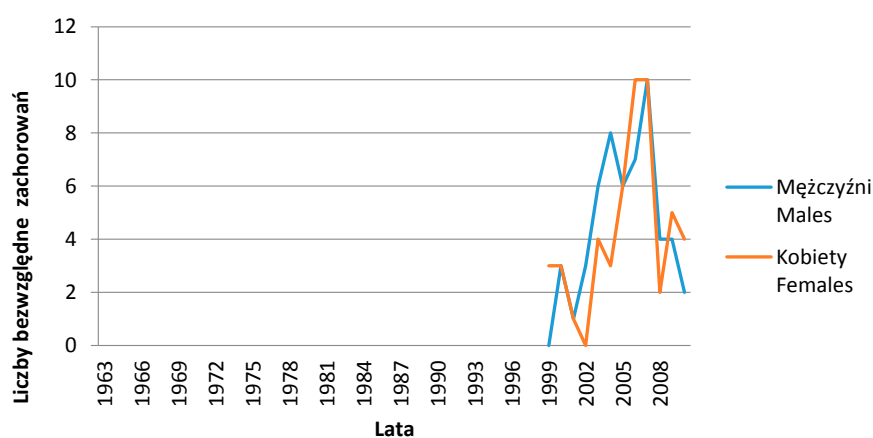
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe opon w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of meninges in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates



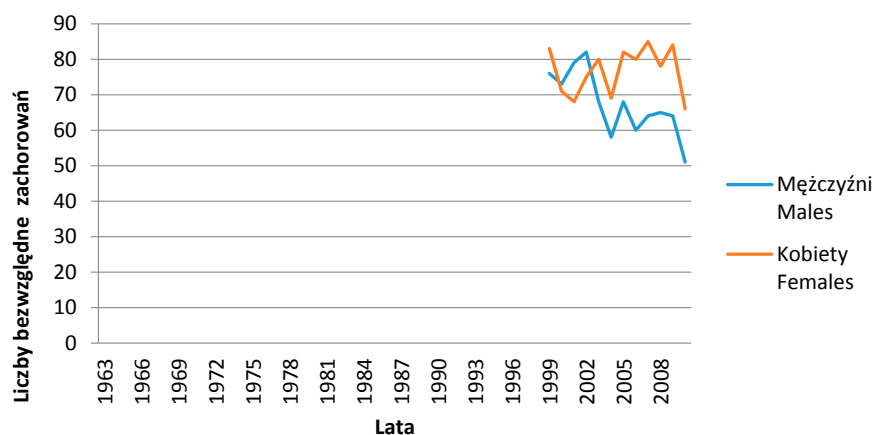
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe opon w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of meninges in Poland in 1963–2008. Standardized rates

12. Nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego

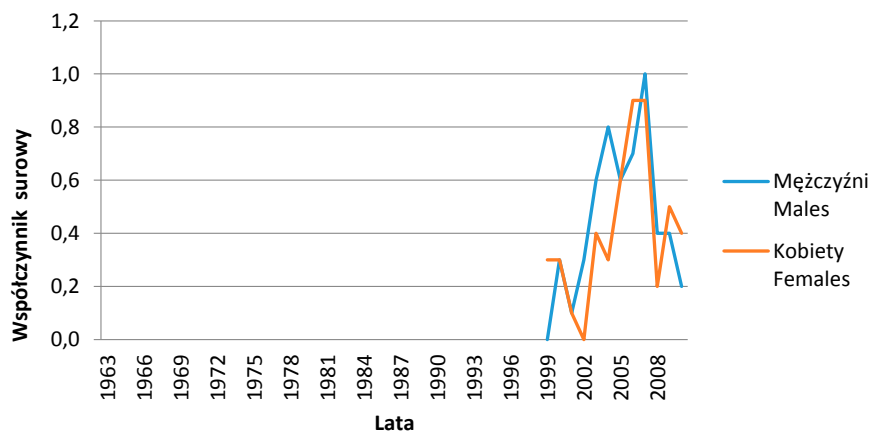
C74 Nowotwory złośliwe nadnerczy



Zachorowania na nowotwory złośliwe nadnerczy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in South-Eastern Poland in 1963–2008. Absolute numbers

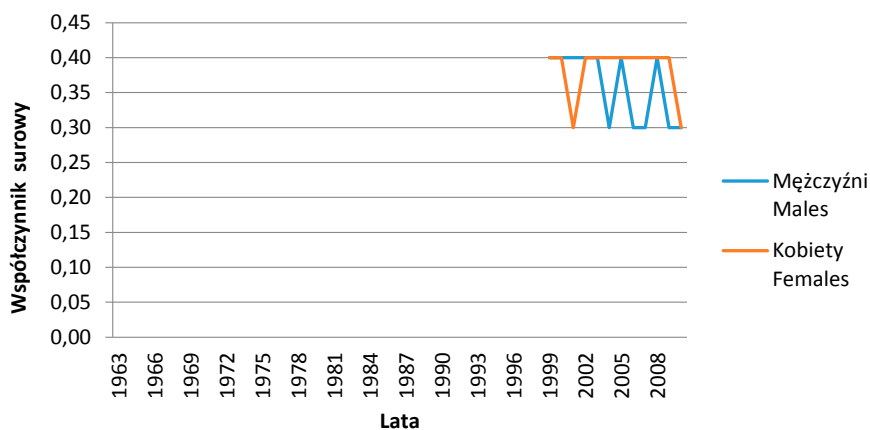


Zachorowania na nowotwory złośliwe nadnerczy w Polsce w latach 1963–2008. Liczby bezwzględne
 Incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in Poland in 1963–2008. Absolute numbers



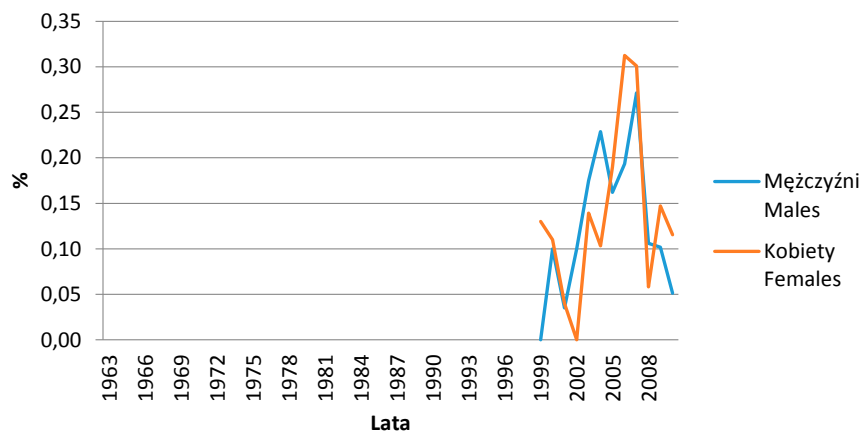
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nadnerczy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in South-Eastern Poland in 1963–2008. Crude rates



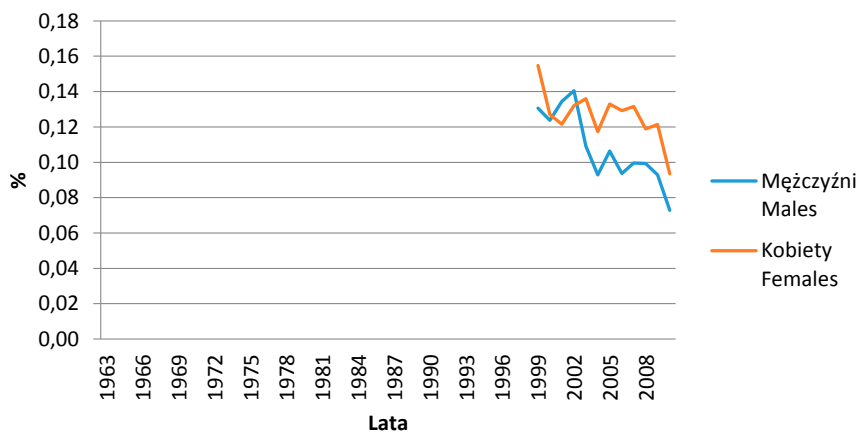
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe nadnerczy w Polsce w latach 1963–2008

Incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in Poland in 1963–2008. Crude rates

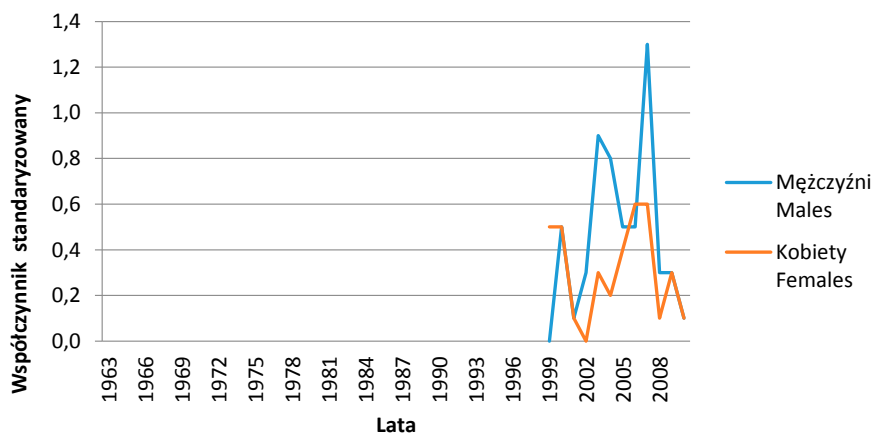


Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nadnerczy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008

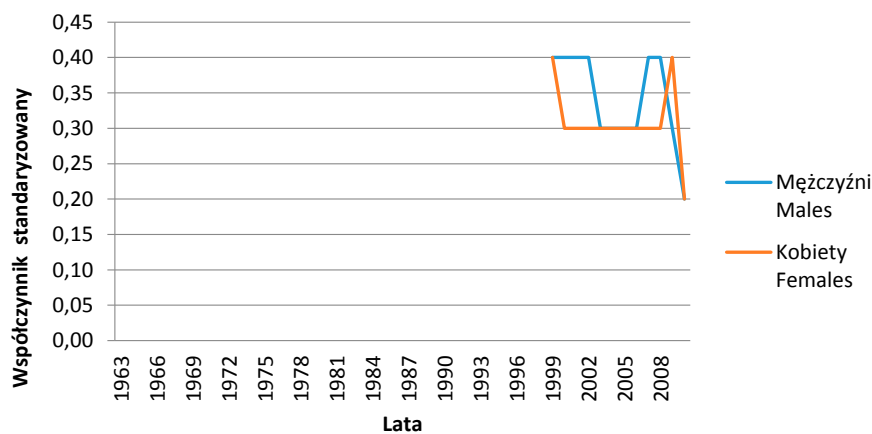
The percentage of incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in South-Eastern Poland in 1963–2008



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe nadnerczy w Polsce w latach 1963–2008
The percentage of incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in Poland in 1963–2008



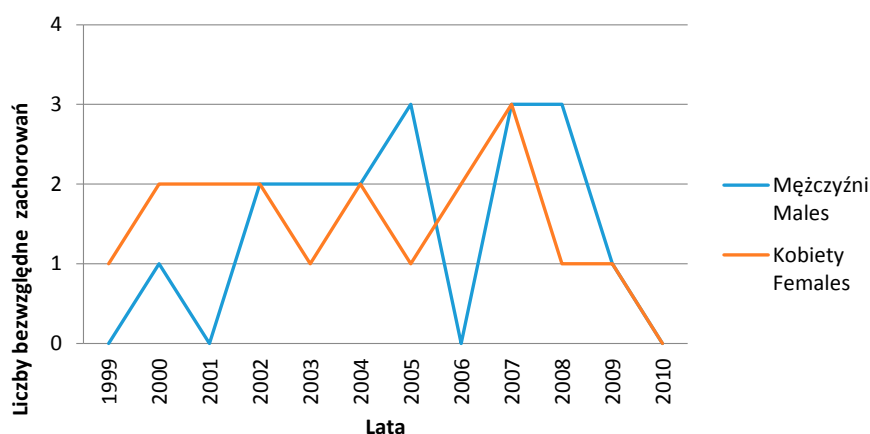
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe nadnerczy w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in South-Eastern Poland in 1963–2008. Standardized rates



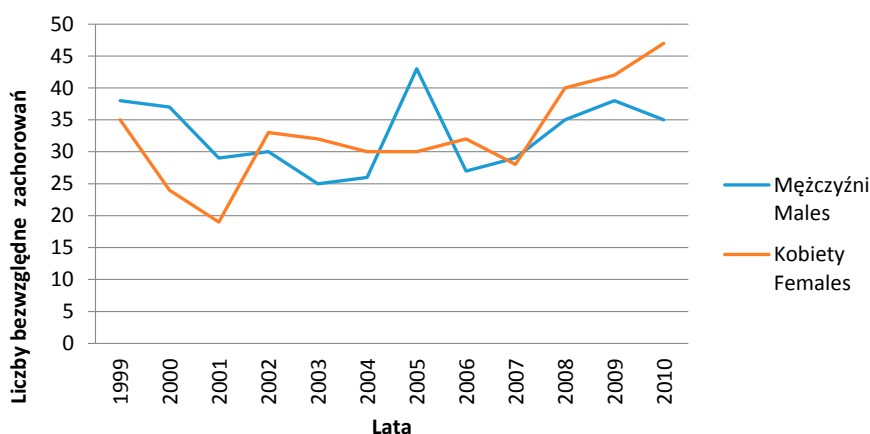
Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe nadnerczy w Polsce w latach 1963–2008
Incidence of malignant neoplasms of adrenal glands in Poland in 1963–2008. Standardized rates

14. Nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych

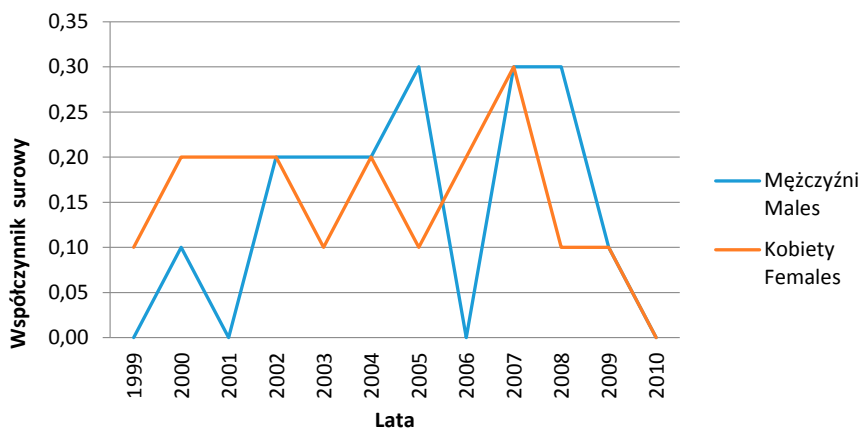
C96 Inne i nieokreślone nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej



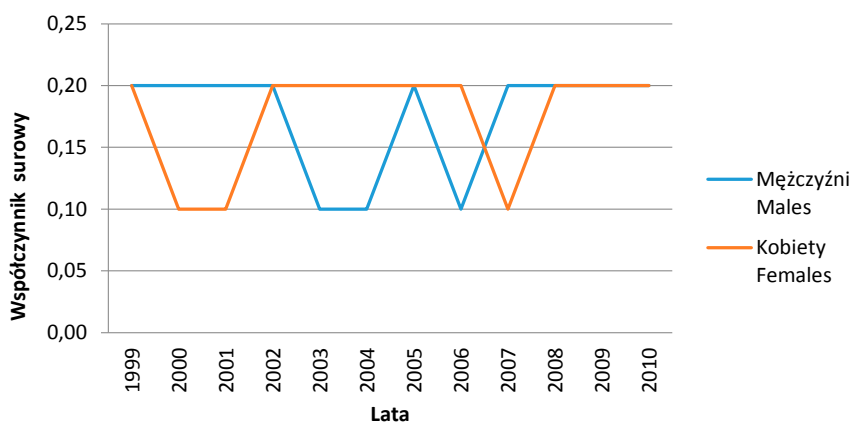
Zachorowania na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in South-Eastern Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Zachorowania na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w Polsce w latach 1999–2010. Liczby bezwzględne
Incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in Poland in 1999–2010. Absolute numbers



Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in South-Eastern Poland in 1999–2010. Crude rates



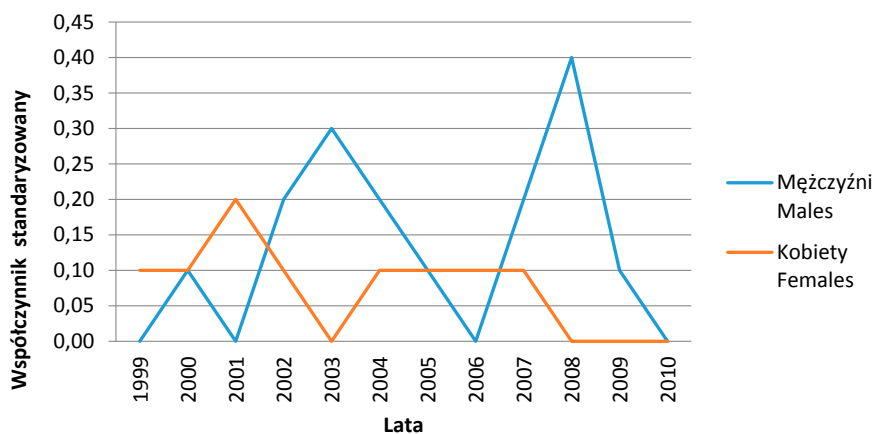
Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in Poland in 1999–2010. Crude rates



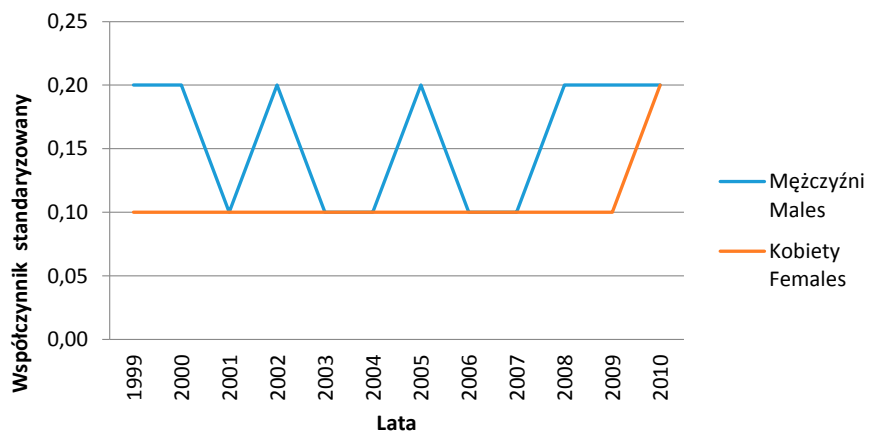
Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
The percentage of incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in South-Eastern Poland in 1999–2010



Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w Polsce w latach 1999–2010
The percentage of incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in Poland in 1999–2010



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2010
Incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in South-Eastern Poland in 1999–2010. Standardized rates



Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej w Polsce w latach 1999–2010
Incidence of other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid tissue in Poland in 1999–2010. Standardized rates

Załącznik 1

Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych

7 Rewizja – 1959–1970

KOD	UMIEJSCOWIENIE
140	warga
141	język
142	ślinianka
143	dno jamy ustnej
144	inne i bliżej nieokreślone części jamy ustnej
145	gardło środkowe
146	jama nosowo-gardłowa
147	gardło dolne (gardziel)
148	gardło o bliżej nieokreślonym umiejscowieniu
150	przełyk
151	żołądek
152	jelito cienkie łącznie z dwunastnicą
153	jelito grube bez odbytnicy
154	odbytnica
155	wątroba i drogi żółciowe (pierwotny)
156	wątroba (wtórny lub bliżej nieokreślony)
157	trzustka
158	otrzewna
159	bliżej nieokreślone narządy trawienne
160	nos, jamy nosowe, ucho środkowe i zatoki boczne nosa
161	krtań
162	tchawica, oskrzela i płuca (pierwotny)
163	płuca (nieokreślony jako pierwotny lub wtórny)
164	śródpiersie
165	narządy klatki piersiowej (wtórny)
170	sutek
171	szyjka macicy
172	trzon macicy
173	inne części macicy łącznie z nabłonkiem kosmówkowym
174	macica o bliżej nieokreślonym umiejscowieniu
175	jajnik, jajowód, więzadło szerokie
176	inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe kobiece

KOD	UMIEJSCOWIENIE
177	gruczoł krokowy
178	jądro
179	inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe męskie
180	nerka
181	pęcherz moczowy
190	czerniak skóry
191	skóra
192	oko
193	mózg i inne części układu nerwowego
194	tarczyca
195	inne gruczoły wydzielania wewnętrznego
196	kości
197	tkanka łączna
198	węzły chłonne (wtórny i bliżej nieokreślony)
199	inne i bliżej nieokreślone umiejscowienia
200	mięsak limfatyczny i mięsak siateczki
201	choroba Hodgkina (ziarnica złośliwa)
202	inne postacie chłoniaka (siatkowica)
203	szpiczak mnogi
204	białaczka i białaczka aleukemiczna
205	ziarniniak grzybiasty

8 Rewizja – 1970–1979

KOD	UMIEJSCOWIENIE
140	warga
141	język
142	ślinianka
143	dziąsła
144	dno jamy ustnej
145	inne i bliżej nieokreślone części jamy ustnej
146	część ustna gardła
147	część nosowa gardła
148	część krtaniowa gardła
149	gardło o umiejscowieniu nieokreślonym
150	przełyk
151	żołądek
152	jelito cienkie łącznie z dwunastnicą
153	jelito grube z wyjątkiem odbytnicy
154	odbytnica
155	wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe (pierwotny)
156	pęcherzyk żółciowy i przewody żółciowe
157	trzustka
158	otrzewna i tkanka pozaotrzewnowa
159	nieokreślone narządy trawienne
160	nos, jamy nosowe, ucho środkowe i zatoki boczne nosa
161	krtań
162	tchawica, oskrzela i płuca
163	inne i nieokreślone umiejscowienia narządu oddechowego
170	kości
171	tkanka łączna i inne tkanki miękkie
172	złośliwy czerniak skóry
173	inne nowotwory złośliwe skóry
174	sutek
180	szyjka macicy
181	nabłoniak kosmówkowy
182	inny nowotwór złośliwy macicy

KOD	UMIEJSCOWIENIE
183	jajnik, jajowód, więzadło szerokie
184	inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe kobiece
185	gruczoł krokowy
186	jądro
187	inne i bliżej nieokreślone narządy płciowe męskie
188	pęcherz moczowy
189	inne i nieokreślone umiejscowienia narządu moczowego
190	oko
191	mózg
192	inne części układu nerwowego
193	tarczyca
194	inne gruczoły dokrewne
195	nieściśle określone umiejscowienia
196	węzły chłonne (wtórne i nieokreślone)
197	układ oddechowy i trawienny (wtórny)
198	inne umiejscowienie (wtórne)
199	umiejscowienia nieokreślone
200	mięsak limfatyczny i mięsak siateczkowo-komórkowy
201	choroba Hodgkina
202	inne nowotwory tkanki limfatycznej
203	szpiczak mnogi
204	białaczka limfatyczna
205	białaczka szpikowa
206	białaczka monocytowa
207	inna i nieokreślona białaczka
208	czerwienica prawdziwa
209	włóknistość szpiku

9 Rewizja – 1980–1996

KOD	UMIEJSCOWIENIE
140	warga
141	język
142	duże gruczoły ślinowe
143	dziąsła
144	dno jamy ustnej
145	inne i nieokreślone części jamy ustnej
146	część ustna gardła
147	część nosowa gardła
148	część krtańowa gardła
149	gardło, jama ustna i warga o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
150	przełyk
151	żołądek
152	jelito cienkie łącznie z dwunastnicą
153	okreźnica
154	odbytnica, zgięcie esiczo-odbytnicze i odbył
155	wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe
156	pełcherzyk żółciowy i przewody żółciowe zewnątrzwątrobowe
157	trzustka
158	przestrzeń pozaotrzewnowa i otrzewna
159	inne i nieokreślone miejsce w obrębie narządów trawiennych i otrzewnej
160	jamy nosowe, ucho środkowe i zatoki przynosowe
161	krtań
162	tchawica, oskrzela i płuca
163	opłucna
164	grasica serce i śródpiersie
165	inne i nieokreślone miejsce w układzie oddechowym i narządach klatki piersiowej
170	kości i chrząstka stawowa
171	tkanka łączna i inne tkanki miękkie
172	złośliwy czerniak skóry
173	inne nowotwory złośliwe skóry
174	sutek żeński

KOD	UMIEJSCOWIENIE
175	sutek męski
179	część nieokreślona macicy
180	szyjka macicy
181	łożysko
182	trzon macicy
183	jajnik i inne przydatki
184	inne i nieokreślone narządy płciowe żeńskie
185	gruczoł krokowy
186	jądro
187	prącie i inne narządy płciowe męskie
188	pełcherz moczowy
189	nerka i inne narządy moczowe
190	oko
191	mózg
192	inne i nieokreślone części układu nerwowego
193	tarczycza
194	inne gruczoły dokrewne i tkanki o podobnej budowie
195	inne i nieokreślone umiejscowienia
196	węzły chłonne (wtórne i nieokreślone)
197	umiejscowienie wtórne w układzie oddechowym i trawiennym
198	inne wtórne określone umiejscowienia
199	umiejscowienia nieokreślone
200	mięsak limfatyczny i mięsak siateczkowo-komórkowy
201	choroba Hodgkina
202	inne nowotwory tkanki limfoidalnej i siateczkowatej
203	szpiczak mnogi i układ odpornościowy
204	białaczka limfatyczna
205	białaczka szpikowa
206	białaczka monocytowa
207	białaczka określona innego rodzaju
208	białaczka z występowaniem komórek nieokreślonego rodzaju

10 Rewizja – od 1997

ICD 10	UMIEJSCOWIENIE
C00	nowotwory złośliwe wargi
C01	nowotwór złośliwy nasady języka
C02	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka
C03	nowotwór złośliwy dziąsła
C04	nowotwór złośliwy dna jamy ustnej
C05	nowotwór złośliwy podniebienia
C06	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej
C07	nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej
C08	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
C09	nowotwory złośliwe migdałka
C10	nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)
C11	nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)
C12	nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego
C13	nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)
C14	nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła
C15	nowotwór złośliwy przełyku
C16	nowotwór złośliwy żołądka
C17	nowotwór złośliwy jelita cienkiego
C18	nowotwór złośliwy okrężnicy
C19	nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego
C20	nowotwór złośliwy odbytnicy
C21	nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu
C22	nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
C23	nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego
C24	nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych
C25	nowotwór złośliwy trzustki
C26	nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
C30	nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego
C31	nowotwór złośliwy zatok przynosowych
C32	nowotwór złośliwy krtani
C33	nowotwór złośliwy tchawicy
C34	nowotwór złośliwy oskrzela i płuca
C37	nowotwór złośliwy grasicy

ICD 10	UMIEJSCOWIENIE
C38	nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej
C39	nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C40	nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn
C41	nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
C43	Czerniak złośliwy skóry
C44	inne nowotwory złośliwe skóry
C45	międybłoniak
C46	mięsak Kaposiego
C47	nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego
C48	nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
C49	nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
C50	nowotwór złośliwy sutka
C51	nowotwór złośliwy sromu
C52	nowotwór złośliwy pochwy
C53	nowotwór złośliwy szyjki macicy
C54	nowotwór złośliwy trzonu macicy
C55	nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy
C56	nowotwór złośliwy jajnika
C57	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych
C58	nowotwór złośliwy łożyska
C60	nowotwór złośliwy prącia
C61	nowotwór złośliwy gruczołu krokowego
C62	nowotwór złośliwy jądra
C63	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych
C64	nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
C65	nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej
C66	nowotwór złośliwy moczowodu
C67	nowotwór złośliwy pęcherza moczowego
C68	nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych
C69	nowotwór złośliwy oka
C70	nowotwór złośliwy opon
C71	nowotwór złośliwy mózgu
C72	nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
C73	nowotwór złośliwy tarczycy
C74	nowotwór złośliwy nadnerczy
C75	nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
C76	nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych
C77	wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
C78	wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego

ICD 10	UMIEJSCOWIENIE
C79	wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień
C80	nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia
C81	choroba Hodgkina
C82	chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)
C83	chłoniaki nieziarnicze rozlane
C84	obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
C85	inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych
C88	złośliwe choroby immunoproliferacyjne
C90	szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych
C91	białaczka limfatyczna
C92	białaczka szpikowa
C93	białaczka monocytowa
C94	inne białaczki określonego rodzaju
C95	białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
C96	inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
C97	nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
D00	rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka
D01	raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych
D02	rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego
D03	czerniak in situ
D04	rak in situ skóry
D05	rak in situ sutka
D06	rak in situ szyjki macicy
D07	rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych
D09	rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień

Załącznik 2

Zachorowalność
na nowotwory złośliwe
w regionie województwa
lubelskiego

Załącznik 1

1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	499
2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	501
3. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	503
4. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu kostnego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	506
5. Zachorowalność na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	508
6. Zachorowalność na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	510
7. Zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	512
8. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	515
9. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	517
10. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	520
11. Zachorowalność na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	522
12. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	524
13. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	527
14. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	529
15. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012	531

1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

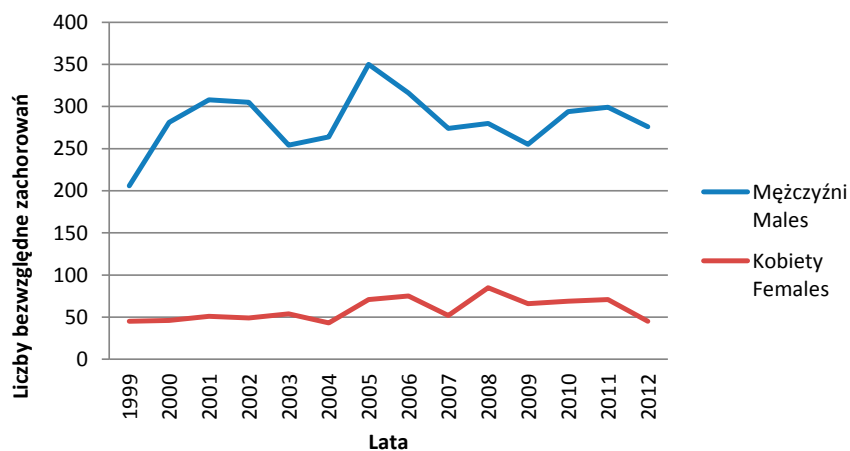
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 4784 nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi – w tym 3962 u mężczyzn i 822 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–4.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

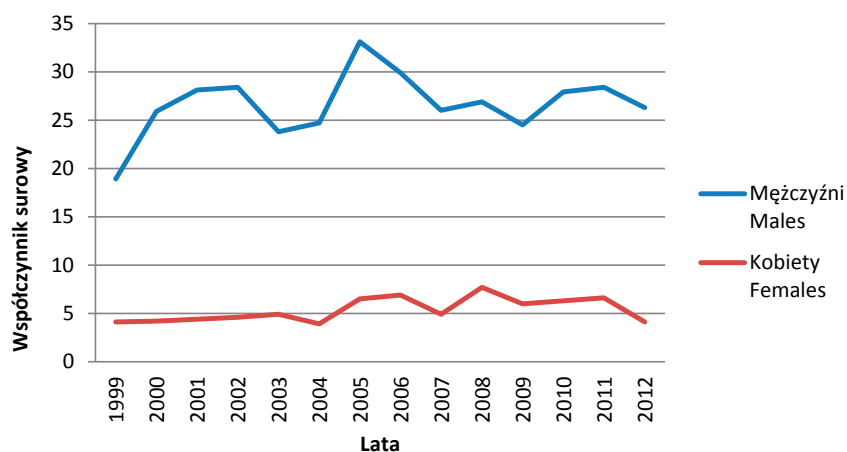
Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	206	45	18,9	4,1	15,5	2,9	7,31	2,25
2000	281	46	25,9	4,2	20,9	2,8	8,25	1,55
2001	308	51	28,1	4,4	23,1	3,0	7,61	1,55
2002	305	49	28,4	4,6	22,4	2,7	7,89	1,46
2003	254	54	23,8	4,9	18,6	2,9	7,03	1,69
2004	264	43	24,7	3,9	18,8	2,5	7,43	1,41
2005	350	71	33,1	6,5	24,5	3,5	7,69	1,75
2006	316	75	29,9	6,9	21,5	4,0	7,94	2,02
2007	274	52	26,0	4,9	18,4	2,3	7,04	1,49
2008	280	85	26,9	7,7	18,9	4,8	6,94	2,27
2009	255	66	24,5	6,0	16,9	3,6	6,83	1,84
2010	294	69	27,9	6,3	19,1	3,4	7,14	1,78
2011	299	71	28,4	6,6	19,2	3,2	7,12	1,86
2012	276	45	26,3	4,1	17,7	2,2	6,51	1,17



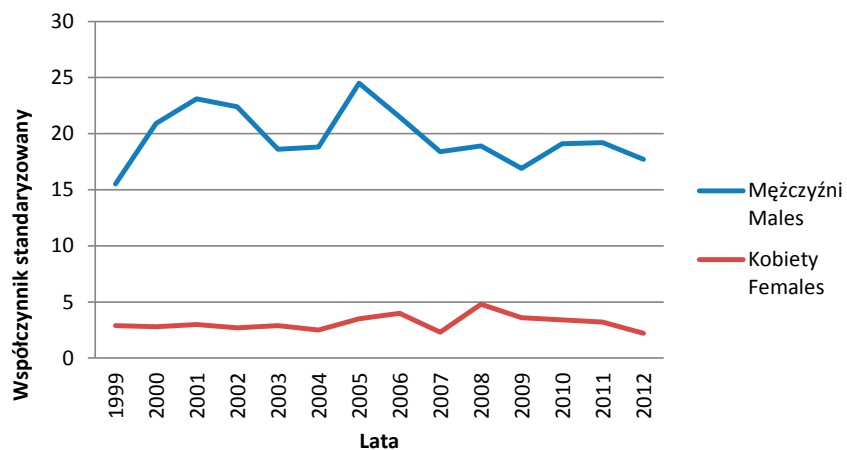
Ryc. 1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



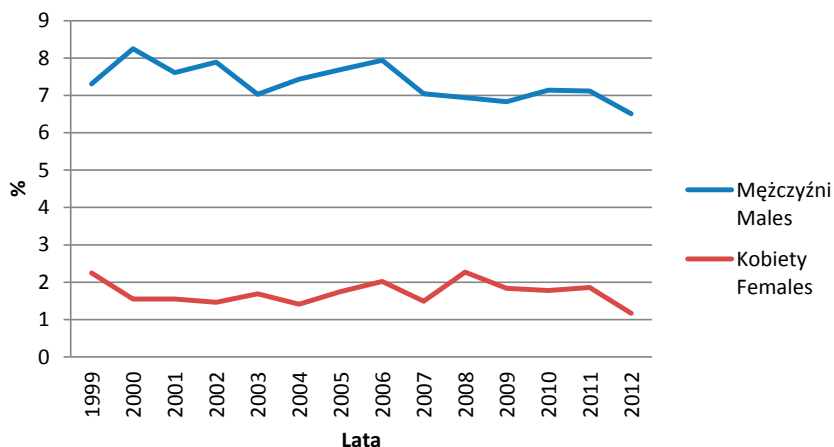
Ryc. 2. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 3. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 4. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 4. The percentage of incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Lublin Region in 1999–2012

2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 21421 nowotwory złośliwe układu pokarmowego, w tym 11846 u mężczyzn i 9575 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz Ryc. 5–8.

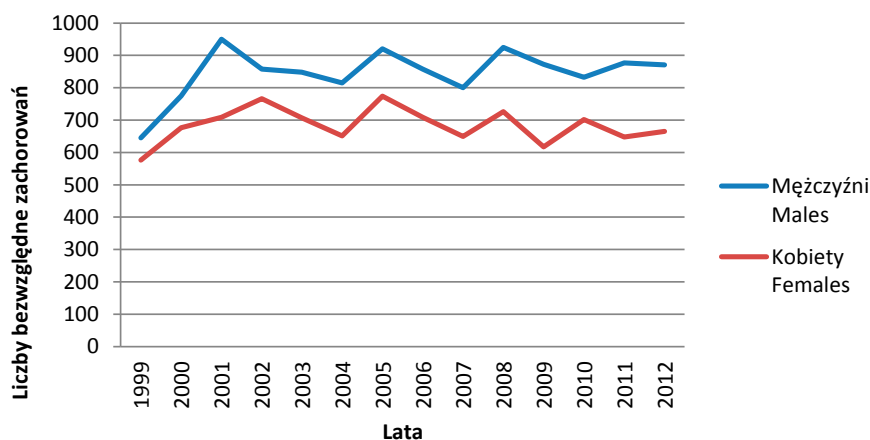
Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	645	576	59,0	49,9	45,0	26,8	22,90	28,70
2000	775	676	70,8	58,9	52,4	30,5	22,69	22,46
2001	950	709	87,0	61,7	64,3	32,4	23,52	21,75
2002	858	766	80,0	67,5	57,3	33,8	22,18	22,75
2003	848	707	79,2	62,4	55,4	31,8	23,36	22,20
2004	815	651	76,4	57,6	54,0	27,9	22,96	21,33
2005	920	774	86,6	68,8	60,3	34,1	20,26	19,32
2006	858	709	80,9	63,1	55,2	31,9	21,50	19,08
2007	800	649	75,8	58,1	51,3	29,3	20,56	18,29

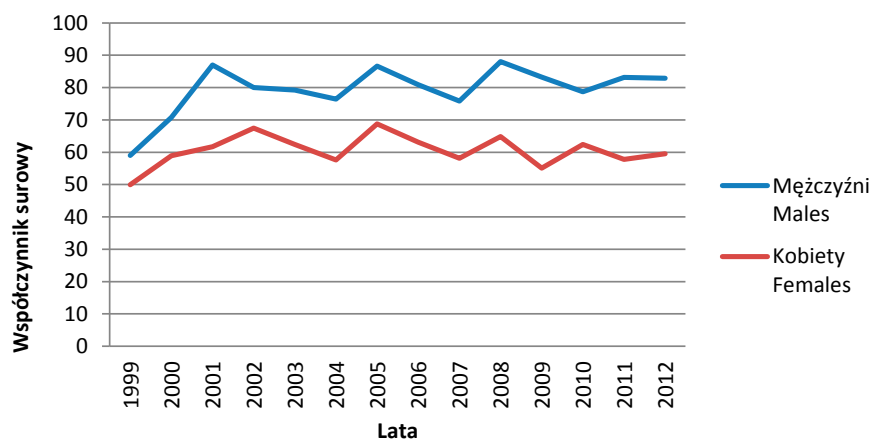
cd. Tab. 2 / cont Tab. 2

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odssetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2008	925	726	88,0	64,8	59,0	32,4	23,03	19,36
2009	872	617	83,2	55,1	53,5	27,1	23,26	17,01
2010	832	702	78,7	62,4	50,8	29,8	20,18	18,08
2011	877	648	83,1	57,8	52,5	28,4	20,89	16,86
2012	871	665	82,9	59,5	50,8	27,5	20,61	16,84



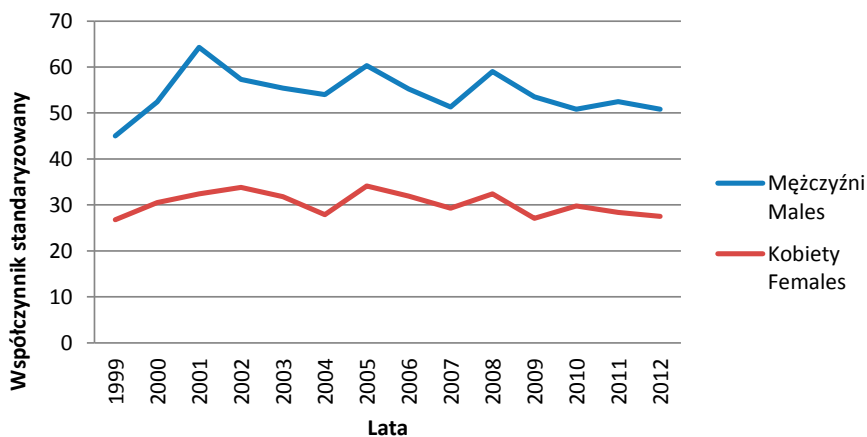
Ryc. 5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 5. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



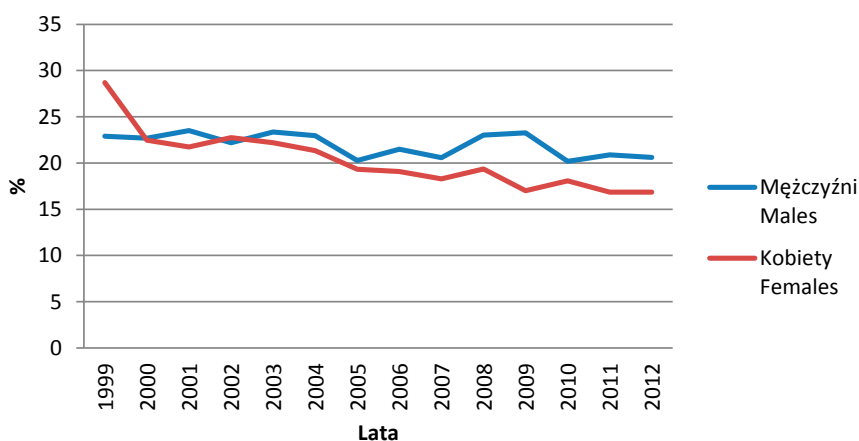
Ryc. 6. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 6. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 8. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 8. The percentage of incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Lublin Region in 1999–2012

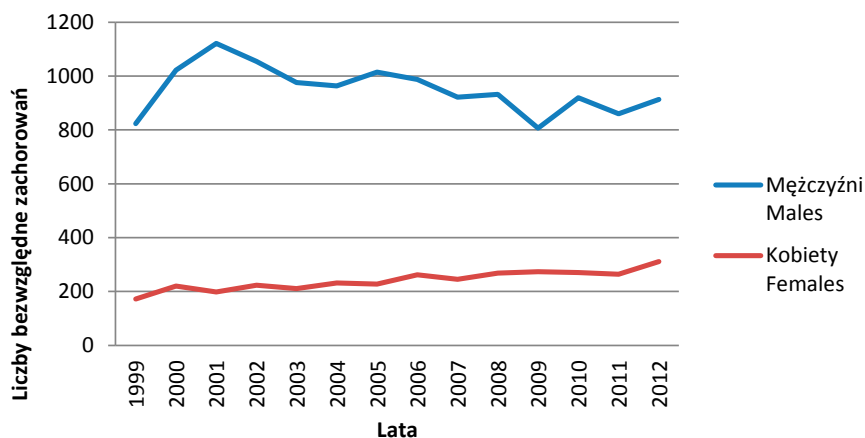
3. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

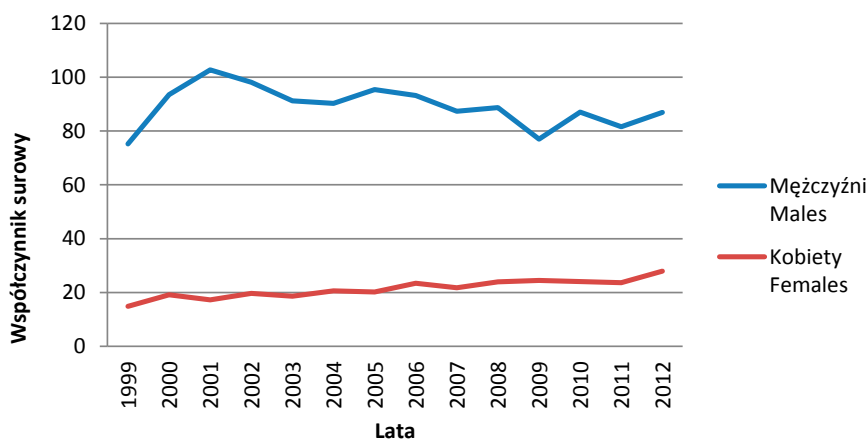
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 16688 nowotworów złośliwych układu oddechowego, w tym 13312 u mężczyzn i 3376 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 9–12.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 3.** Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

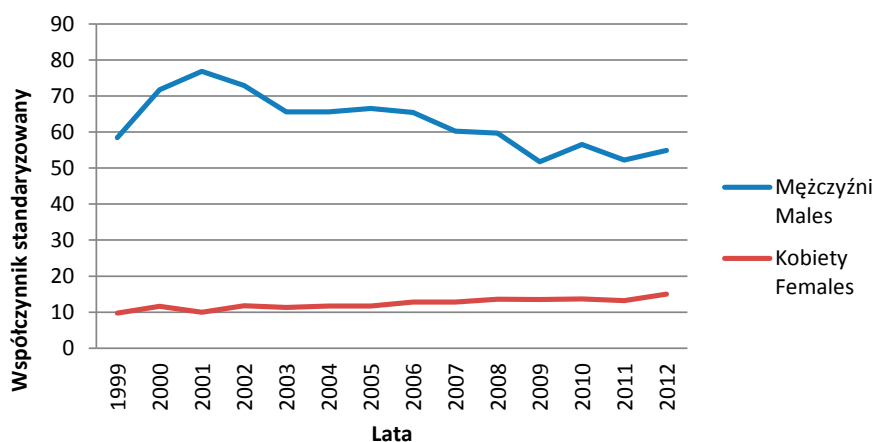
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	823	172	75,2	14,9	58,4	9,7	29,21	8,57
2000	1022	220	93,5	19,2	71,7	11,6	29,94	7,30
2001	1121	198	102,7	17,3	76,8	10,0	27,73	6,08
2002	1054	223	98,1	19,7	72,9	11,8	27,25	6,62
2003	976	211	91,2	18,6	65,6	11,3	26,87	6,63
2004	963	232	90,3	20,6	65,6	11,7	27,13	7,60
2005	1014	227	95,4	20,2	66,5	11,7	22,32	5,66
2006	987	262	93,2	23,4	65,4	12,8	24,73	7,04
2007	921	245	87,3	21,8	60,2	12,8	23,67	6,90
2008	932	268	88,7	24,0	59,7	13,6	23,2	7,15
2009	807	273	77,0	24,5	51,7	13,5	21,52	7,53
2010	919	270	87,0	24,1	56,5	13,7	22,29	6,96
2011	860	264	81,6	23,6	52,2	13,2	20,47	6,87
2012	913	311	86,9	27,9	54,9	15,0	21,59	7,88

**Ryc. 9.** Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne**Fig. 9.** Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



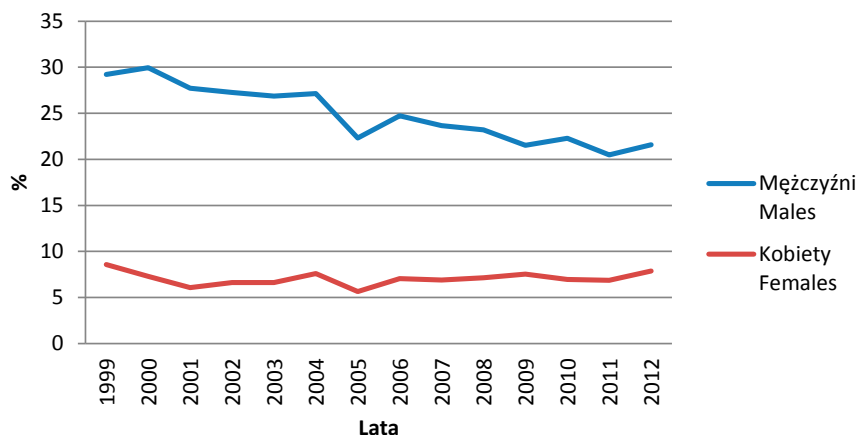
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 11. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 12. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Lublin Region in 1999–2012

4. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu kostnego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

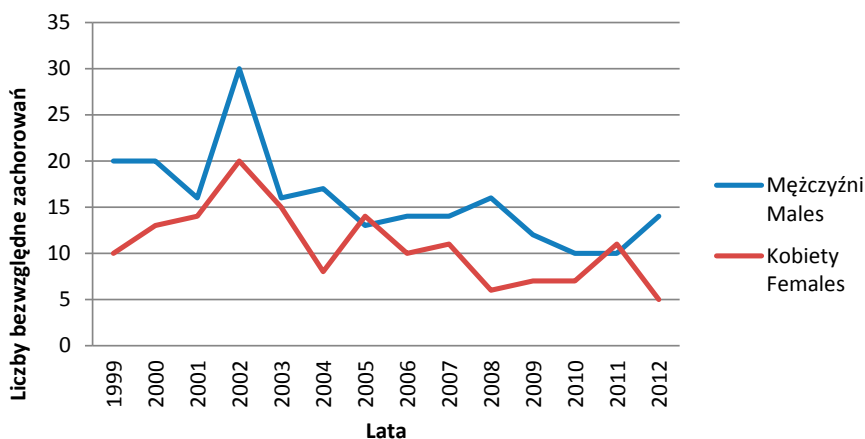
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 373 nowotworów złośliwych układu kostnego, w tym 222 u mężczyzn i 151 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 13–16.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu kostnego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

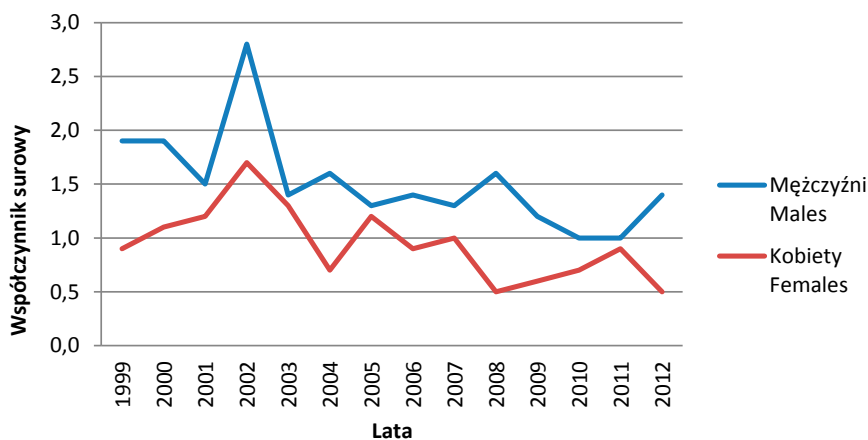
Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	20	10	1,9	0,9	1,5	0,6	0,71	0,50
2000	20	13	1,9	1,1	1,4	0,9	0,59	0,44
2001	16	14	1,5	1,2	1,4	0,9	0,39	0,43
2002	30	20	2,8	1,7	2,3	1,2	0,77	0,60
2003	16	15	1,4	1,3	1,3	1,1	0,44	0,47
2004	17	8	1,6	0,7	1,7	0,5	0,48	0,27
2005	13	14	1,3	1,2	1,1	1,2	0,28	0,34
2006	14	10	1,4	0,9	1,1	0,7	0,35	0,27
2007	14	11	1,3	1,0	1,5	0,8	0,36	0,31
2008	16	6	1,6	0,5	1,4	0,5	0,39	0,16
2009	12	7	1,2	0,6	1,0	0,5	0,32	0,20
2010	10	7	1,0	0,7	0,8	0,6	0,25	0,18
2011	10	11	1,0	0,9	0,9	1,0	0,24	0,29
2012	14	5	1,4	0,5	1,0	0,5	0,33	0,13



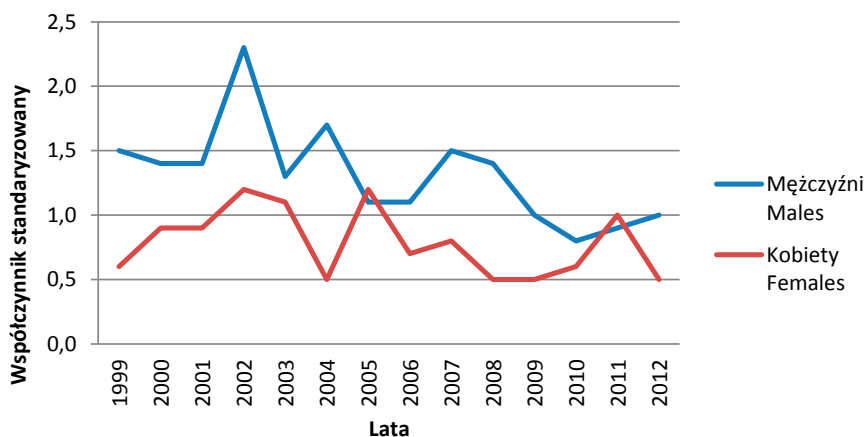
Ryc. 13. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 13. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



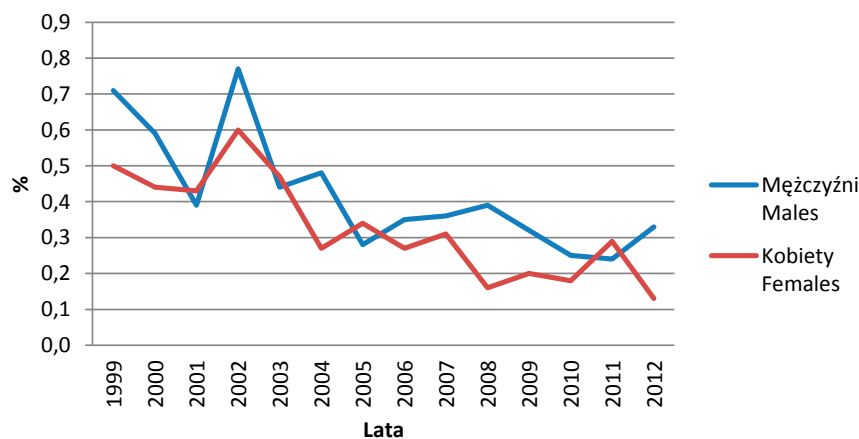
Ryc. 14. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 15. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 16. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 16. The percentage of incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Lublin Region in 1999–2012

5. Zachorowalność na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 7721 przypadki czerniaka i nowotworów złośliwych skóry, w tym 3443 u mężczyzn i 4278 u kobiet.

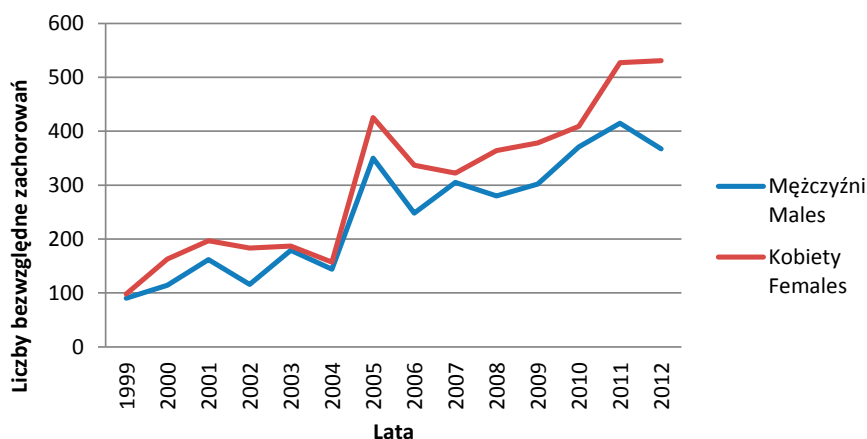
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 17–20.

Tab. 5. Zachorowania na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	90	98	8,2	8,6	6,1	4,9	3,19	4,88
2000	114	163	10,5	14,2	7,8	8,3	3,34	5,41
2001	162	197	14,8	17,2	10,8	9,0	4,00	6,05
2002	116	183	10,8	16,1	7,6	9,0	3,00	5,43
2003	179	187	16,7	16,5	11,8	8,9	4,92	5,87
2004	144	157	13,5	14,4	9,7	7,0	4,06	5,15
2005	350	425	32,9	37,7	22,1	19,3	7,70	10,61
2006	248	337	23,4	30,0	15,9	14,8	6,21	9,08
2007	305	322	28,9	28,7	19,1	13,2	7,83	9,07
2008	280	364	26,6	32,6	17,4	14,8	6,97	9,70

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2009	302	378	28,8	33,9	18,7	15,5	8,06	10,43
2010	371	409	35,1	36,4	22,2	16,2	9,00	10,53
2011	415	527	39,4	47,1	24,6	20,5	9,88	13,71
2012	367	531	34,9	47,5	21,3	19,9	8,68	13,44



Ryc. 17. Zachorowalność na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 17. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



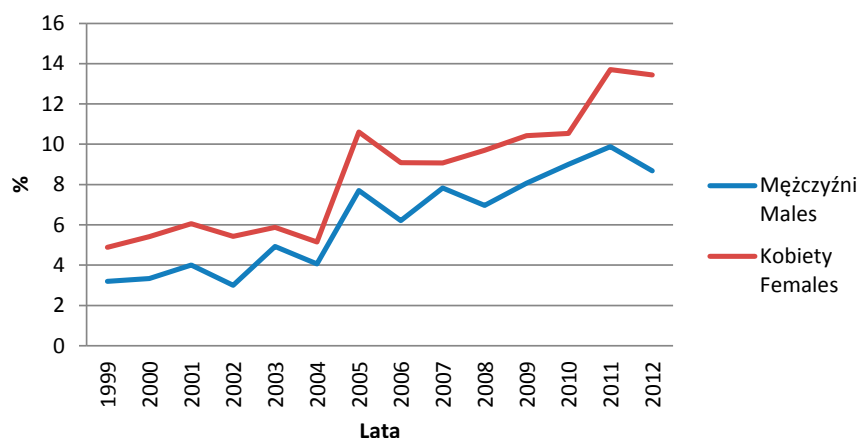
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 18. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 19. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 19. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 20. The percentage of incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Lublin Region in 1999–2012

6. Zachorowalność na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

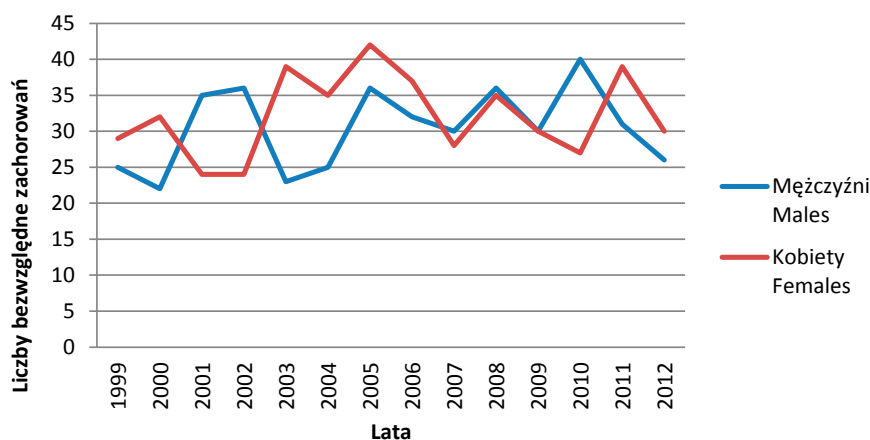
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 878 nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich, w tym 427 u mężczyzn i 451 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 6 oraz na Ryc. 21–24.

Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

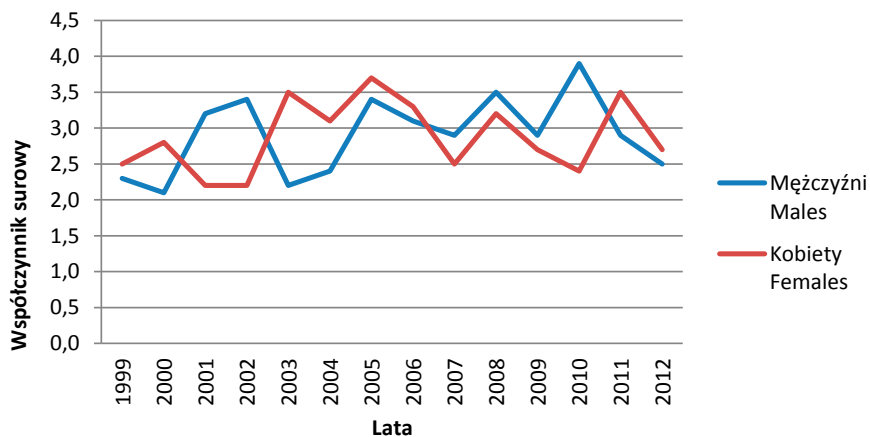
Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	25	29	2,3	2,5	2,2	2,0	0,90	1,45
2000	22	32	2,1	2,8	1,6	2,4	0,65	1,06
2001	35	24	3,2	2,2	2,7	1,4	0,86	0,74
2002	36	24	3,4	2,2	3,0	1,2	0,93	0,72
2003	23	39	2,2	3,5	2,0	2,4	0,65	1,22
2004	25	35	2,4	3,1	1,9	2,1	0,71	1,15
2005	36	42	3,4	3,7	2,9	2,6	0,79	1,04
2006	32	37	3,1	3,3	2,5	2,2	0,81	1,00
2007	30	28	2,9	2,5	2,2	2,3	0,78	0,80
2008	36	35	3,5	3,2	2,9	2,5	0,89	0,94
2009	30	30	2,9	2,7	2,3	1,8	0,80	0,83
2010	40	27	3,9	2,4	3,0	1,4	0,97	0,69
2011	31	39	2,9	3,5	2,1	2,6	0,74	1,02
2012	26	30	2,5	2,7	2,1	2,2	0,62	0,78



Ryc. 21. Zachorowalność na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



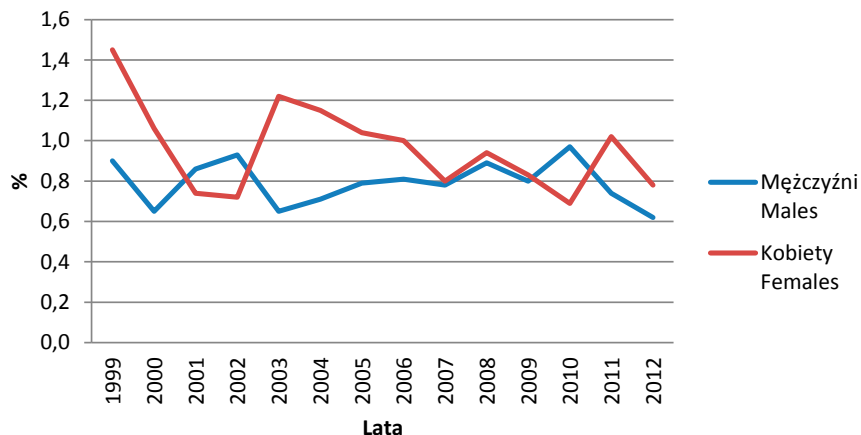
Ryc. 22. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 22. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 23. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 23. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 24. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 24. The percentage of incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Lublin Region in 1999–2012

7. Zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 9628 nowotworów złośliwych piersi, w tym 81 u mężczyzn i 9547 u kobiet.

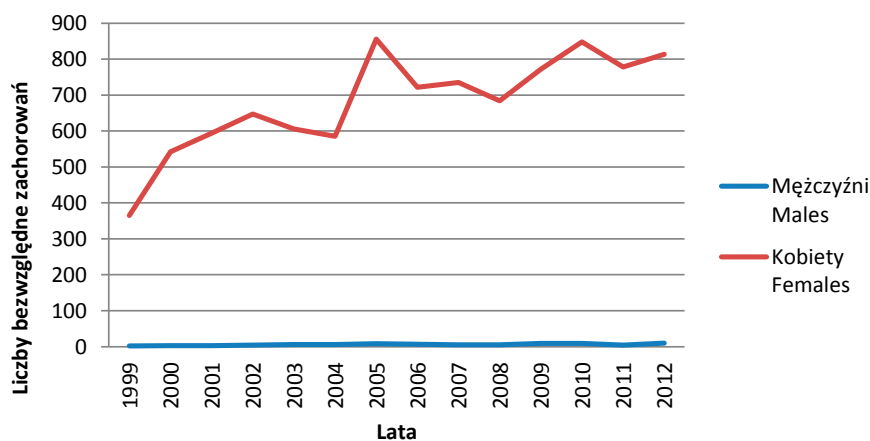
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 7 oraz na Ryc. 25–28.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 7 oraz na Ryc. 25–28.

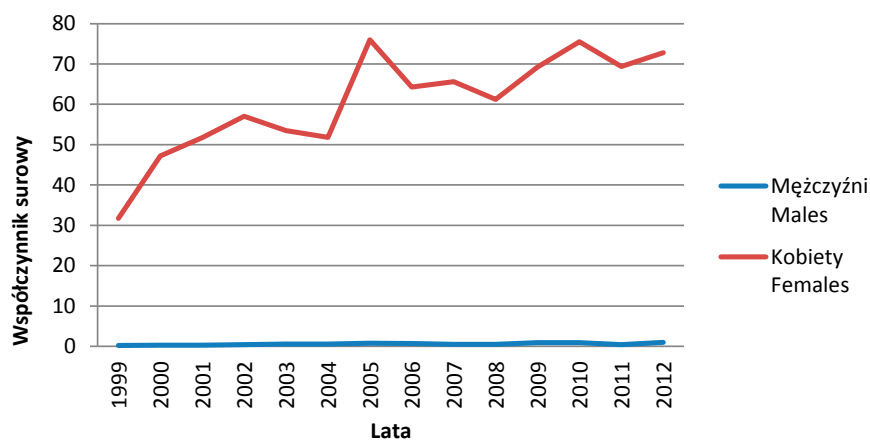
Tab. 7. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 7. Incidence of malignant neoplasms of breast in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

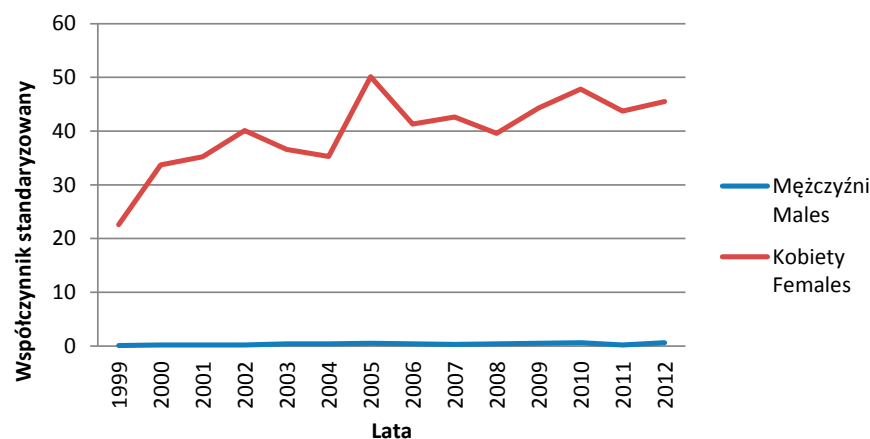
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	2	365	0,2	31,7	0,1	22,6	0,07	18,18
2000	3	542	0,3	47,2	0,2	33,7	0,09	17,99
2001	3	594	0,3	51,7	0,2	35,2	0,07	18,24
2002	4	647	0,4	57,0	0,2	40,1	0,10	19,21
2003	6	606	0,6	53,5	0,4	36,6	0,17	19,04
2004	6	585	0,6	51,8	0,4	35,3	0,17	19,16
2005	8	856	0,8	76,0	0,5	50,1	0,18	21,37
2006	7	722	0,7	64,3	0,4	41,3	0,18	19,44
2007	5	735	0,5	65,6	0,3	42,6	0,13	20,72
2008	5	684	0,5	61,2	0,4	39,6	0,12	18,22
2009	9	772	0,9	69,2	0,5	44,3	0,24	21,29
2010	9	848	0,9	75,5	0,6	47,8	0,22	21,83
2011	4	778	0,4	69,4	0,2	43,7	0,10	20,24
2012	10	813	1,0	72,8	0,6	45,5	0,24	20,59



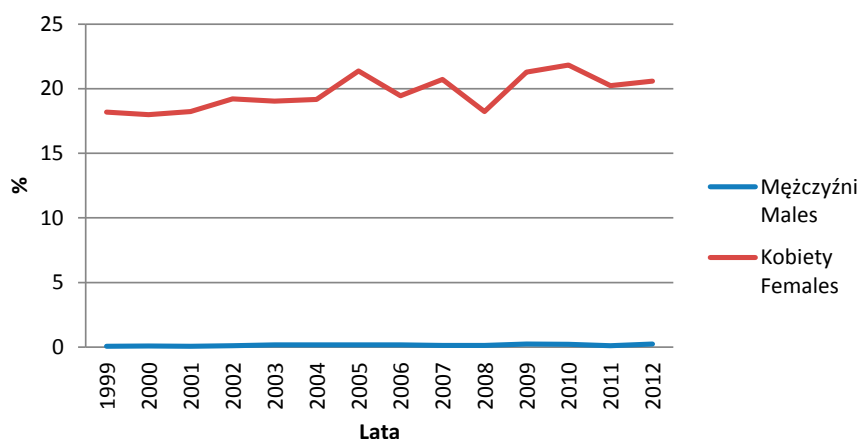
Ryc. 25. Zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne
 Fig. 25. Incidence of malignant neoplasms of breast in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



Ryc. 26. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi w województwie lubelskim w latach 1999–2012
 Fig. 26. Incidence of malignant neoplasms of breast in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 27. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi w województwie lubelskim w latach 1999–2012
 Fig. 27. Incidence of malignant neoplasms of breast in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 28. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe piersi w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 28. The percentage of incidence of malignant neoplasms of breast in Lublin Region in 1999–2012

8. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 9286 nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzo-

wanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 8 oraz na Ryc. 29–32.

Tab. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 8. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

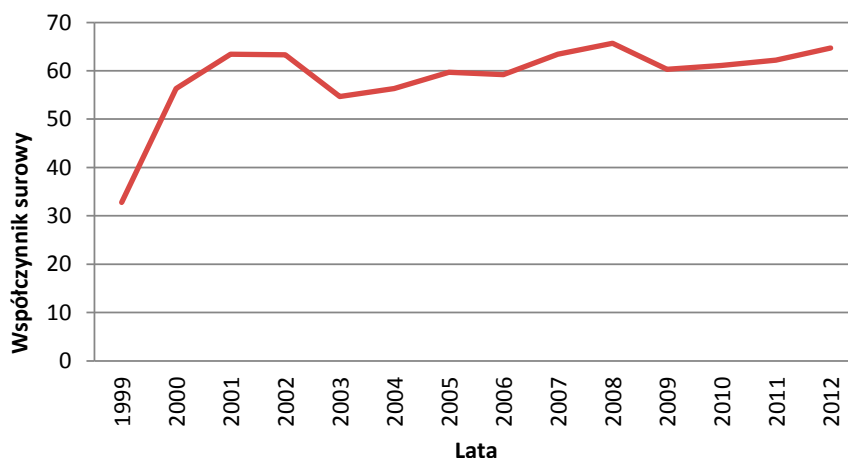
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	378	0	32,8	0	24,1	0	18,83
2000	0	648	0	56,3	0	39,9	0	21,50
2001	0	730	0	63,4	0	43,6	0	22,41
2002	0	718	0	63,3	0	42,3	0	21,32
2003	0	619	0	54,7	0	37,6	0	19,45
2004	0	635	0	56,3	0	35,7	0	20,81
2005	0	672	0	59,7	0	39,3	0	16,77
2006	0	665	0	59,2	0	37,9	0	17,92

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2007	0	710	0	63,4	0	41,0	0	20,01
2008	0	734	0	65,7	0	42,6	0	19,55
2009	0	671	0	60,3	0	38,1	0	18,51
2010	0	687	0	61,1	0	37,8	0	17,67
2011	0	697	0	62,2	0	37,7	0	18,15
2012	0	722	0	64,7	0	38,1	0	18,28



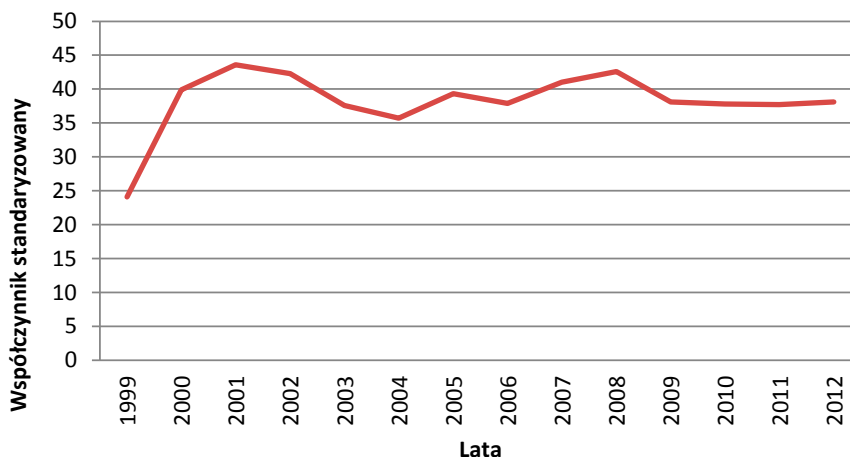
Ryc. 29. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 29. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



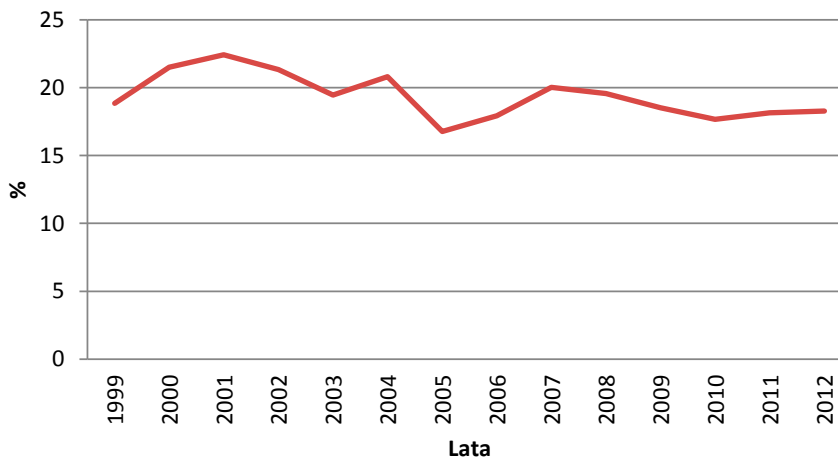
Ryc. 30. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 30. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 31. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 31. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 32. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 32. The percentage of incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Lublin Region in 1999–2012

9. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

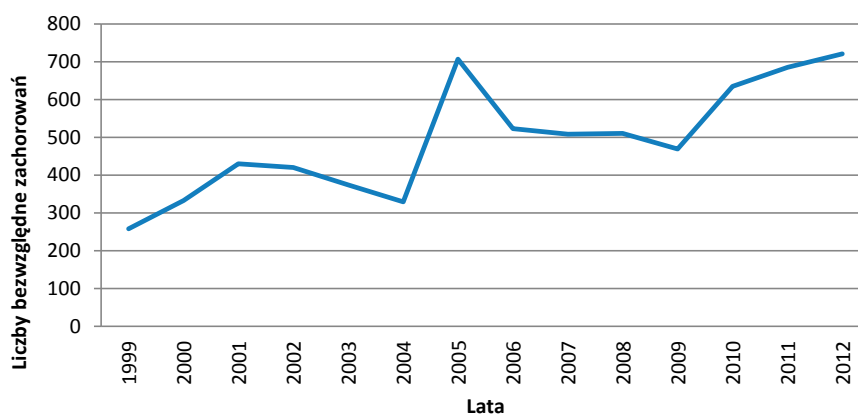
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 6902 nowotworów złośliwych narządów płciowych męskich.

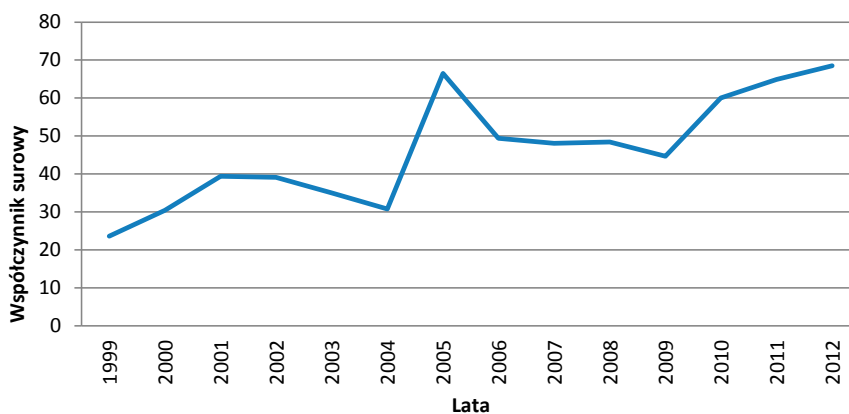
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzo-

wanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 9 oraz na Ryc. 33–36.

Tab. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 9.** Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

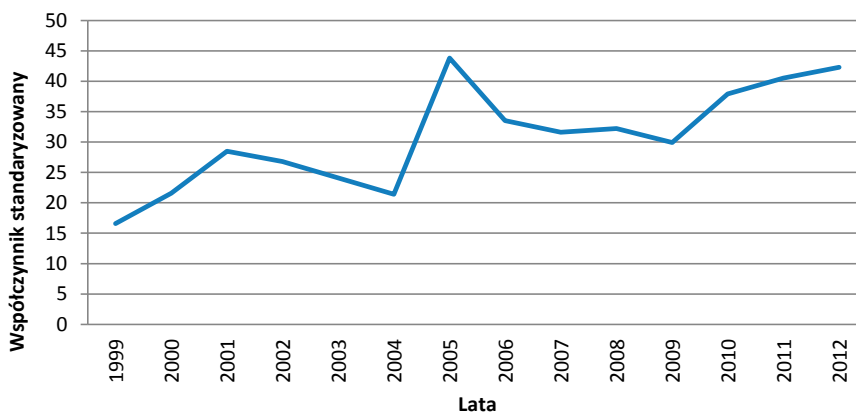
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	258	0	23,6	0	16,6	0	9,15	0
2000	333	0	30,4	0	21,6	0	9,75	0
2001	430	0	39,4	0	28,5	0	10,63	0
2002	420	0	39,1	0	26,8	0	10,85	0
2003	374	0	35,0	0	24,1	0	10,29	0
2004	329	0	30,8	0	21,4	0	9,27	0
2005	707	0	66,5	0	43,8	0	15,56	0
2006	523	0	49,4	0	33,5	0	13,11	0
2007	508	0	48,1	0	31,6	0	13,05	0
2008	510	0	48,4	0	32,2	0	12,69	0
2009	469	0	44,7	0	29,9	0	12,51	0
2010	635	0	60	0	37,9	0	15,41	0
2011	685	0	64,9	0	40,5	0	16,31	0
2012	721	0	68,5	0	42,3	0	17,06	0

**Ryc. 33.** Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne**Fig. 33.** Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



Ryc. 34. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 34. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 35. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 36. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 36. The percentage of incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Lublin Region in 1999–2012

10. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

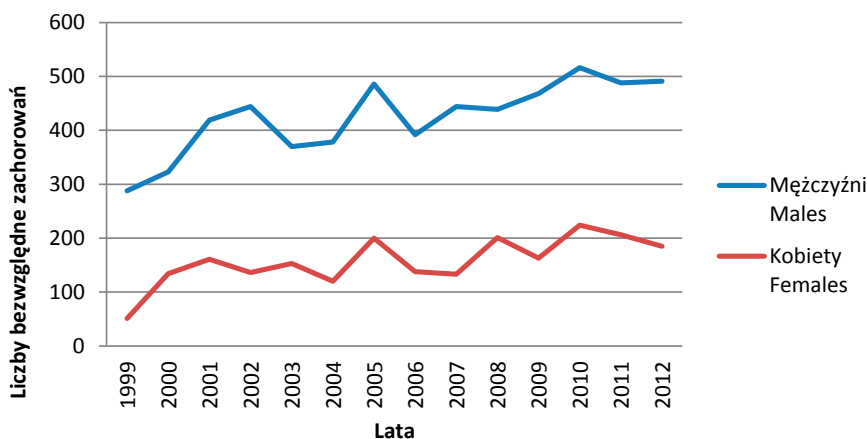
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 8151 nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego, w tym 5946 u mężczyzn i 2205 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 10 oraz na Ryc. 37–40.

Tab. 10. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 10. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	288	51	26,3	4,4	20,5	2,7	10,22	2,54
2000	323	134	29,6	11,7	22,4	7,2	9,46	4,44
2001	419	161	38,4	14,1	29,1	9,0	10,36	4,94
2002	444	136	41,4	12,1	30,8	6,7	11,48	4,04
2003	370	153	34,6	13,6	24,4	8,1	10,18	4,81
2004	378	120	35,5	10,6	25,0	5,9	10,65	3,93
2005	486	200	45,8	17,8	31,8	10,9	10,69	5,00
2006	392	138	37,1	12,3	25,0	7,3	9,82	3,72
2007	444	133	42,1	11,9	28,6	6,9	11,41	3,75
2008	439	201	41,8	18,1	28,0	10,0	10,92	5,36
2009	468	163	44,7	14,6	29,1	8,6	12,48	4,50
2010	516	224	48,9	20,0	31,2	10,9	12,52	5,77
2011	488	206	46,2	18,4	29,2	10,1	11,61	5,35
2012	491	185	46,8	16,5	29,0	9,0	11,61	4,69



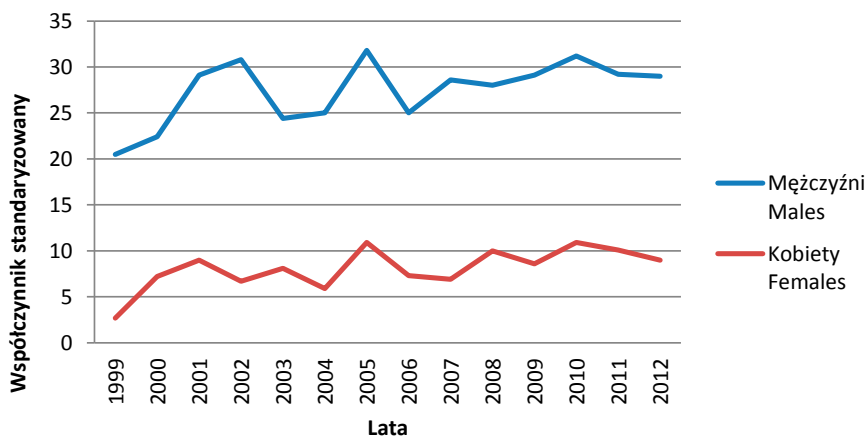
Ryc. 37. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



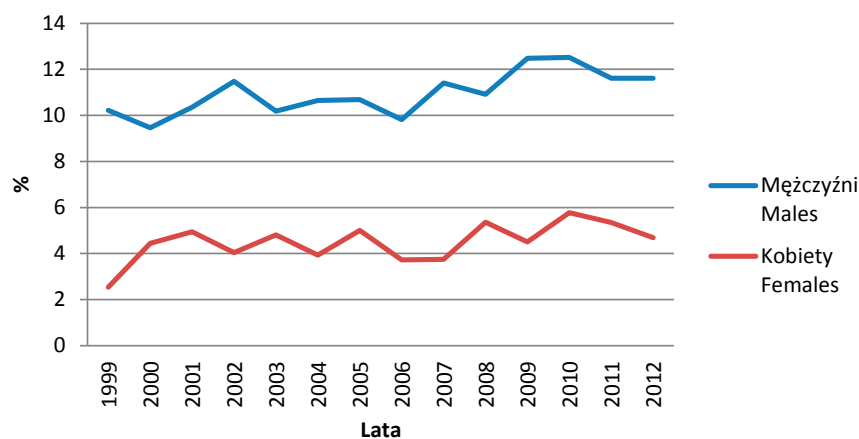
Ryc. 38. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 38. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 39. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 39. Incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 40. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 40. The percentage of incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Lublin Region in 1999–2012

11. Zachorowalność na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 2997 nowotworów złośliwych ośrodkowego układu nerwowego, w tym 1583 u mężczyzn i 1414 u kobiet.

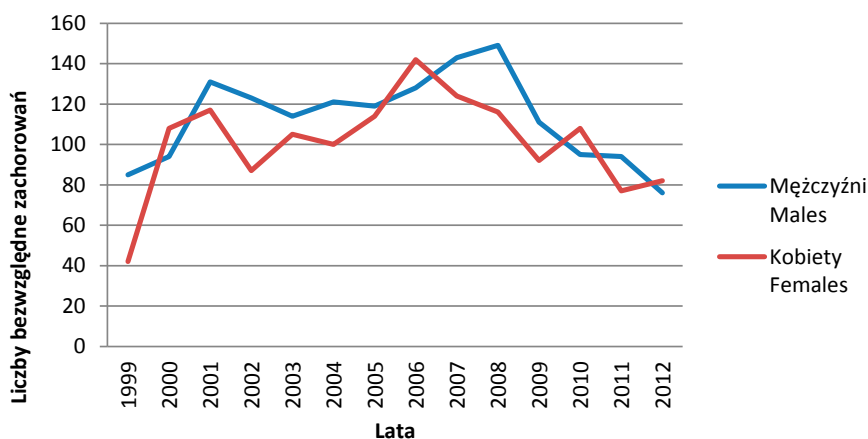
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 11 oraz na Ryc. 41–44.

Tab. 11. Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 11. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

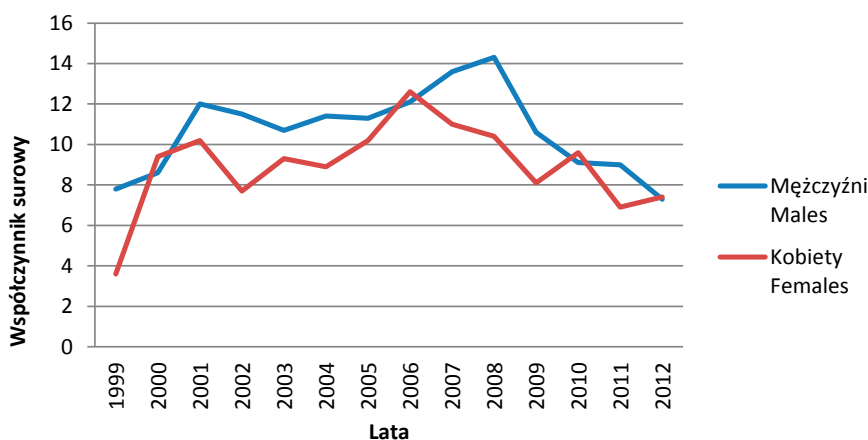
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	85	42	7,8	3,6	6,8	3,1	3,02	2,09
2000	94	108	8,6	9,4	7,7	7,5	2,76	3,59
2001	131	117	12,0	10,2	10,2	8,0	3,23	3,59
2002	123	87	11,5	7,7	9,4	5,9	3,18	2,59
2003	114	105	10,7	9,3	8,6	6,8	3,14	3,3
2004	121	100	11,4	8,9	9,1	6,0	3,42	3,28
2005	119	114	11,3	10,2	8,9	7,4	2,61	2,84
2006	128	142	12,1	12,6	9,3	8,7	3,20	3,82

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2007	143	124	13,6	11,0	11,4	7,0	3,67	3,50
2008	149	116	14,3	10,4	10,9	7,2	3,71	3,08
2009	111	92	10,6	8,1	8,1	5,1	2,96	2,54
2010	95	108	9,1	9,6	6,5	7,2	2,31	2,78
2011	94	77	9,0	6,9	6,6	4,6	2,24	2,01
2012	76	82	7,3	7,4	5,3	4,5	1,80	2,08



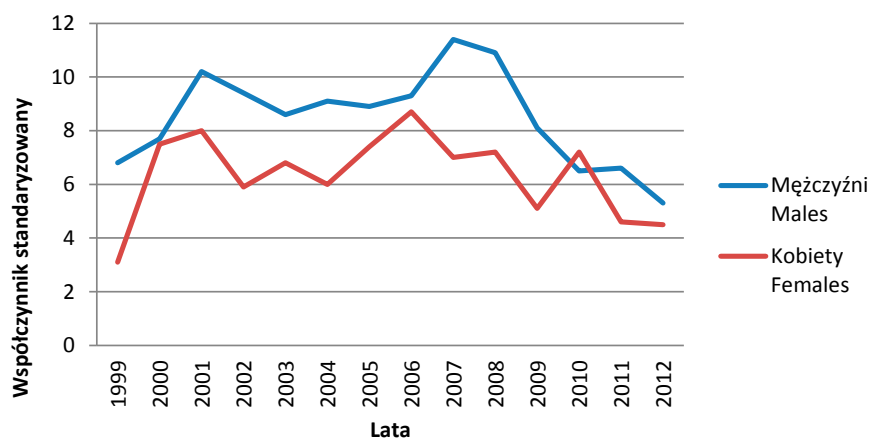
Ryc. 41. Zachorowalność na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 41. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



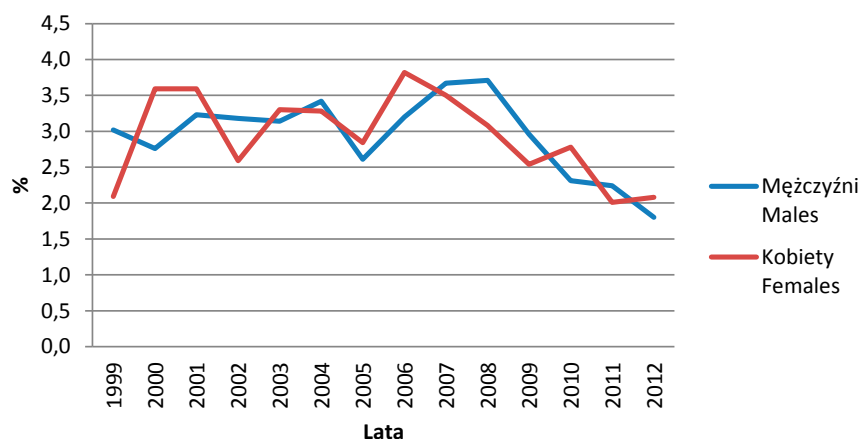
Ryc. 42. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 42. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 43. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 43. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 44. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 44. The percentage of incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Lublin Region in 1999–2012

12. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

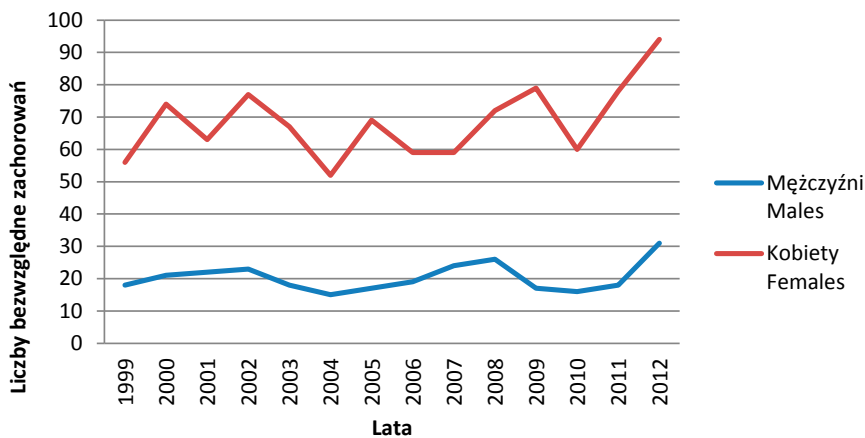
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 1244 nowotworów złośliwych układu wydzielania wewnętrznego, w tym 285 u mężczyzn i 959 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 12 oraz na Ryc. 45–48.

Tab. 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

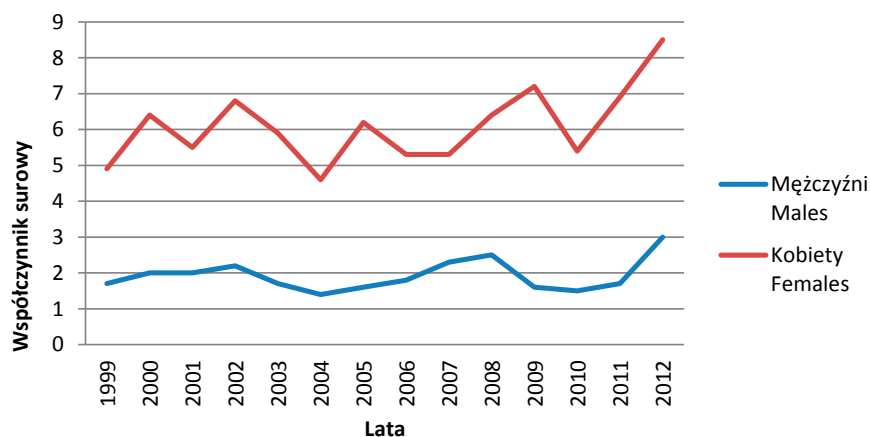
Tab. 12. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	18	56	1,7	4,9	1,3	3,7	0,59	2,72
2000	21	74	2	6,4	1,7	4,9	0,62	2,46
2001	22	63	2	5,5	1,9	4	0,54	1,93
2002	23	77	2,2	6,8	1,7	5,5	0,6	2,29
2003	18	67	1,7	5,9	1,4	4,8	0,5	2,11
2004	15	52	1,4	4,6	1,1	3,7	0,42	1,71
2005	17	69	1,6	6,2	1,2	5,1	0,38	1,72
2006	19	59	1,8	5,3	1,4	3,8	0,48	1,59
2007	24	59	2,3	5,3	1,8	4	0,62	1,67
2008	26	72	2,5	6,4	1,8	5,1	0,65	1,92
2009	17	79	1,6	7,2	1,3	5,5	0,46	2,18
2010	16	60	1,5	5,4	1,1	3,6	0,39	1,55
2011	18	78	1,7	6,9	1,4	4,9	0,43	2,03
2012	31	94	3	8,5	2	6,4	0,74	2,38



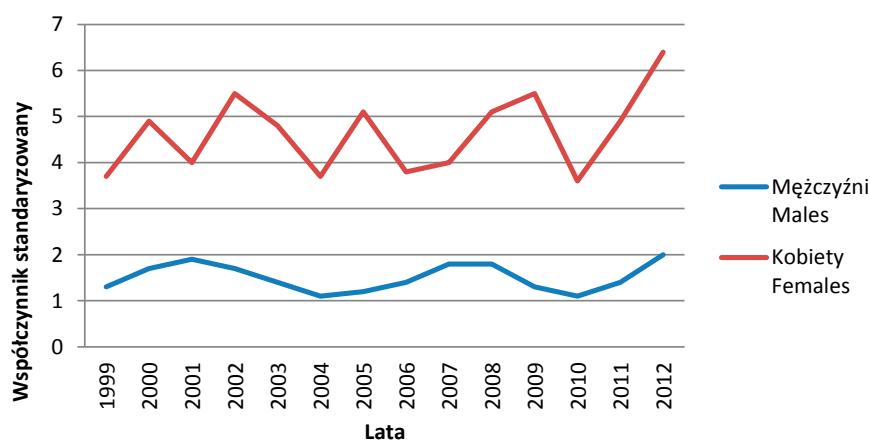
Ryc. 45. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 45. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



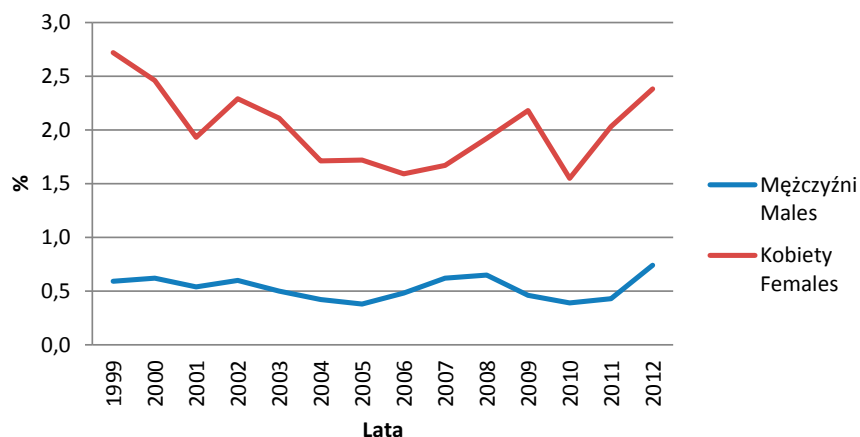
Ryc. 46. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 46. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 47. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 47. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 48. Dział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 48. The percentage of incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Lublin Region in 1999–2012

13. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

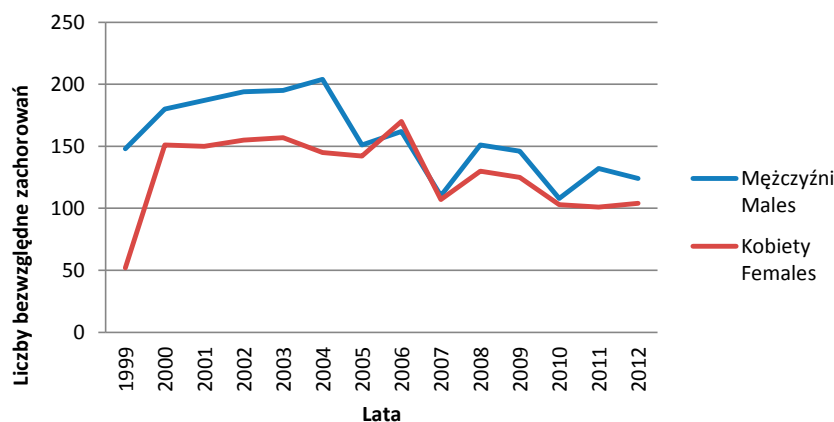
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 3984 nowotworów złośliwych niedokładnie określonych, wtórnych i o nieokreślonym umiejscowieniu, w tym 2192 u mężczyzn i 1792 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 13 oraz na Ryc. 49–52.

Tab. 13. Zachorowania na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

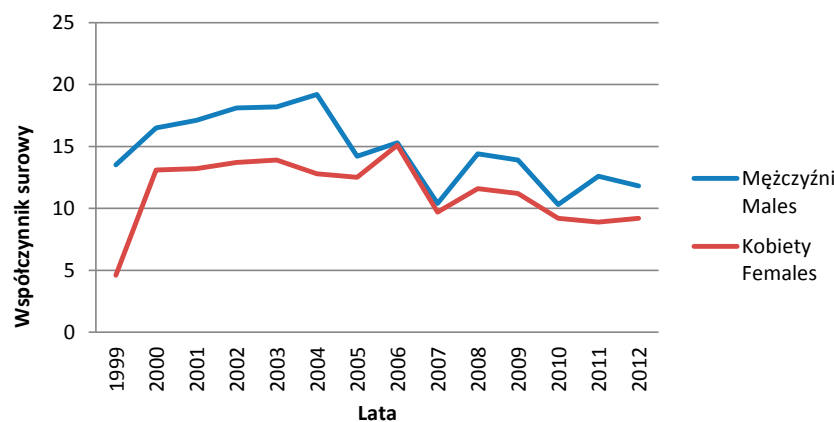
Tab. 13. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Lublin Region in 1999 -2012 . Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	148	52	13,5	4,6	9,9	2,5	5,26	2,59
2000	180	151	16,5	13,1	12,3	6,4	5,27	5,01
2001	187	150	17,1	13,2	12,5	6,3	4,62	4,6
2002	194	155	18,1	13,7	13	6,2	5,02	4,6
2003	195	157	18,2	13,9	13,1	6,4	5,37	4,93
2004	204	145	19,2	12,8	12,9	5,8	5,76	4,75
2005	151	142	14,2	12,5	10,3	6,1	3,33	3,54
2006	162	170	15,3	15,1	10,2	6,5	4,06	4,57
2007	110	107	10,4	9,7	7	4,7	2,83	3,03
2008	151	130	14,4	11,6	9,3	5,7	3,76	3,46
2009	146	125	13,9	11,2	9,3	5,4	3,89	3,45
2010	108	103	10,3	9,2	6,7	4,2	2,63	2,65
2011	132	101	12,6	8,9	8,1	3,7	3,15	2,62
2012	124	104	11,8	9,2	7,4	4,2	2,93	2,63



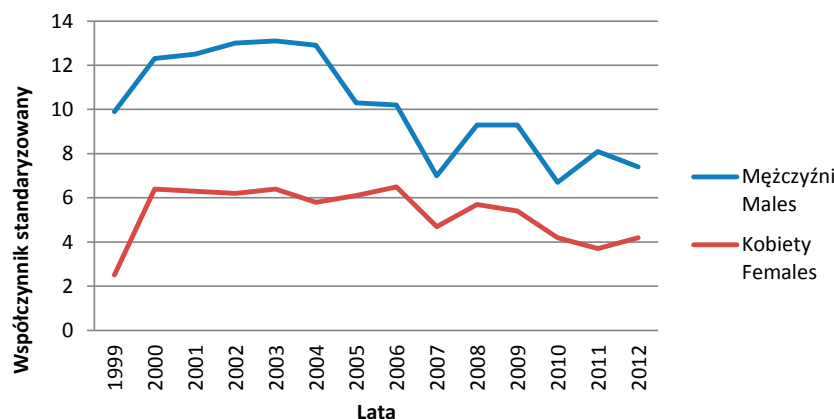
Ryc. 49. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 49. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



Ryc. 50. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 50. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 51. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 51. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 52. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 52. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Lublin Region in 1999–2012

14. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 6990 nowotworów złośliwych układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych, w tym 3720 u mężczyzn i 3270 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 14 oraz na Ryc. 53–56.

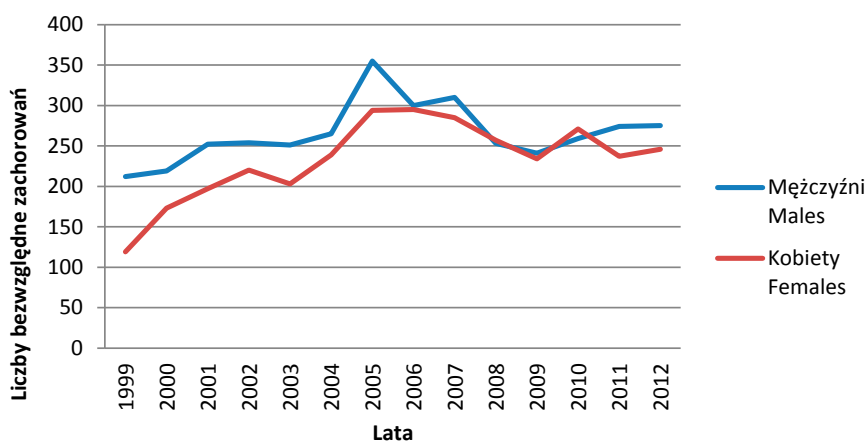
Tab. 14. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 14. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	212	119	19,2	10,4	16,5	8,0	7,54	5,93
2000	219	173	20,2	15,0	16,6	10,5	6,43	5,75
2001	252	197	23,2	17,3	18,7	11,2	6,24	6,05
2002	254	220	23,5	19,5	18,9	13,5	6,59	6,54
2003	251	203	23,4	18,0	17,9	11,4	6,91	6,38
2004	265	239	24,9	21,3	19,7	13,6	7,45	7,82
2005	355	294	33,5	26,1	24,9	16,5	7,80	7,31

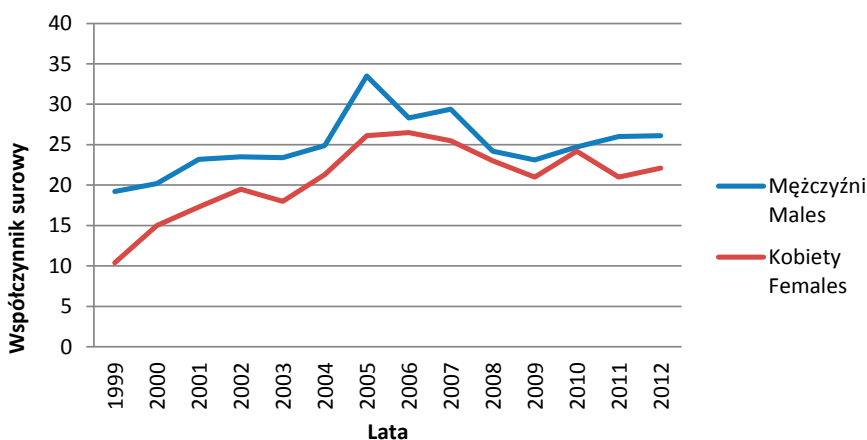
cd. Tab. 14 / cont Tab. 14

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2006	300	295	28,3	26,5	21,2	17,4	7,52	7,94
2007	310	285	29,4	25,5	22,7	15,1	7,96	8,04
2008	253	257	24,2	23,0	18,1	15,1	6,30	6,84
2009	241	234	23,1	21,0	18,0	13,4	6,42	6,45
2010	259	271	24,7	24,2	18,1	15,3	6,27	6,97
2011	274	237	26,0	21,0	19,5	12,3	6,53	6,17
2012	275	246	26,1	22,1	19,5	12,5	6,51	6,23



Ryc. 53. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 53. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



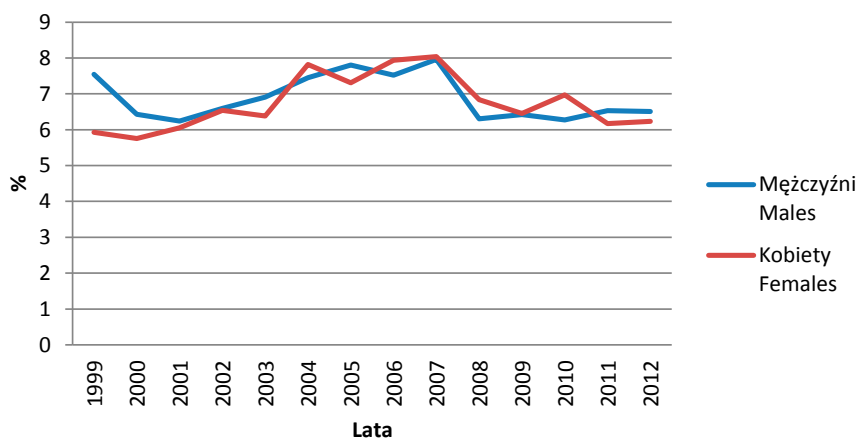
Ryc. 54. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 54. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 55. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 55. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 56. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 56. The percentage of incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Lublin Region in 1999–2012

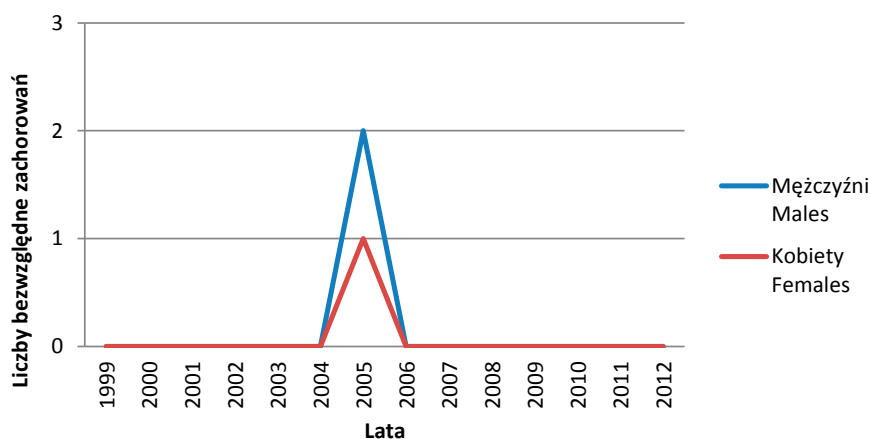
15. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012

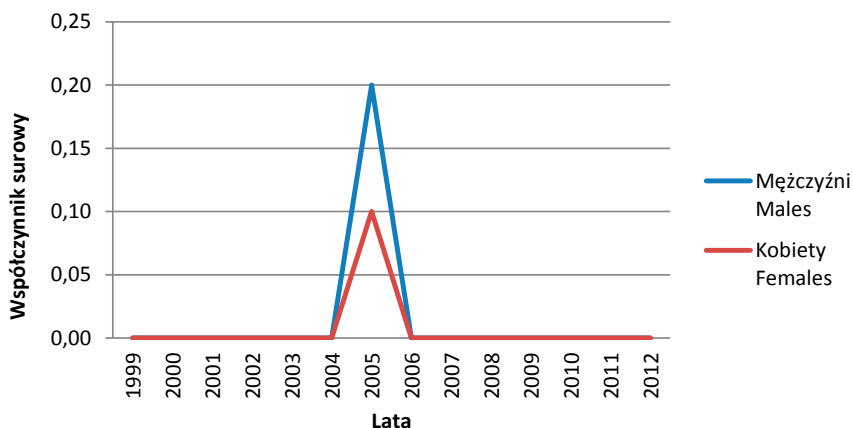
W latach 1999–2012 w regionie województwa lubelskiego zarejestrowano ogółem 3 nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień, w tym 2 u mężczyzn i 1 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 15 oraz na Ryc. 57–60.

Tab. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie województwa lubelskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 15.** Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

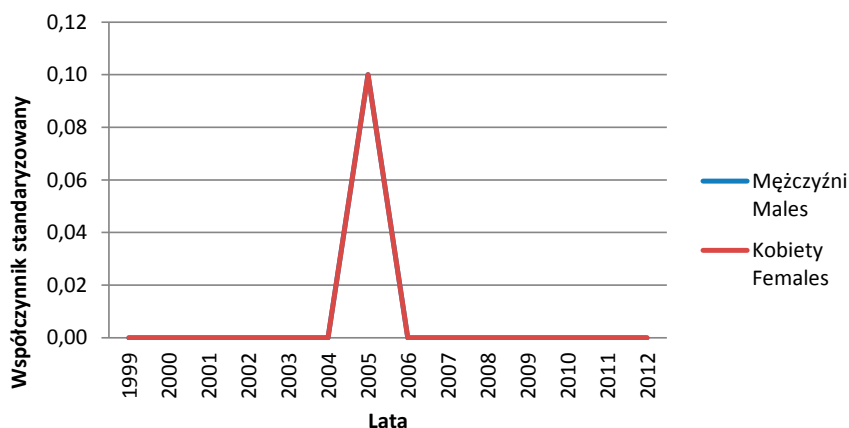
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2001	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2002	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2003	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2004	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2005	2	1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,04	0,02
2006	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2007	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2008	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2009	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2010	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2011	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
2012	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00

**Ryc. 57.** Zachorowalność na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie lubelskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne**Fig. 57.** Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Lublin Region in 1999–2012. Absolute numbers



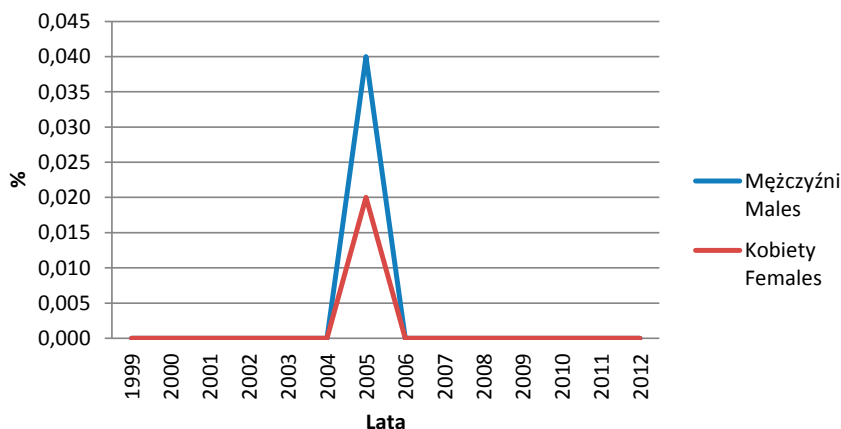
Ryc. 58. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 58. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Lublin Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 59. Współczynniki standaryzowane zachorowalności nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 59. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Lublin Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 60. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie lubelskim w latach 1999–2012

Fig. 60. The percentage of incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Lublin Region in 1999–2012

Załącznik 3

Zachorowalność
na nowotwory złośliwe
w regionie województwa
świętokrzyskiego

Załącznik 2

1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	537
2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	539
3. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	541
4. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu kostnego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	544
5. Zachorowalność na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	546
6. Zachorowalność na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012 ..	548
7. Zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	551
8. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	552
9. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	555
10. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	558
11. Zachorowalność na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012 ..	560
12. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012 ..	562
13. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	565
14. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	567
15. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012	569

1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

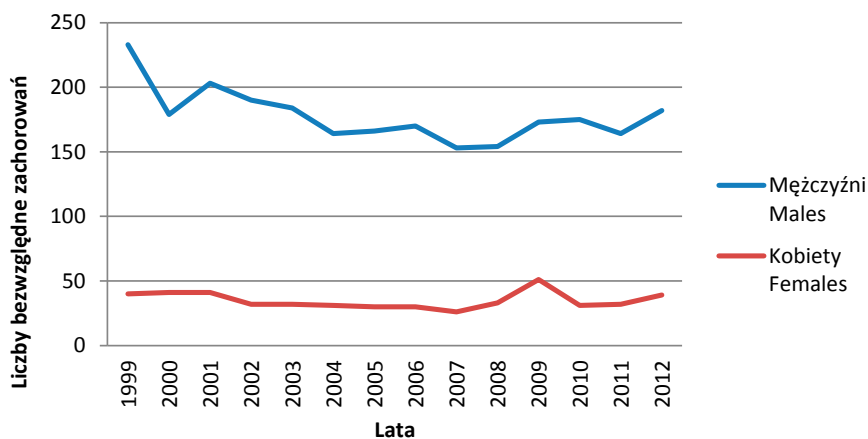
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 2562 nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi – w tym 2144 u mężczyzn i 418 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 1 oraz na Ryc. 1–4.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

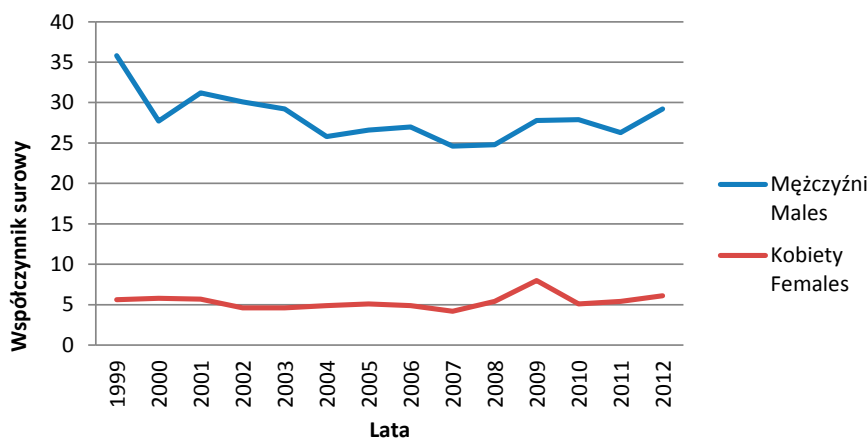
Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	233	40	35,8	5,6	28,4	3,6	8,71	1,72
2000	179	41	27,7	5,8	21,1	3,8	6,69	1,78
2001	203	41	31,2	5,7	23,6	4	7,83	1,8
2002	190	32	30,1	4,6	21,6	2,8	6,61	1,38
2003	184	32	29,2	4,6	21	3,1	6,87	1,38
2004	164	31	25,8	4,9	18,4	2,7	6,24	1,36
2005	166	30	26,6	5,1	19	2,8	6,21	1,29
2006	170	30	27	4,9	19	2,3	6,96	1,3
2007	153	26	24,6	4,2	16,6	1,9	6,32	1,23
2008	154	33	24,8	5,4	16,4	2,8	5,97	1,42
2009	173	51	27,8	8	18	3,7	6,6	2,13
2010	175	31	27,9	5,1	18,3	2,1	6,33	1,24
2011	164	32	26,3	5,4	16,6	2,2	6,28	1,24
2012	182	39	29,2	6,1	18,3	3,6	6,66	1,56



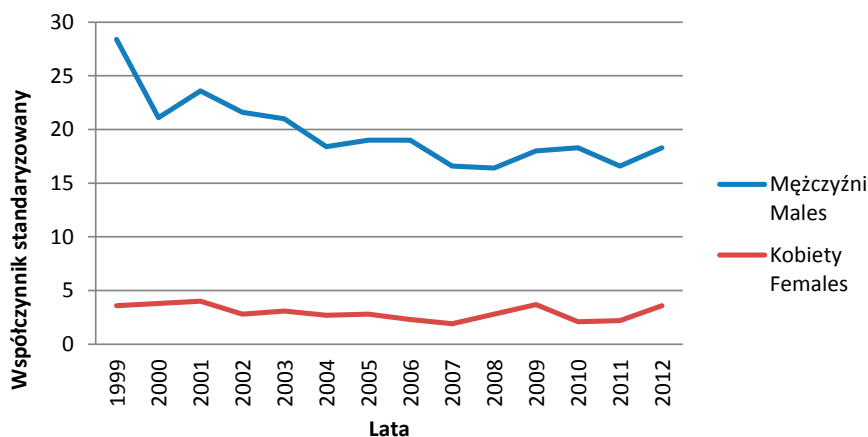
Ryc. 1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 1. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



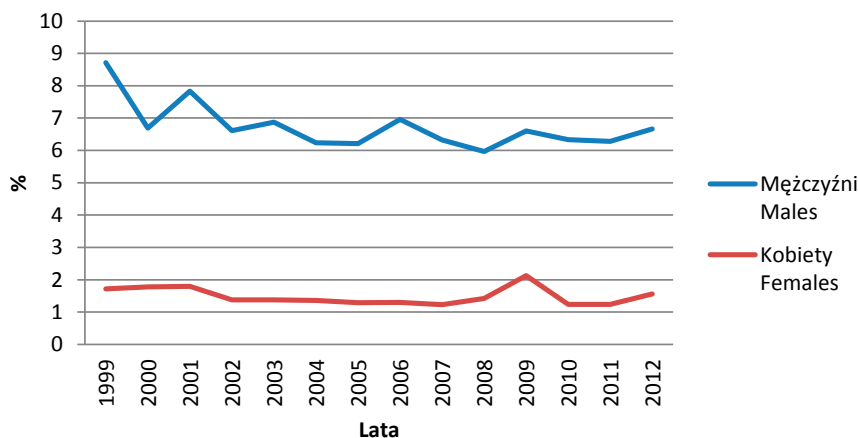
Ryc. 2. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 2. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 3. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 3. Incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 4. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów głowy i szyi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 4. The percentage of incidence of malignant neoplasms of head and neck organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 12834 nowotwory złośliwe układu pokarmowego, w tym 7100 u mężczyzn i 5734 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 2 oraz na Ryc. 5–8.

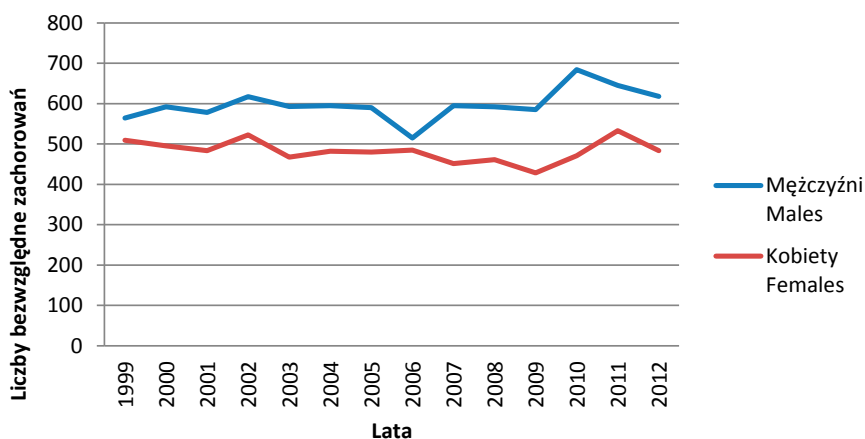
Tab. 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 2. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	564	509	86,1	74,7	63,4	38,2	21,10	22,28
2000	592	495	90,4	72,8	66,0	37,1	22,12	21,60
2001	578	483	88,5	71,2	64,1	36,0	22,29	21,53
2002	617	522	96,8	77,8	66,7	39,8	21,53	22,79
2003	593	467	93,3	69,9	64,0	34,9	22,22	20,31
2004	595	482	93,8	72,6	62,6	34,9	22,52	21,27
2005	590	480	93,5	72,4	62,2	33,0	22,04	21,47
2006	515	485	81,9	73,4	54,4	34,5	21,22	21,20
2007	595	451	95,2	68,5	62,2	31,4	24,59	20,87

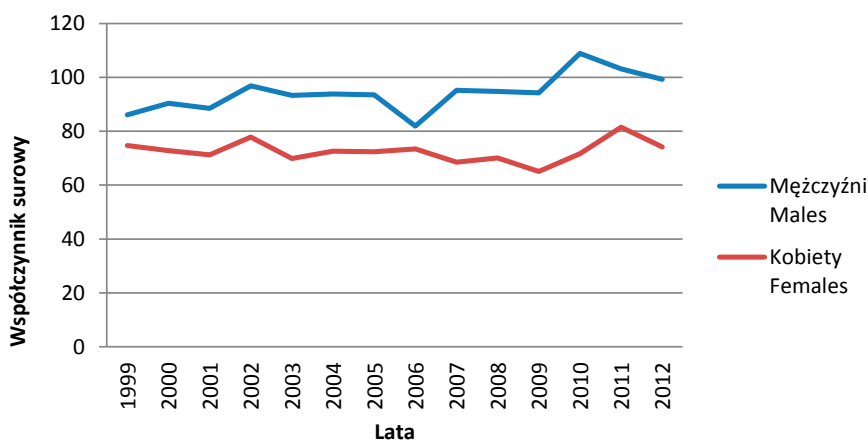
cd. Tab. 2 / cont Tab. 2

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2008	592	461	94,8	70,1	58,9	32,9	22,87	20,03
2009	585	428	94,2	65,1	58,8	29,7	22,33	17,98
2010	684	471	108,9	71,6	65,2	30,6	24,79	18,89
2011	645	533	103,1	81,5	62,6	34,9	24,63	20,79
2012	618	483	99,2	74,1	58,4	33,4	22,72	19,53



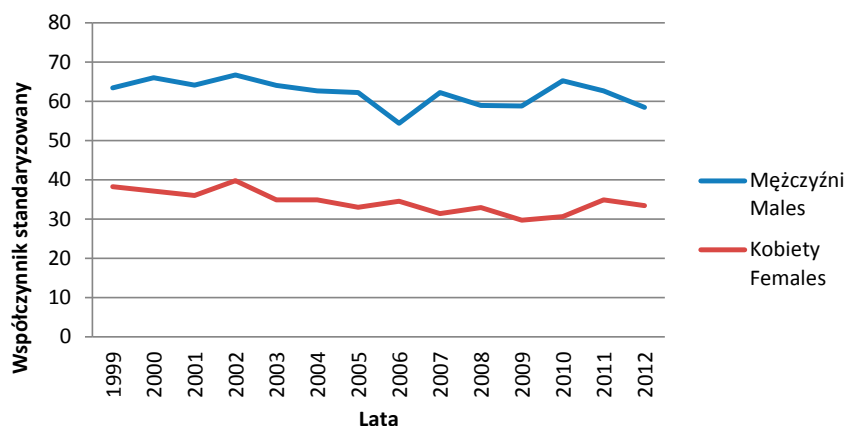
Ryc. 5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 5. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



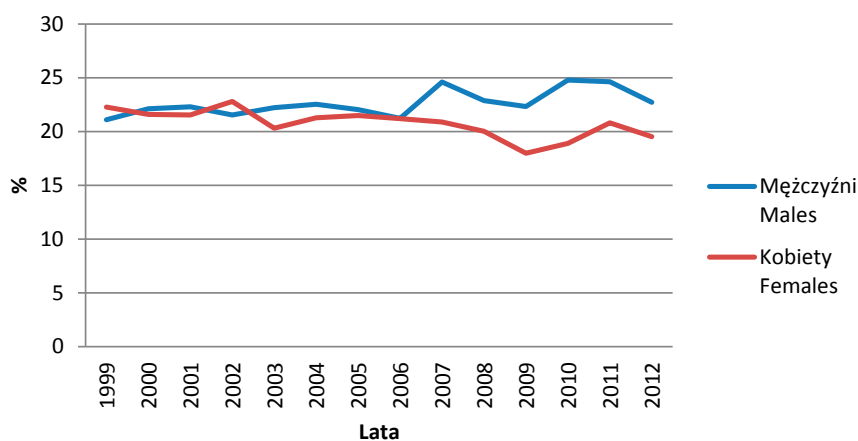
Ryc. 6. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 6. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 7. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 7. Incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 8. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu pokarmowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 8. The percentage of incidence of malignant neoplasms of digestive organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

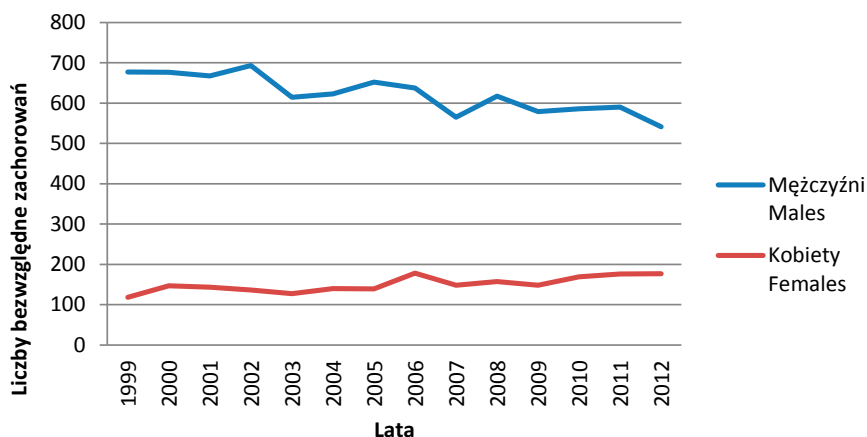
3. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

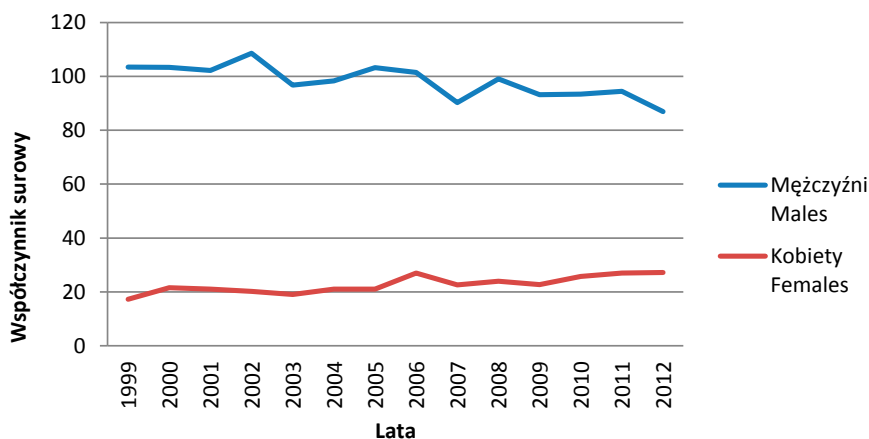
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 9336 nowotworów złośliwych układu oddechowego, w tym 7586 u mężczyzn i 1750 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 3 oraz na Ryc. 9–12.

Tab. 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu oddechowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 3.** Incidence of malignant neoplasms of respiratory system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

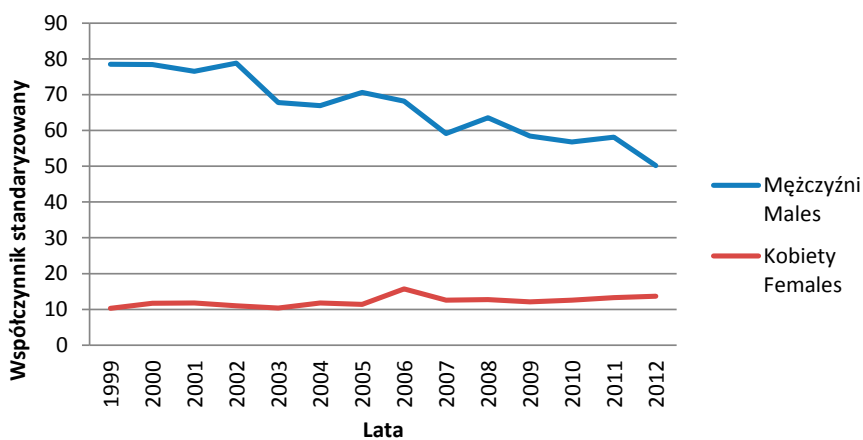
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	677	118	103,4	17,3	78,5	10,3	25,35	5,15
2000	676	147	103,3	21,6	78,4	11,7	25,27	6,42
2001	667	143	102,2	21,0	76,5	11,8	25,73	6,37
2002	693	136	108,6	20,2	78,8	11,0	24,20	5,94
2003	614	127	96,7	19,0	67,8	10,4	23,01	5,52
2004	623	140	98,3	21,0	66,9	11,8	23,58	6,18
2005	652	139	103,2	21,0	70,6	11,4	24,35	6,21
2006	637	178	101,4	27,0	68,2	15,7	26,23	7,79
2007	565	148	90,3	22,6	59,1	12,6	23,34	6,86
2008	617	157	99,0	24,0	63,5	12,7	23,83	6,82
2009	579	148	93,2	22,7	58,4	12,1	22,11	6,22
2010	586	169	93,4	25,7	56,8	12,6	21,23	6,78
2011	590	176	94,4	27,0	58,1	13,3	22,54	6,86
2012	541	177	86,9	27,2	50,2	13,7	19,89	7,16

**Ryc. 9.** Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne**Fig. 9.** Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



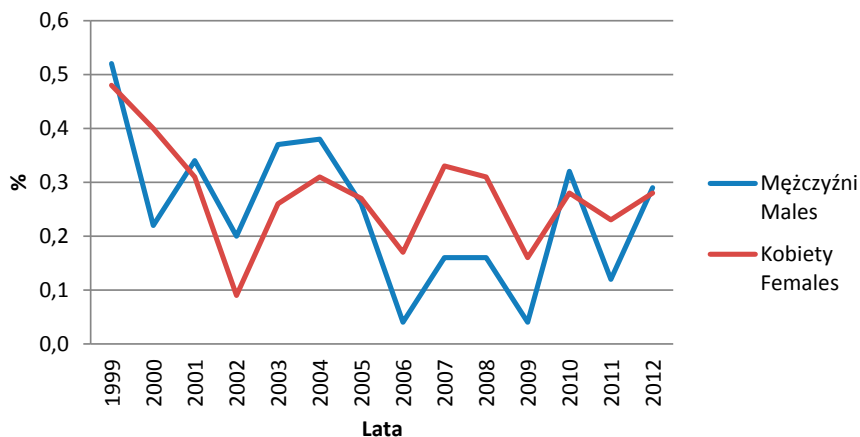
Ryc. 10. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 10. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 11. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 11. Incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 12. udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu oddechowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 12. The percentage of incidence of malignant neoplasms of respiratory tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

4. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu kostnego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

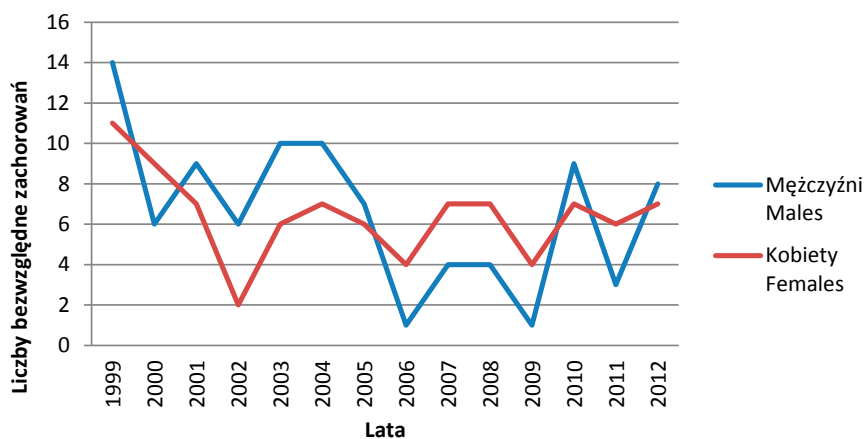
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 158 nowotworów złośliwych układu kostnego, w tym 81 u mężczyzn i 77 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 4 oraz na Ryc. 13–16.

Tab. 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu kostnego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

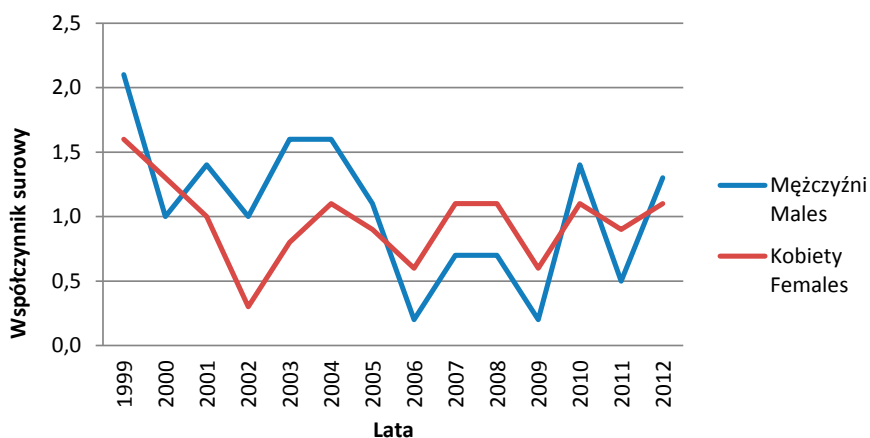
Tab. 4. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	14	11	2,1	1,6	1,5	1,3	0,52	0,48
2000	6	9	1,0	1,3	0,9	1,1	0,22	0,4
2001	9	7	1,4	1,0	1,1	0,8	0,34	0,31
2002	6	2	1,0	0,3	0,9	0,2	0,20	0,09
2003	10	6	1,6	0,8	1,2	0,5	0,37	0,26
2004	10	7	1,6	1,1	1,4	0,8	0,38	0,31
2005	7	6	1,1	0,9	0,8	0,5	0,26	0,27
2006	1	4	0,2	0,6	0,1	0,5	0,04	0,17
2007	4	7	0,7	1,1	0,4	0,9	0,16	0,33
2008	4	7	0,7	1,1	0,4	0,9	0,16	0,31
2009	1	4	0,2	0,6	0,1	0,5	0,04	0,16
2010	9	7	1,4	1,1	0,9	0,6	0,32	0,28
2011	3	6	0,5	0,9	0,3	1,2	0,12	0,23
2012	8	7	1,3	1,1	1,4	1,2	0,29	0,28



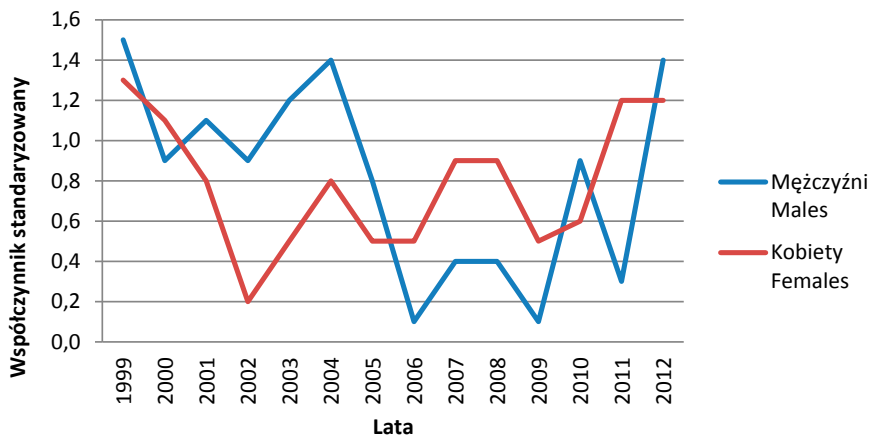
Ryc. 13. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 13. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



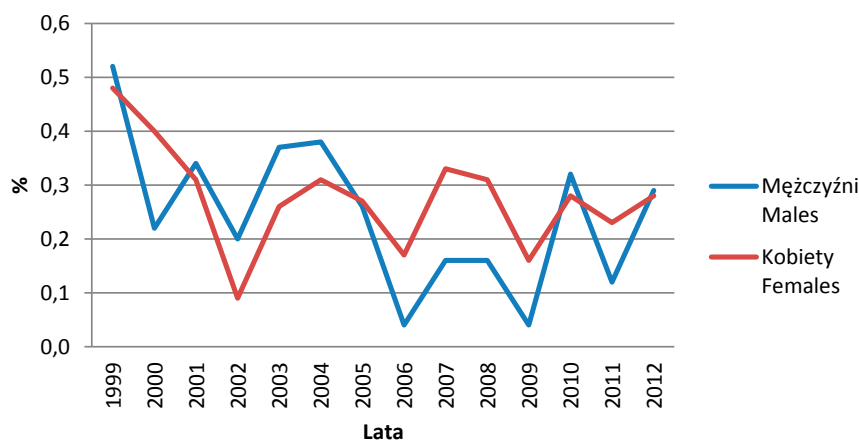
Ryc. 14. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 14. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 15. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 15. Incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 16. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu kostnego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 16. The percentage of incidence of malignant neoplasms of skeletal system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

5. Zachorowalność na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 4853 przypadki czerniaka i nowotworów złośliwych skóry, w tym 2261 u mężczyzn i 2592 u kobiet.

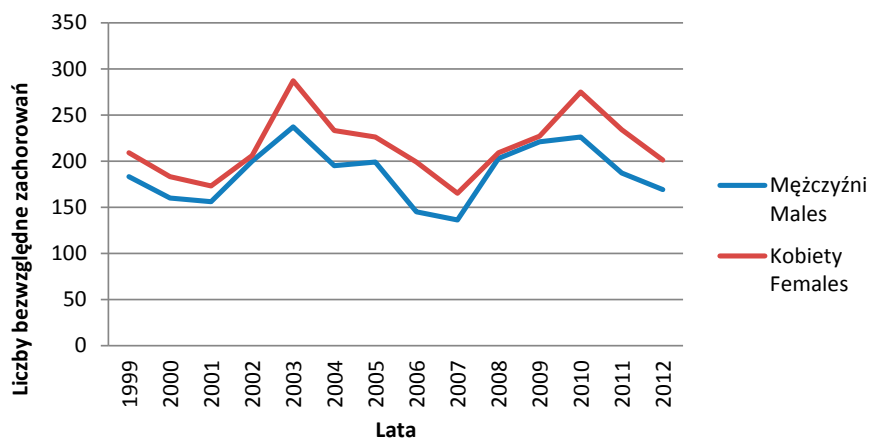
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 5 oraz na Ryc. 17–20.

Tab. 5. Zachorowania na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 5. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

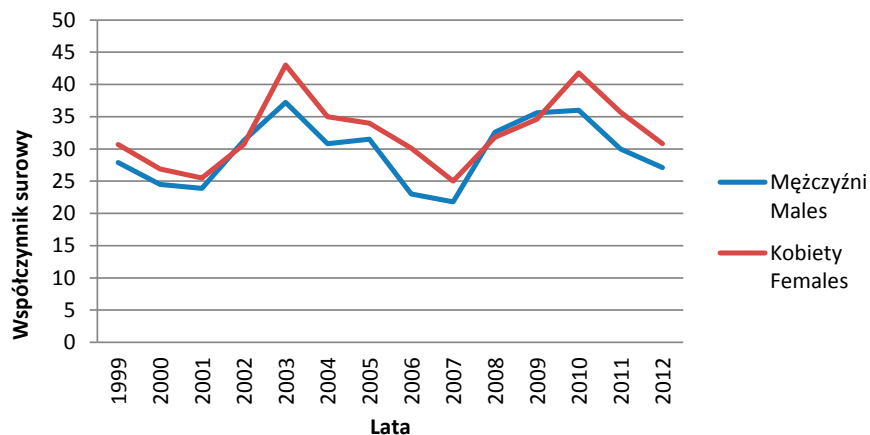
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	183	209	27,9	30,7	21,3	16,2	6,85	9,14
2000	160	183	24,5	26,9	17,2	14,4	5,98	7,99
2001	156	173	23,9	25,5	17,2	13,3	6,02	7,71
2002	200	206	31,3	30,7	21,8	15,3	6,99	8,99
2003	237	287	37,2	43,0	25,9	23,1	8,88	12,48
2004	195	233	30,8	35,0	21,5	16,5	7,38	10,28
2005	199	226	31,5	34,0	20,7	17,6	7,44	10,11
2006	145	199	23,0	30,1	15,3	14,6	5,98	8,71
2007	136	165	21,8	25,0	13,4	12,0	5,62	7,64
2008	203	209	32,6	31,8	20,2	14,8	7,84	9,08

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2009	221	227	35,6	34,6	21,6	17,4	8,43	9,54
2010	226	275	36,0	41,8	22,6	18,5	8,19	11,03
2011	187	234	30,0	35,7	17,1	15,4	7,14	9,12
2012	169	201	27,1	30,8	15,8	14,5	6,22	8,14



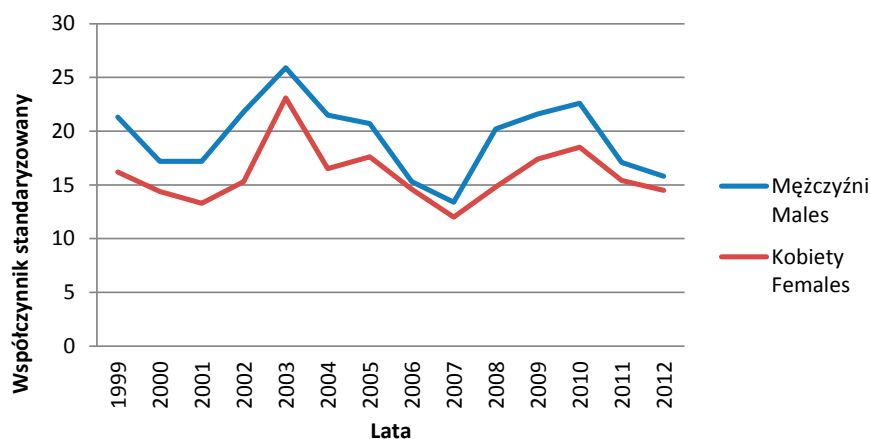
Ryc. 17. Zachorowalność na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 17. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



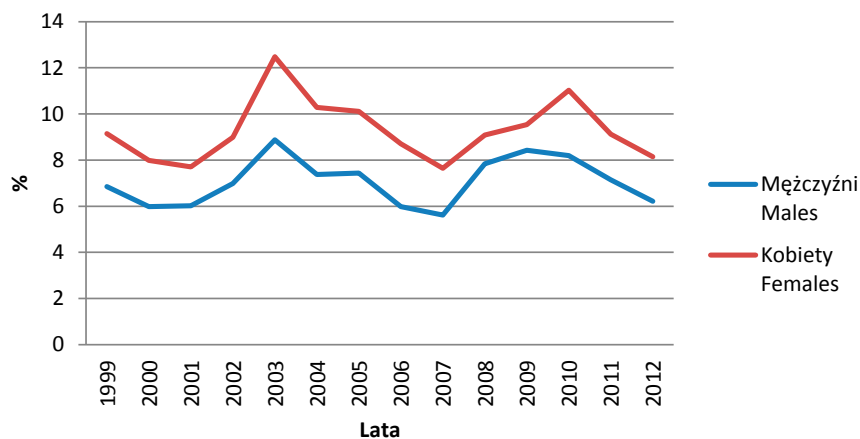
Ryc. 18. Współczynniki surowe zachorowalności na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 18. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 19. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 19. Incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 20. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na czerniaka i nowotwory złośliwe skóry w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 20. The percentage of incidence of melanoma and other malignant neoplasms of skin in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

6. Zachorowalność na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

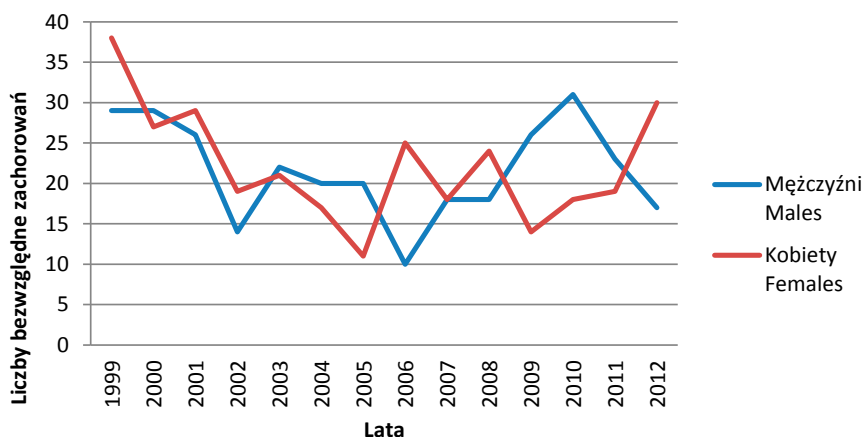
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 524 nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich, w tym 263 u mężczyzn i 261 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 6 oraz na Ryc. 21–24.

Tab. 6. Zachorowania na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

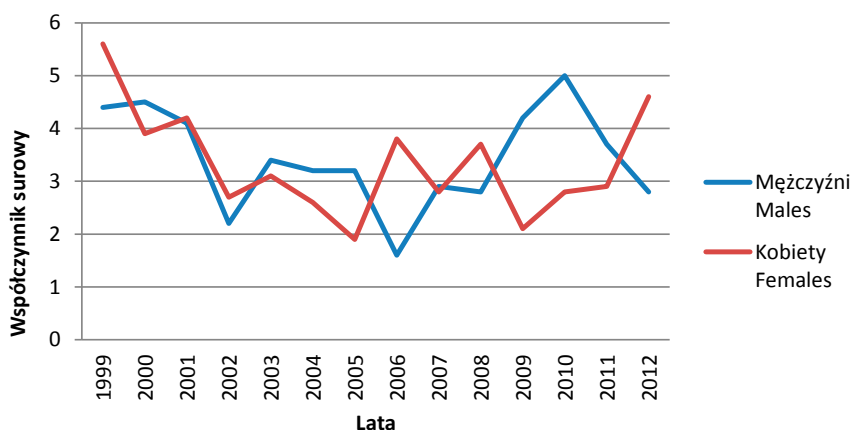
Tab. 6. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	29	38	4,4	5,6	3,4	3,9	1,09	1,66
2000	29	27	4,5	3,9	3,5	2,6	1,09	1,19
2001	26	29	4,1	4,2	3,1	2,1	1,00	1,29
2002	14	19	2,2	2,7	1,6	1,9	0,48	0,82
2003	22	21	3,4	3,1	2,5	2,6	0,81	0,91
2004	20	17	3,2	2,6	2,5	1,4	0,76	0,76
2005	20	11	3,2	1,9	2,6	1,1	0,74	0,47
2006	10	25	1,6	3,8	1,4	2,6	0,40	1,09
2007	18	18	2,9	2,8	2,1	2,3	0,74	0,84
2008	18	24	2,8	3,7	2,3	3,2	0,70	1,04
2009	26	14	4,2	2,1	3,3	2,0	0,99	0,58
2010	31	18	5,0	2,8	3,7	2,6	1,13	0,72
2011	23	19	3,7	2,9	2,4	1,5	0,89	0,74
2012	17	30	2,8	4,6	2,0	3,8	0,62	1,21



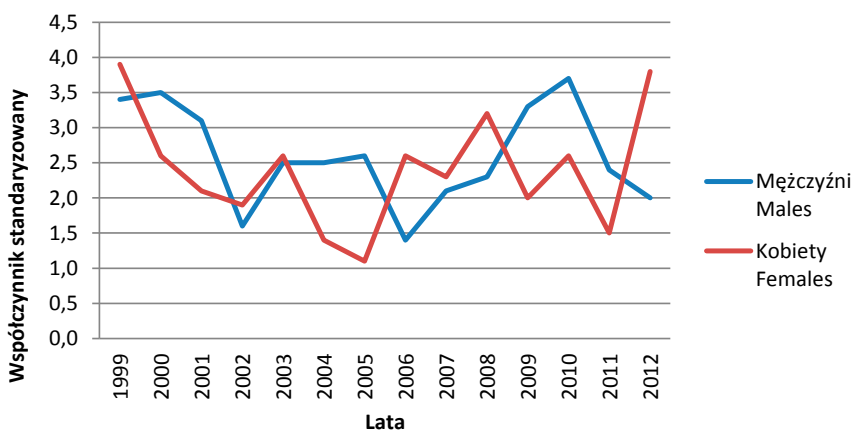
Ryc. 21. Zachorowalność na nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 21. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



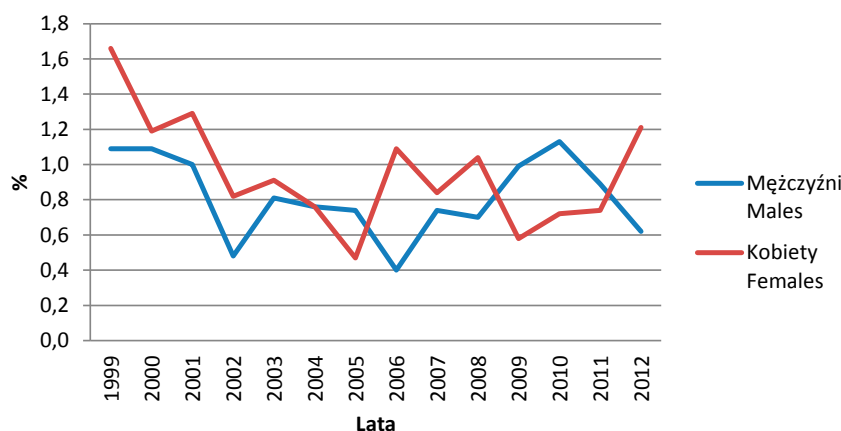
Ryc. 22. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 22. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 23. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 23. Incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 24. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 24. The percentage of incidence of malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

7. Zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 5029 nowotworów złośliwych piersi, w tym 47 u mężczyzn i 4982 u kobiet.

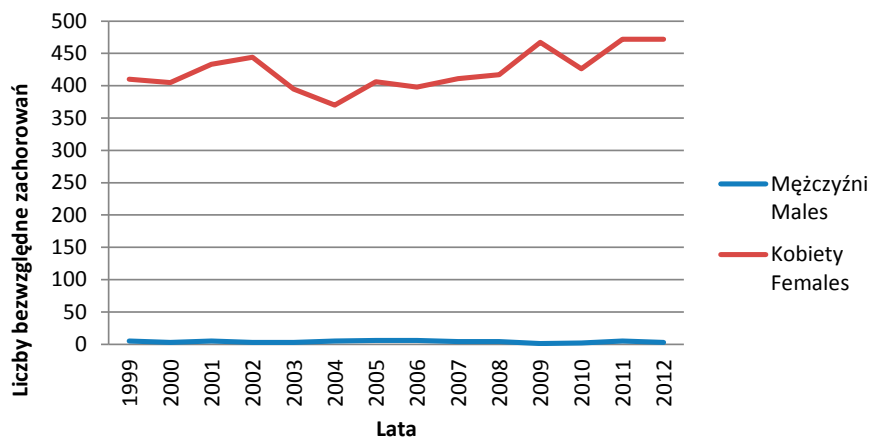
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzo-

wanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 7 oraz na Ryc. 25–28.

Tab. 7. Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

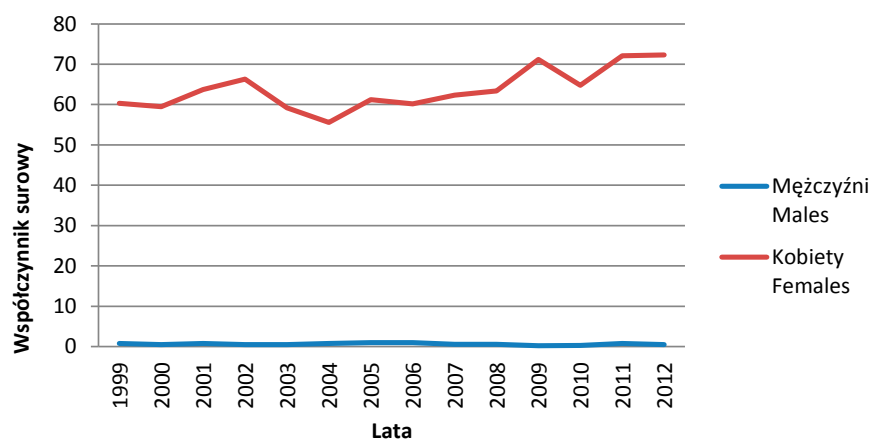
Tab. 7. Incidence of malignant neoplasms of breast in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	5	410	0,8	60,3	0,6	41,2	0,19	17,93
2000	3	405	0,5	59,5	0,3	42,1	0,11	17,68
2001	5	433	0,8	63,7	0,5	42,5	0,19	19,30
2002	3	444	0,5	66,3	0,4	42,6	0,10	19,38
2003	3	395	0,5	59,2	0,3	39,2	0,11	17,18
2004	5	370	0,8	55,6	0,5	35,1	0,19	16,32
2005	6	406	1,0	61,2	0,7	37,6	0,22	18,16
2006	6	398	1,0	60,2	0,6	39,0	0,25	17,41
2007	4	411	0,6	62,3	0,4	40,5	0,17	19,02
2008	4	417	0,6	63,4	0,3	39,5	0,15	18,12
2009	1	467	0,2	71,2	0,1	44,3	0,04	19,62
2010	2	426	0,3	64,8	0,2	39,4	0,07	17,09
2011	5	472	0,8	72,1	0,4	43,3	0,19	18,40
2012	3	472	0,5	72,3	0,3	43,7	0,11	19,09



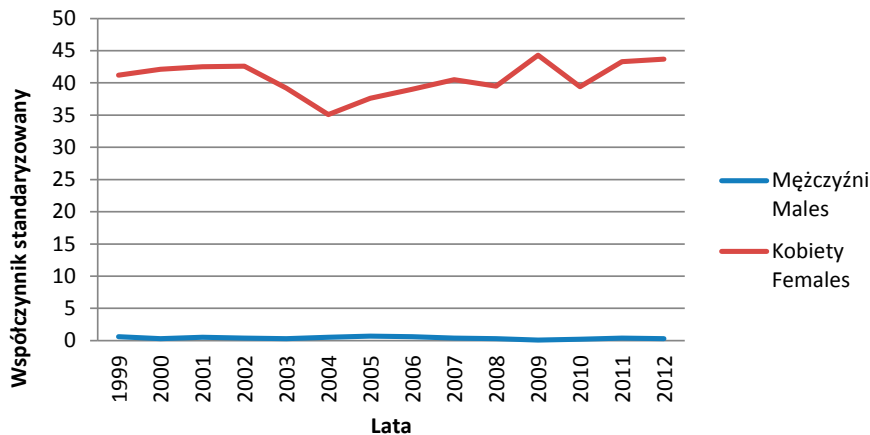
Ryc. 25. Zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 25. Incidence of malignant neoplasms of breast in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



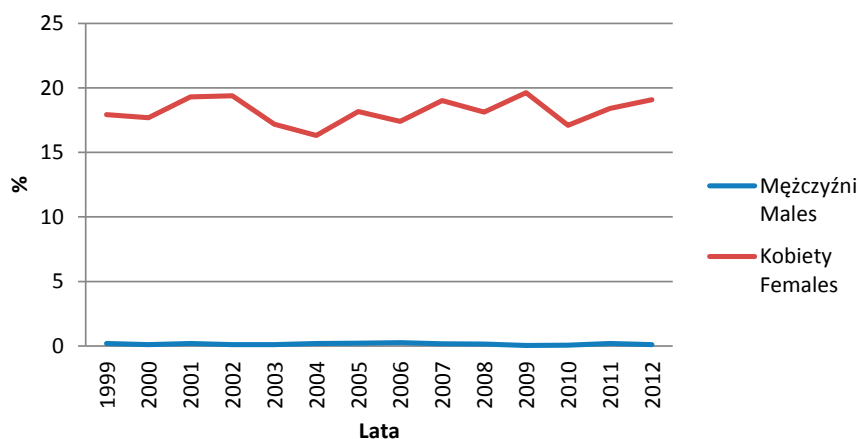
Ryc. 26. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 26. Incidence of malignant neoplasms of breast in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 27. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe piersi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 27. Incidence of malignant neoplasms of breast in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 28. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe piersi w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 28. The percentage of incidence of malignant neoplasms of breast in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

8. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 4943 nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzo-

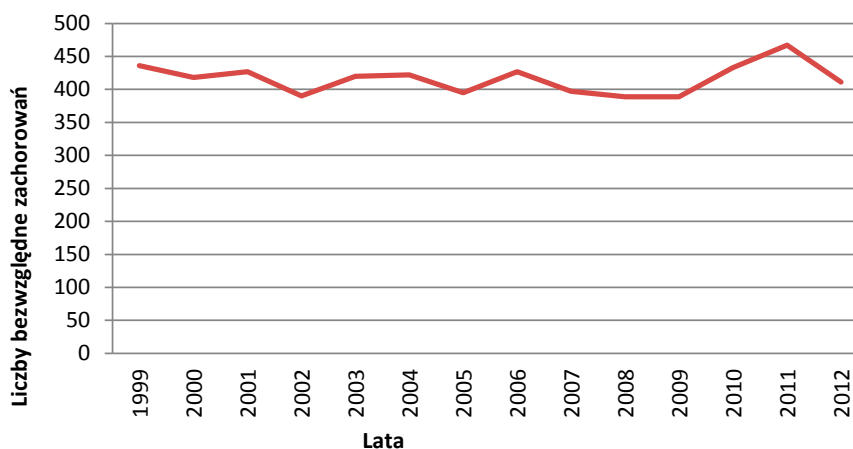
wanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 8 oraz na Ryc. 29–32.

Tab. 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 8. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	436	0	64,1	0	44,9	0	19,07
2000	0	418	0	61,4	0	41,6	0	18,24
2001	0	427	0	62,9	0	41,7	0	19,04
2002	0	390	0	58,1	0	38,1	0	17,02
2003	0	420	0	62,7	0	40,1	0	18,26
2004	0	422	0	63,5	0	40,1	0	18,61
2005	0	395	0	59,6	0	36,4	0	17,66
2006	0	427	0	64,6	0	40,4	0	18,67

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2007	0	397	0	60,2	0	36,0	0	18,38
2008	0	389	0	59,2	0	35,2	0	16,90
2009	0	389	0	59,3	0	34,7	0	16,33
2010	0	433	0	65,9	0	37,1	0	17,36
2011	0	467	0	71,5	0	41,6	0	18,22
2012	0	411	0	63,0	0	35,9	0	16,62



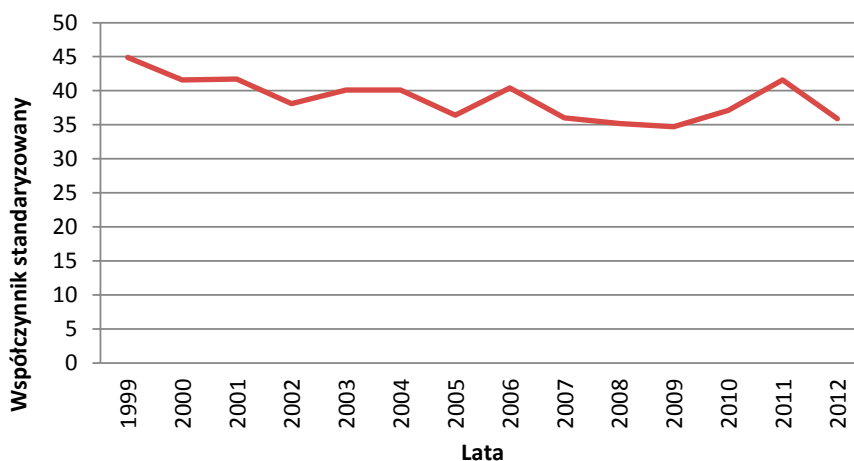
Ryc. 29. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 29. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



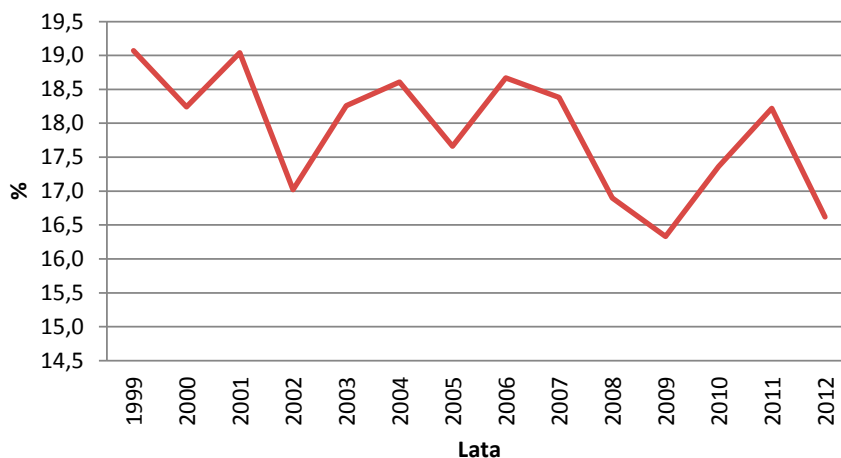
Ryc. 30. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 30. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 31. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 31. Incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 32. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów płciowych żeńskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 32. The percentage of incidence of malignant neoplasms of female genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

9. Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

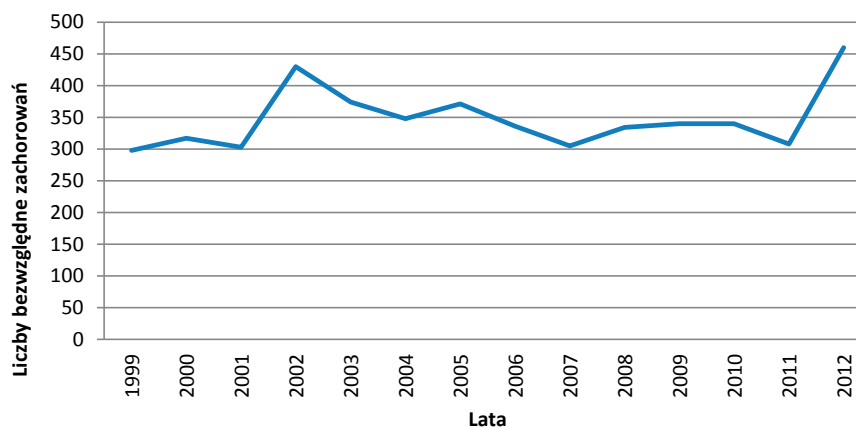
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 4096 nowotworów złośliwych narządów płciowych męskich.

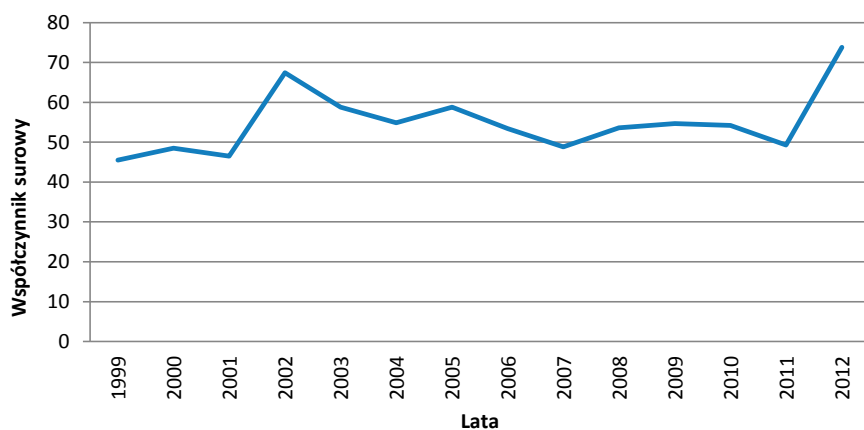
Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzo-

wanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 9 oraz na Ryc. 33–36.

Tab. 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 9.** Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

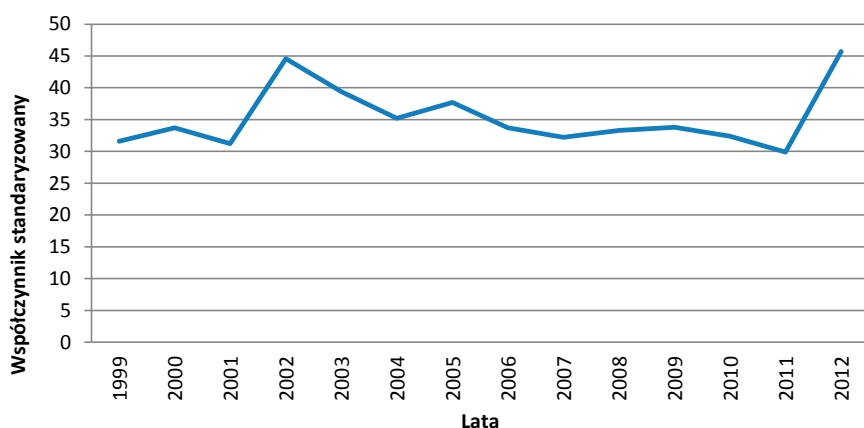
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	298	0	45,5	0	31,6	0	11,16	0
2000	317	0	48,5	0	33,7	0	11,85	0
2001	303	0	46,5	0	31,2	0	11,68	0
2002	430	0	67,4	0	44,6	0	15,01	0
2003	374	0	58,8	0	39,4	0	14,02	0
2004	348	0	54,9	0	35,2	0	13,16	0
2005	371	0	58,8	0	37,7	0	13,86	0
2006	336	0	53,4	0	33,7	0	13,83	0
2007	305	0	48,8	0	32,2	0	12,60	0
2008	334	0	53,6	0	33,3	0	12,90	0
2009	340	0	54,7	0	33,8	0	12,98	0
2010	340	0	54,2	0	32,4	0	12,32	0
2011	308	0	49,3	0	29,9	0	11,77	0
2012	460	0	73,8	0	45,7	0	16,91	0

**Ryc. 33.** Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne**Fig. 33.** Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



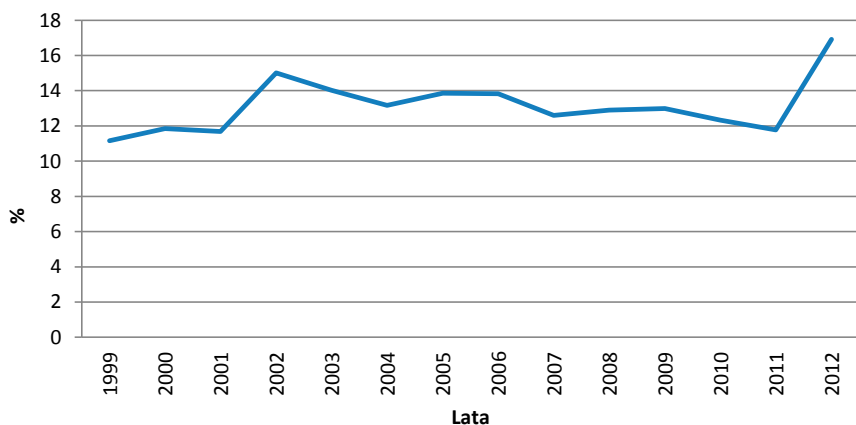
Ryc. 34. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 34. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 35. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 35. Incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 36. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe narządów płciowych męskich w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 36. The percentage of incidence of malignant neoplasms of male genital organs in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

10. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

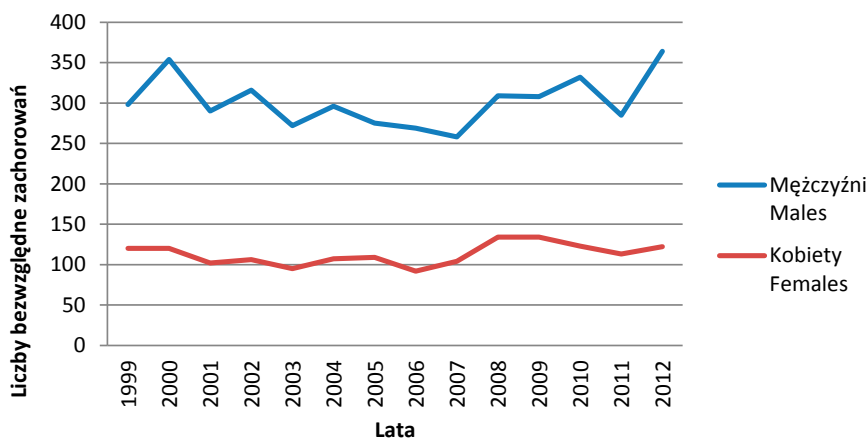
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 4923 nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego, w tym 3577 u mężczyzn i 1346 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 10 oraz na Ryc. 37–40.

Tab. 10. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

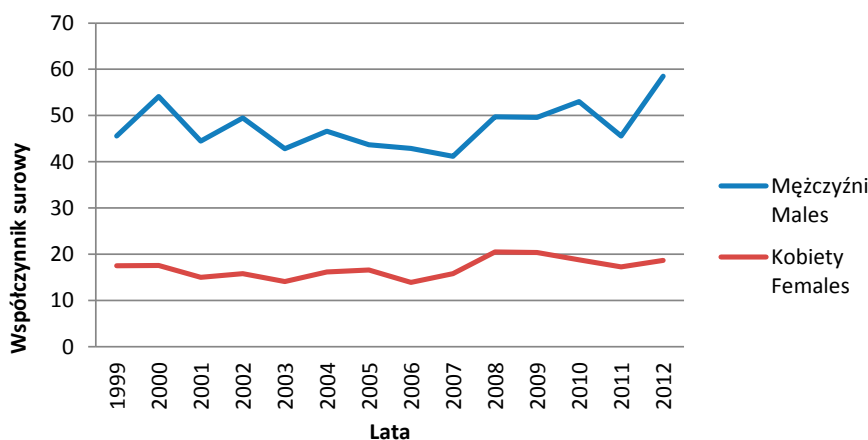
Tab. 10. Incidence of malignant neoplasms of gastrourinary tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	298	120	45,6	17,5	34,9	10,1	11,16	5,24
2000	354	120	54,1	17,6	40,2	10,5	13,23	5,24
2001	290	102	44,5	15,0	32,0	9,5	11,19	4,54
2002	316	106	49,5	15,8	34,1	9,0	11,03	4,62
2003	272	95	42,8	14,1	30,2	7,3	10,20	4,13
2004	296	107	46,6	16,2	31,8	9,0	11,21	4,71
2005	275	109	43,7	16,6	29,7	9,3	10,27	4,86
2006	269	92	42,9	13,9	28,8	7,5	11,08	4,03
2007	258	104	41,2	15,8	26,0	8,3	10,67	4,82
2008	309	134	49,7	20,5	31,9	10,5	11,94	5,83
2009	308	134	49,6	20,4	30,6	10,7	11,76	5,63
2010	332	123	53,0	18,8	32,7	8,9	12,03	4,94
2011	285	113	45,6	17,3	26,9	8,5	10,90	4,41
2012	364	122	58,5	18,7	34,4	9,3	13,39	4,93



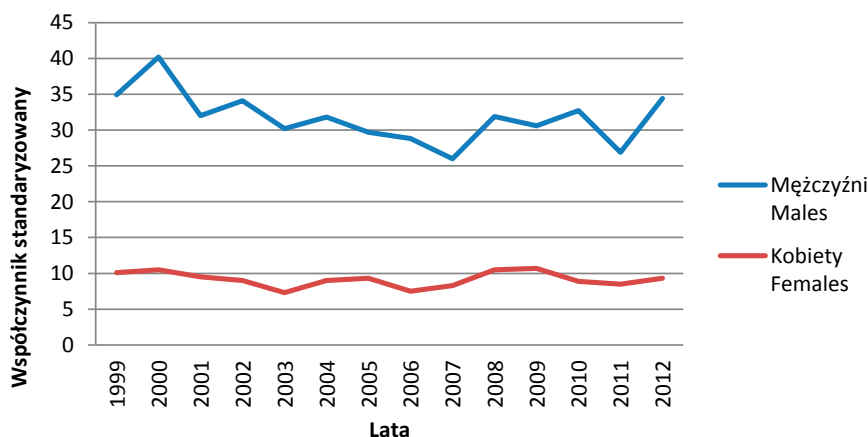
Ryc. 37. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 37. Incidence of malignant neoplasms of gastrourinary tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



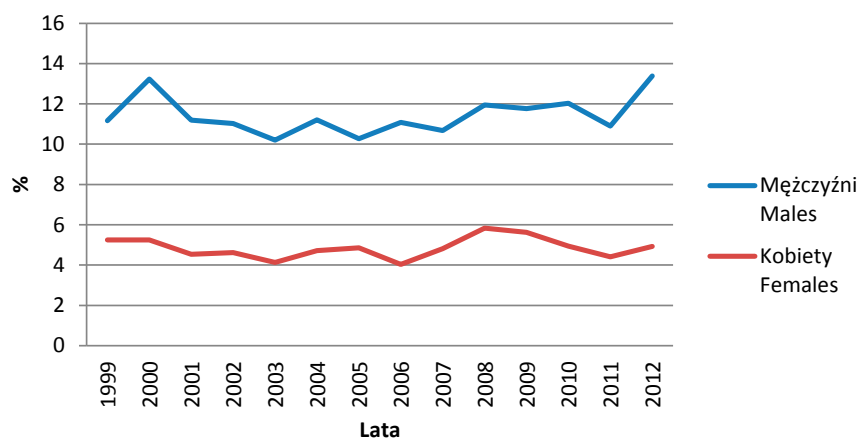
Ryc. 38. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 38. Incidence of malignant neoplasms of gastrourinary tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 39. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 39. Incidence of malignant neoplasms of gastrourinary tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 40. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu moczowo-płciowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 40. The percentage of incidence of malignant neoplasms of genitourinary tract in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

11. Zachorowalność na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 1717 nowotworów złośliwych ośrodkowego układu nerwowego, w tym 842 u mężczyzn i 875 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 11 oraz na Ryc. 41–44.

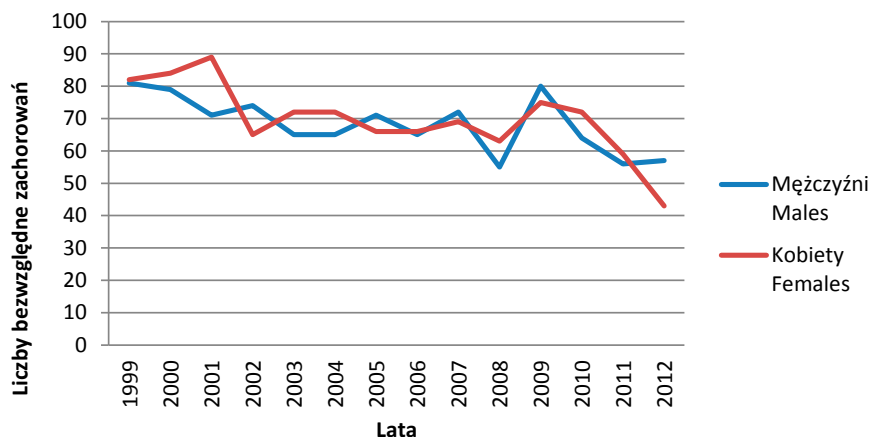
Tab. 11. Zachorowania na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 11. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	81	82	12,3	12,0	10,7	9,9	3,03	3,58
2000	79	84	12,1	12,3	10,2	8,6	2,95	3,67
2001	71	89	10,8	13,1	9,5	9,0	2,74	3,96
2002	74	65	11,5	9,6	10,0	6,3	2,59	2,83
2003	65	72	10,2	10,7	8,1	7,4	2,43	3,13
2004	65	72	10,2	10,8	8,2	7,3	2,45	3,18
2005	71	66	11,2	10,0	8,7	6,7	2,65	2,94
2006	65	66	10,3	10,0	7,7	6,5	2,68	2,89
2007	72	69	11,5	10,5	9,1	6,3	2,97	3,19

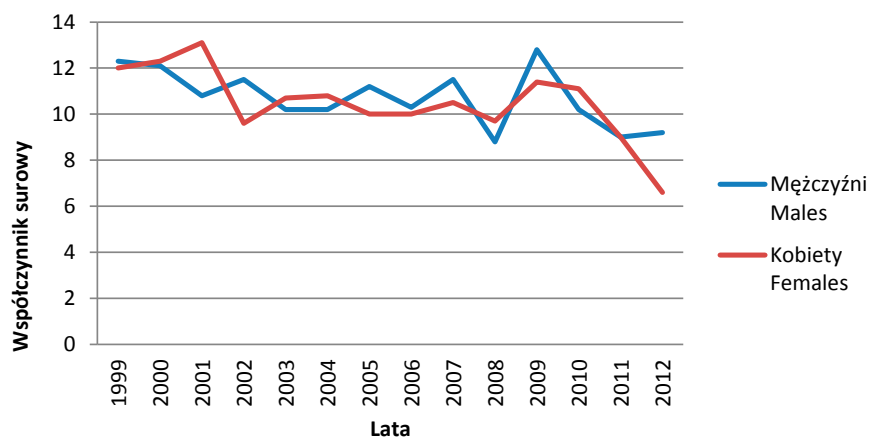
ZAŁĄCZNIK 2 – WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2008	55	63	8,8	9,7	6,5	6,1	2,13	2,74
2009	80	75	12,8	11,4	9,9	6,5	3,06	3,14
2010	64	72	10,2	11,1	7,5	7,5	2,32	2,89
2011	56	59	9,0	9,0	6,8	5,1	2,13	2,29
2012	57	43	9,2	6,6	6,7	4,2	2,10	1,74



Ryc. 41. Zachorowalność na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 41. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



Ryc. 42. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 42. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 43. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 43. Incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 44. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe ośrodkowego układu nerwowego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 44. The percentage of incidence of malignant neoplasms of central nervous system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

12. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu wydzielnego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

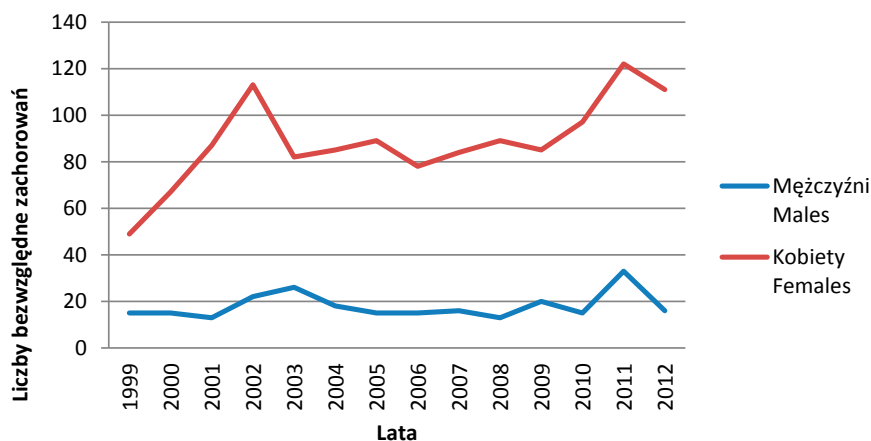
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 1208 nowotworów złośliwych układu wydzielnego, w tym 203 u mężczyzn i 1005 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 12 oraz na Ryc. 45–48.

Tab. 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

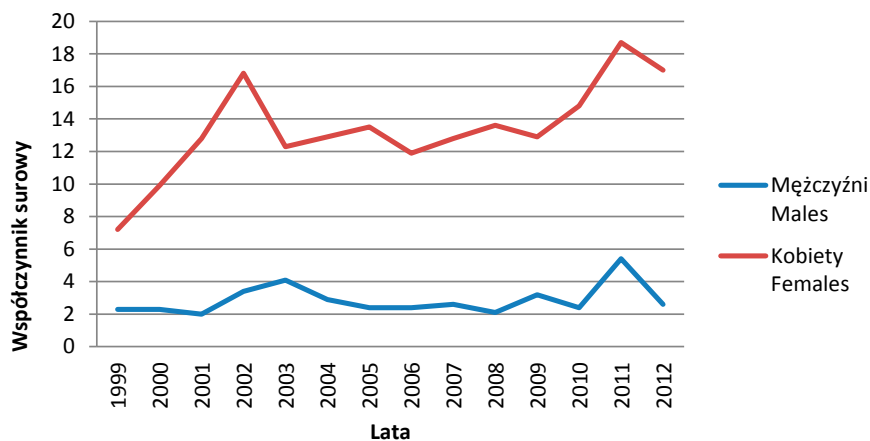
Tab. 12. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	15	49	2,3	7,2	2,1	6,3	0,55	2,14
2000	15	67	2,3	9,9	1,9	7,4	0,56	2,92
2001	13	87	2,0	12,8	1,6	9,5	0,50	3,87
2002	22	113	3,4	16,8	2,5	13,4	0,76	4,93
2003	26	82	4,1	12,3	3,5	9,2	0,97	3,57
2004	18	85	2,9	12,9	2,0	9,3	0,68	3,74
2005	15	89	2,4	13,5	1,6	9,7	0,56	3,98
2006	15	78	2,4	11,9	1,7	8,6	0,61	3,41
2007	16	84	2,6	12,8	2,3	9,6	0,66	3,89
2008	13	89	2,1	13,6	1,6	10,0	0,51	3,87
2009	20	85	3,2	12,9	2,4	9,9	0,76	3,56
2010	15	97	2,4	14,8	1,8	10,5	0,54	3,89
2011	33	122	5,4	18,7	4,2	14,2	1,26	4,76
2012	16	111	2,6	17,0	1,7	12,6	0,59	4,49



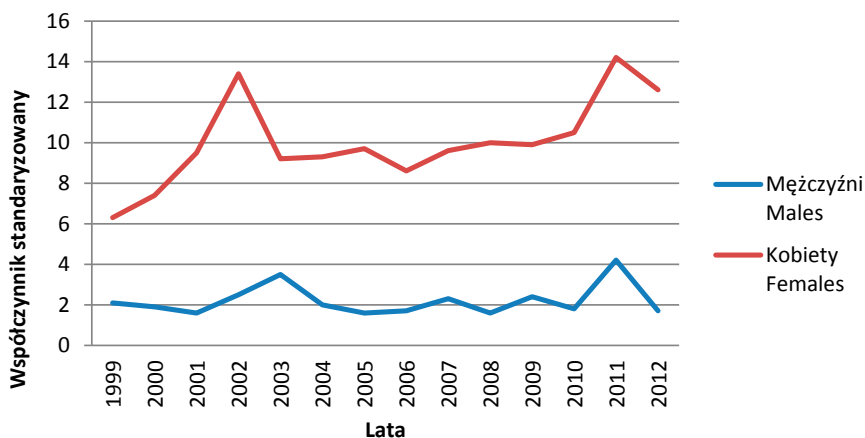
Ryc. 45. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 45. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



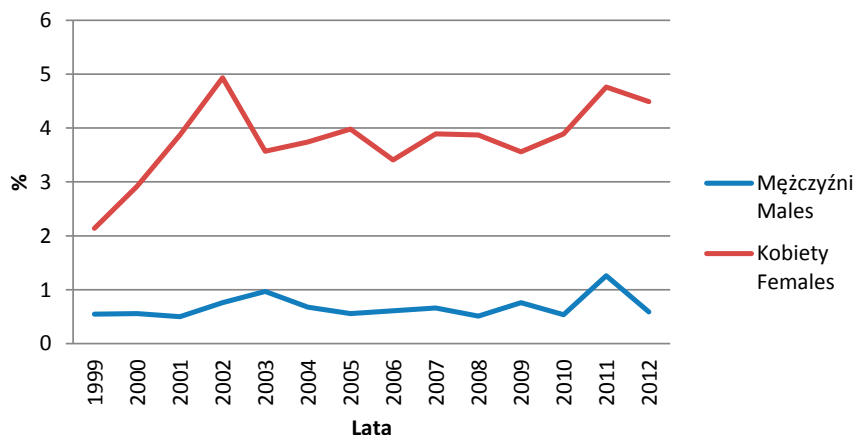
Ryc. 46. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 46. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 47. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 47. Incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 48. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu wydzielania wewnętrznego w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 48. The percentage of incidence of malignant neoplasms of endocrine system in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

13. Zachorowalność na nowotwory złośliwe nieokreślane, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

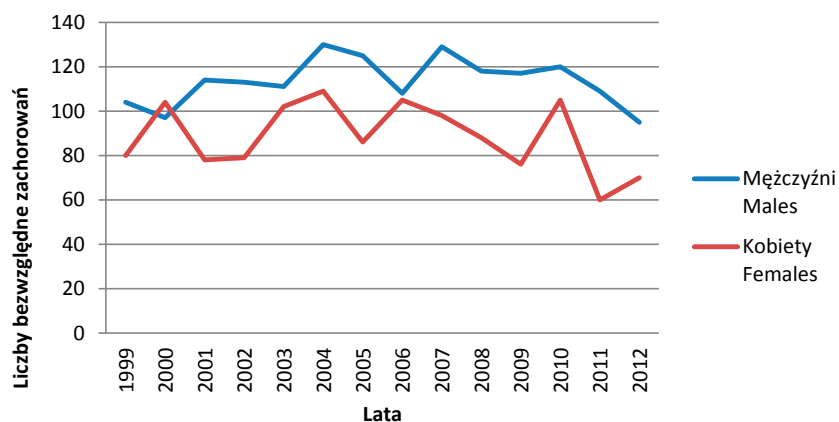
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 2496 nowotworów złośliwych nieokreślanych, wtórnych i o nieokreślonym umiejscowieniu, w tym 1386 u mężczyzn i 1110 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 13 oraz na Ryc. 49–52.

Tab. 13. Zachorowania na nowotwory złośliwe nieokreślane, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 13. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	104	80	15,9	11,7	11,3	5,8	3,90	3,50
2000	97	104	14,9	15,2	11,1	8,0	3,63	4,54
2001	114	78	17,4	11,4	13,0	5,8	4,40	3,47
2002	113	79	17,7	11,7	12,3	6,4	3,93	3,44
2003	111	102	17,4	15,1	11,6	7,8	4,16	4,44
2004	130	109	20,5	16,4	14,1	7,3	4,91	4,81
2005	125	86	19,8	13,0	12,8	5,9	4,67	3,84
2006	108	105	17,2	15,9	11,8	7,2	4,45	4,59
2007	129	98	20,5	14,9	13,2	6,9	5,33	4,54
2008	118	88	18,9	13,4	11,9	5,9	4,56	3,83
2009	117	76	18,8	11,5	12,0	5,5	4,46	3,19
2010	120	105	19,0	16,0	11,9	6,6	4,36	4,21
2011	109	60	17,5	9,2	9,6	3,5	4,16	2,34
2012	95	70	15,2	10,8	8,9	4,3	3,49	2,84



Ryc. 49. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 49. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



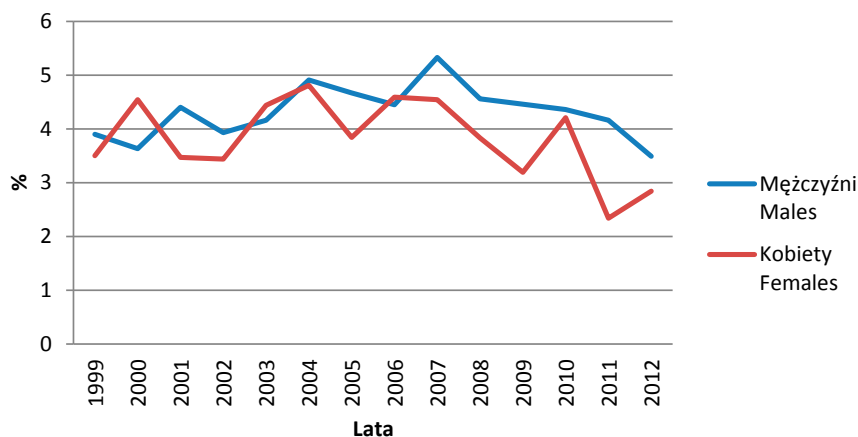
Ryc. 50. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 50. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 51. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 51. Incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 52. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 52. The percentage of incidence of malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

14. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 3767 nowotworów złośliwych układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych, w tym 1942 u mężczyzn i 1825 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 14 oraz na Ryc. 53–56.

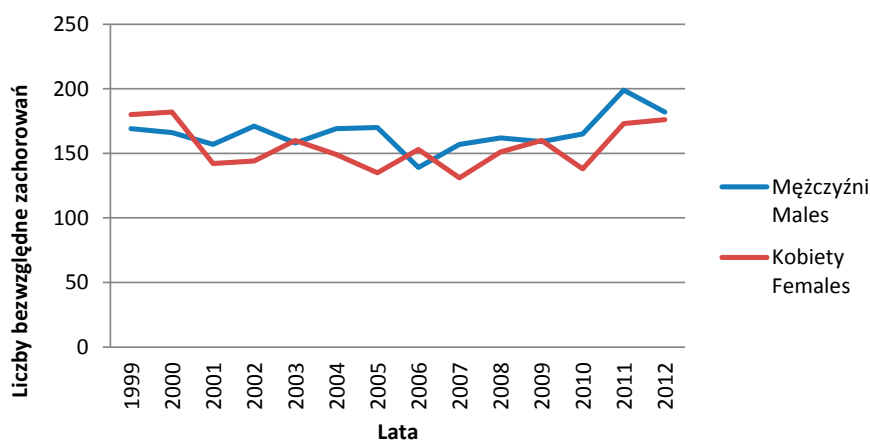
Tab. 14. Zachorowania na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki

Tab. 14. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	169	180	26,0	26,3	20,1	16,3	6,32	7,85
2000	166	182	25,5	26,8	19,9	17,9	6,21	7,93
2001	157	142	24,0	20,9	19,6	13,0	6,07	6,32
2002	171	144	26,7	21,3	20,5	13,8	5,97	6,27
2003	158	160	24,9	23,6	20,0	14,2	5,91	6,95
2004	169	149	26,7	22,8	19,3	13,5	6,39	6,55

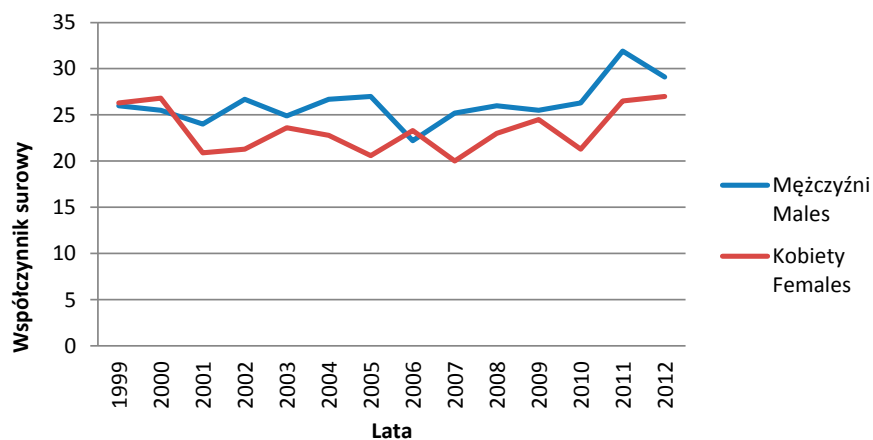
cd. Tab. 14 / cont Tab. 14

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
2005	170	135	27,0	20,6	20,0	11,8	6,33	6,03
2006	139	153	22,2	23,3	16,0	14,1	5,65	6,7
2007	157	131	25,2	20,0	18,9	11,6	6,48	6,06
2008	162	151	26,0	23,0	19,5	12,9	6,25	6,55
2009	159	160	25,5	24,5	17,6	14,1	6,08	6,70
2010	165	138	26,3	21,3	19,0	11,4	5,98	5,52
2011	199	173	31,9	26,5	22,7	15,6	7,62	6,75
2012	182	176	29,1	27,0	19,0	13,6	6,68	7,12



Ryc. 53. Zachorowalność na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne

Fig. 53. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



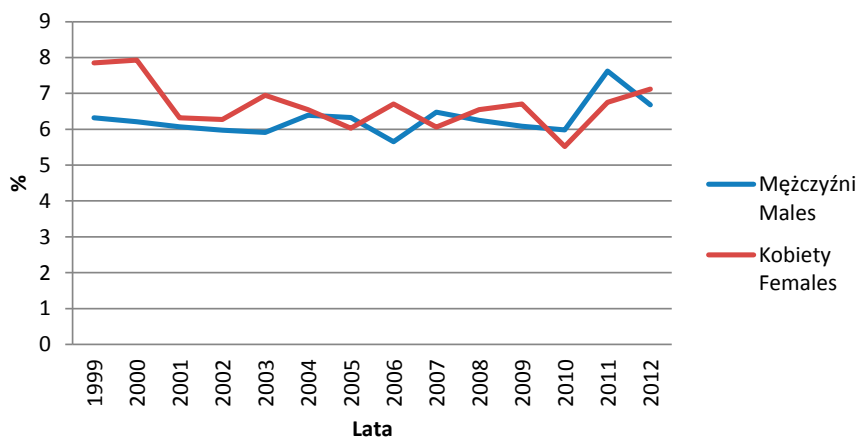
Ryc. 54. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 54. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 55. Współczynniki standaryzowane zachorowalności na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 55. Incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 56. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe układu limfatycznego i krwiotwórczego oraz tkanek pokrewnych w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 56. The percentage of incidence of malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

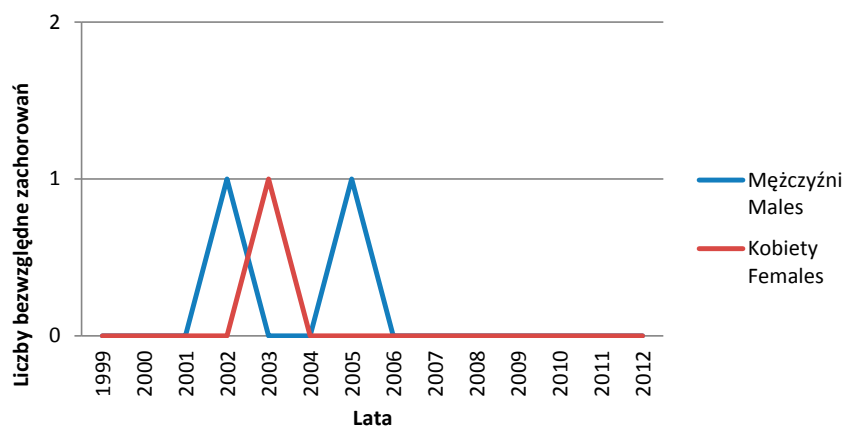
15. Zachorowalność na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012

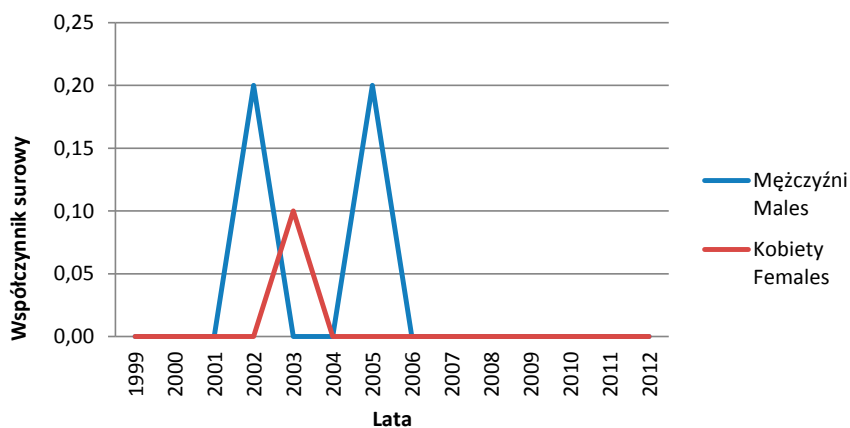
W latach 1999–2012 w regionie województwa świętokrzyskiego zarejestrowano ogółem 3 nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień, w tym 2 u mężczyzn i 1 u kobiet.

Wartości dotyczące liczby zachorowań w poszczególnych latach oraz współczynników surowych i standaryzowanych oraz udziału procentowego (odsetek) przedstawione są w Tab. 15 oraz na Ryc. 57–60.

Tab. 15. Zachorowania na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w regionie województwa świętokrzyskiego w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz odsetki**Tab. 15.** Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and percentages

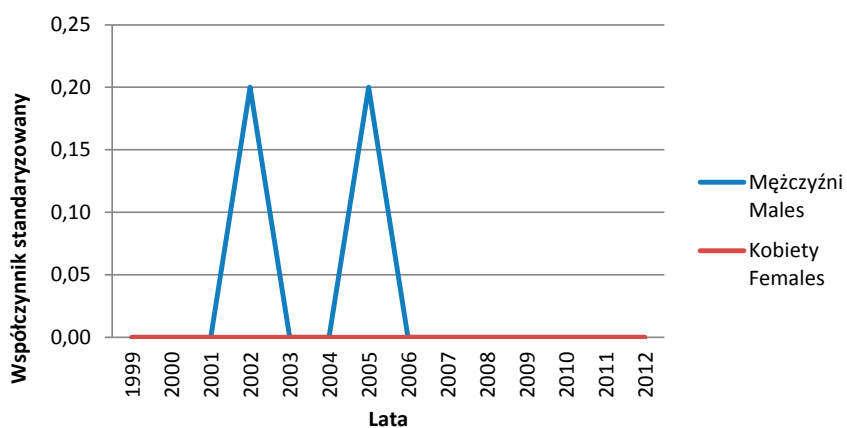
Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute number		Współczynnik surowy Crude rate		Współczynnik standaryzowany Standardized rate		Odsetek Percentage	
	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Mężczyźni Males	Kobiety Females
1999	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2000	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2001	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2002	1	0	0,2	0,0	0,2	0	0,03	0,00
2003	0	1	0,0	0,1	0,0	0	0,00	0,04
2004	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2005	1	0	0,2	0,0	0,2	0	0,04	0,00
2006	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2007	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2008	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2009	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2010	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2011	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00
2012	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0,00

**Ryc. 57.** Zachorowalność na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012. Liczby bezwzględne**Fig. 57.** Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Absolute numbers



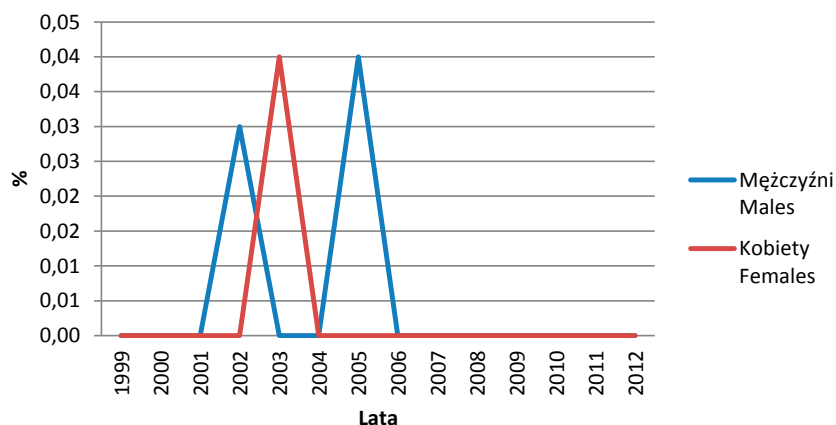
Ryc. 58. Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 58. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Crude rates



Ryc. 59. Współczynniki standaryzowane zachorowalności nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 59. Incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012. Standardized rates



Ryc. 60. Udział procentowy (odsetki) zachorowań na nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień w województwie świętokrzyskim w latach 1999–2012

Fig. 60. The percentage of incidence of malignant neoplasms of multiple independent primary sites in Świętokrzyskie Region in 1999–2012

Diskusja

1. Rozważania ogólne	583
1.1. Kompletność rejestracji zachorowań na nowotwory oraz jakość pozyskiwanych danych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010	583
1.2. Zmiany oraz trendy w strukturze demograficznej regionu Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010	585
2. Trendy zachorowalności w regionie Polski południowo-wschodniej, w Polsce oraz regionach sąsiednich w ciągu minionego półwiecza	587
2.1. Zachorowania w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce i regionach sąsiednich w latach 1963–1970 i 2000–2010	587
2.2. Trendy zachorowalności w odniesieniu do płci	590
2.3. Dynamika zachorowalności w odniesieniu do płci w latach 1999–2012 w Polsce, regionie Polski południowo-wschodniej oraz województwach lubelskim i świętokrzyskim	591
2.4. Trendy zachorowalności u kobiet i mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 2000–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej, Polsce i regionach sąsiednich	591
2.5. Zmiany w zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w odniesieniu do zmian społeczno-demograficznych w regionie	593
2.5.1. Zmiany w strukturze zachorowań na nowotwory u mężczyzn w latach 1963–2010	593
2.5.2. Zmiany w strukturze zachorowań na nowotwory u kobiet w latach 1963–2010	594
3. Zmiany w zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w odniesieniu do zmian społeczno-demograficznych w regionie	596
3.1. Rak żołądka	596
3.2. Rak płuca	596
3.3. Rak wargi	598
3.4. Rak skóry	598
3.5. Białaczki	598
3.6. Rak gruczołu krokowego	599
3.7. Rak krtani	599
3.8. Rak jelita grubego	600
3.9. Rak piersi	601
3.10. Rak szyjki i trzonu macicy	602

1. Rozważania ogólne

Przeprowadzono analizę ponad 200 000 zachorowań na nowotwory w Regionie Polski południowo-wschodniej. Analiza ta stanowi podstawę do oceny zmian i trendów w zachorowaniach na nowotwory na przestrzeni 5 dekad oraz sformułowania wniosków.

1.1. Kompletność rejestracji zachorowań na nowotwory oraz jakość pozyskiwanych danych w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Według W. Zatońskiego i in. „warunkiem prawidłowej oceny stanu zagrożenia nowotworami złośliwymi jest wysoka kompletność rejestracji nowotworów na danym terenie oraz należyta jakość gromadzonych danych (m.in. wysoki odsetek potwierdzeń badaniem histopatologicznym oraz niski odsetek zachorowań uzyskanych wyłącznie na podstawie świadectwa zgonu)” [1].

Podstawowym narzędziem do oceny zagrożenia populacji chorobami nowotworowymi oraz do planowania działań na określonym terenie jest rejestracja nowotworów złośliwych. Zadania te realizowane są przez populacyjne rejestry nowotworów [2, 3, 4].

Proces rejestracji nowotworów w okresie powojennym na skalę ogólnopolską datuje się od 1952 r., jednak dopiero w 1963 r. uznano, że uzyskiwane dane posiadają wystarczającą kompletność i jakość [5, 6, 7].

Problematyka działalności systemu rejestracji nowotworów w Polsce, jego rozwoju oraz użyteczności dla kształtowania polityki zdrowotnej oraz badania zagrożeń i stanu zdrowia populacji szeroko omawia piśmiennictwo [4, 6, 7, 8, 9, 10].

Zagadnienia te omówiono poniżej stosunkowo obszernie, gdyż bezpośrednio odnoszą się one do jakości i wiarygodności danych uzyskanych z zasobów rejestrów onkologicznych oraz opartego na tychże zasobach piśmiennictwa.

Na obszarze Polski południowo-wschodniej, aż do reformy 1975 r. w ówczesnym województwie rzeszowskim, główną rolę w zakresie rejestracji nowotworów pełniła utworzona w 1952 r. Wojewódzka Poradnia Onkologiczna, przekształcona w 1963 r. w Wojewódzki Ośrodek Onkologiczny w Rzeszowie, gdzie prowadzona była statystyka i sprawozdawczość w zakresie schorzeń nowotworowych na terenie województwa [11, 12, 13].

W latach 1976–1998 oprócz istniejącego rejestru w Rzeszowie – powstały rejestry w Przemyślu, Tarnobrzegu i Brzozowie (dla woj. krośnieńskiego).

Rejestr przemyski funkcjonował w strukturach Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Przemyślu, rejestr tarnobrzegi działał w strukturze Szpitala Wojewódzkiego w Tarnobrzegu, a rejestr dla woj. krośnieńskiego – w Brzozowie w ramach Wojewódzkiej Poradni Onkologicznej, a następnie Oddziału Chirurgii Onkologicznej.

Wszystkie te okoliczności powodowały, że zarówno funkcjonowanie poszczególnych rejestrów jak i ich współpraca, wymiana informacji, ich publikacji oraz kompletność danych – były bardzo zróżnicowane.

Pod tym względem sytuacja w regionie była odzwierciedleniem problemów ogólnopolskich. Problemem podstawowym była kompletność rejestracji zachorowań na nowotwory.

W latach 60. i 70. XX w., kiedy kompletność rejestracji w kraju przekroczyła próg wiarygodności, niedorejestrowanie w Polsce ocenione przez T. Koszarowskiego metodą zaproponowaną przez Stjerngarda wynosiło nie mniej niż ok. 30% [7]. Na podkreślenie zasługują jednak sformułowane w tej samej publikacji tezy, iż różnice w wartości współczynników zachorowalności w poszczególnych regionach wynikają z różnego stopnia niedorejestrowania – przyczyną którego były różnice w dokładności zgłaszania danych oraz niedociągnięcia organizacyjne [7].

Zatoński i wsp. oceniali niedorejestrowanie w 1984 r. na 23% u mężczyzn i 25% u kobiet – łącznie na ok. 24%, w 1985 r. na 20%, w 1986 r. na 19%, a w latach 1987–1989 na ok. 20% [6, 14–18].

W ocenie stopnia niedorejestrowania piśmiennictwo odwołuje się do rekomendowanego przez Międzynarodową Agencję Badań Raka (IARC) WHO – wskaźnika zachorowania/zgonu (Z/Z) [6].

Z uwagi na przedstawione w dalszej części rozważania szczegółowe, dotyczące trendów w liczbach zachorowań i współczynnikach zachorowalności oraz odnośnienie ich do Polski i regionów sąsiednich – przeanalizowano wartości wskaźnika Z/Z w latach 1963–1970.

Wskaźnik Z/Z dla Polski wynosił w 1963 r. 0,94 dla mężczyzn i 1,11 dla kobiet.

W byłym woj. rzeszowskim wynosił odpowiednio 1,05 i 1,17.

W roku 1970 wskaźnik Z/Z dla Polski wynosił: dla mężczyzn 1,2 i dla kobiet 1,4.

W byłym woj. rzeszowskim wynosił odpowiednio 1,25 i 1,4.

Wskaźniki Z/Z dla byłego woj. lubelskiego wynosiły w 1963 r. odpowiednio 0,75 dla mężczyzn i 0,68 dla kobiet. W roku 1970 r. wskaźnik Z/Z uległ istotnej poprawie i wynosił 1,48 dla mężczyzn i 1,63 dla kobiet.

W byłym województwie kieleckim wskaźnik Z/Z wyniósł w 1963 r. odpowiednio 0,88 dla mężczyzn i 0,95 dla kobiet podczas gdy w 1970 r. wynosił 0,87 dla mężczyzn oraz 1,07 dla kobiet, a więc kształtował się poniżej wartości dla Polski i tym samym obrazował niską kompletność rejestracji.

Z powyższej analizy wynika, że w ówczesnym woj. rzeszowskim wartości Z/Z cechował w tym okresie poziom przewyższający średnie wartości w odniesieniu do Polski i woj. kieleckiego oraz postępował jego systematyczny wzrost – co niewątpliwie potwierdzają przedstawione w części szczegółowej wyniki. Zagadnienie to będzie omawiane w części 2.1. dyskusji.

Analizując wskaźnik Z/Z w kolejnych latach – nie sposób nie zauważyć, że zmiana podziału administracyjnego kraju – czego skutkiem była konieczność utworzenia od podstaw 32 nowych rejestrów, w sposób widoczny odbiła się na ocenianej przy jego pomocy – kompletności rejestracji. Wskaźnik ten jak wspomniano – w 1963 r. dla Polski wynosił 0,94 dla mężczyzn i 1,11 dla kobiet, a w 1974 r. – na rok przed reformą administracyjną – wynosił 1,2 i 1,32. W latach 1980–1984 jego wysokość obniżyła się nawet do 1,0 u mężczyzn i 1,2–1,1 u kobiet, a poziom porównywalny i wyższy aniżeli w pierwszej połowie lat 70. ustabilizował się dopiero w latach 90., osiągając wartości powyżej 1,2 u mężczyzn i 1,3–1,6 u kobiet [1, 8, 9, 18–21].

Chmielarczyk i in. oceniali, że 1986 r. w 26 województwach kompletność była wyższa niż 80%, a w pozostałych kompletność była niewystarczająca [20].

Informacje o braku lub tworzeniu się nowych rejestrów w niektórych województwach podaje jeszcze piśmiennictwo z 1993 r. [1].

W 1986 r. dla rejestrów regionu Polski południowo-wschodniej wykazano w oparciu o piśmiennictwo następującą kompletność rejestracji: w rejestrze przemyskim 88%, tarnobrzeskim 92%, rzeszowskim 97 % i w brzozowskim (dla woj. krośnieńskiego) – 56% [20].

W raporcie rocznym za rok 1987 konsultant wojewódzki ds. onkologii na woj. rzeszowskie podkreślał, że jakkolwiek zgłaszalność z leczenia otwartego jest w jego opi-

ni zbyt niska – to jednak kompletność całej rejestracji jest wyższa aniżeli średnia krajowa [21].

W roku 1990 system rejestracji nowotworów w Polsce po raz pierwszy w całości ujęty został w jeden system komputerowy, skutkiem czego w większości regionów zanotowano poprawę lub stabilizację kompletności rejestracji oraz odsetek niedorejestrowania rzędu 20%. W roku tym rejestry w Rzeszowie, Przemyśle i Tarnobrzegu wykazywały wskaźnik Z/Z powyżej średniej krajowej tj. 1,16 [19].

Kolejne lata przyniosły dalszą poprawę w tym zakresie, gdyż w roku 1991 wskaźnik kompletności dla Polski osiągnął 87% przy wskaźniku Z/Z = 1,26 w 1992 – 89%, w 1993 r. – 95% i aż do roku 1996 podlegał tylko nieznacznym odchyleniom rzędu 1% przy wskaźniku Z/Z 1,45. [23–28].

W skali regionu dla roku 1996 kompletność wynosiła od 57% rejestru w Brzozowie do 94% rejestru w Rzeszowie [28].

Wysoka kompletność uzyskiwanych w skali kraju danych, została w 1997 roku przerwana skutkiem protestów i strajków w Służbie Zdrowia – skutkujących nie wypełnianiem dokumentacji, w tym również kart zgłoszenia nowotworu oraz nie podawania w kartach zgłoszenia zgonu jego przyczyny. Skutkiem tego w niektórych regionach kompletność rejestracji spadła o ponad 50% [21, 29].

Ta trwająca do 1998 r. roku akcja, praktycznie pozbawiła Krajowy Rejestr Nowotworów danych za te lata.

Dodatkowo, istotnym problemem w wypełnianiu kart zgłoszeń zachorowań była całkowita odmienność wprowadzonej w 1997 r. 10 Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych od obowiązujących poprzednio.

W szeregu rejestrów wystąpiły problemy związane z nieprawidłowym wypełnianiem kart zgłoszeń nowotworu m.in. w przypadkach umiejscowień mnogich oraz nowotworów jelita grubego (odbytnica, okrężnica) [21, 29].

Dezorganizacja systemu rejestracji skutkowałą również w latach następnych.

Kompletność rejestracji w 1999 roku wyniosła dla Polski 85%, a wskaźnik Z/Z – 1,31, w 2000 r. – 84%, wskaźnik Z/Z = 1,3, w 2003 r. – 91%, wskaźnik Z/Z = 1,4, w 2004 r. – 90%, wskaźnik Z/Z = 1,35, w 2005 r. – 92%, wskaźnik Z/Z = 1,4, w 2007 r. – 83% wskaźnik Z/Z = 1,39 w 2008 r. – 85%, wskaźnik Z/Z = 1,41, w 2009 r. – 89%, wskaźnik Z/Z = 1,48, w 2010 r. – 91%, wskaźnik Z/Z = 1,52 [8, 9, 21, 29–36].

W porównaniu do sytuacji w innych rejestrach oraz w odniesieniu do wyników w skali kraju – wyniki uzyski-

wane przez rejestr podkarpacki na których opiera się również ta praca były od 1999 r., znacząco lepsze.

W rejestrze podkarpackim w 1999 r. stwierdzono kompletność 94%, a wskaźnik Z/Z ogółem = 1,43, w roku 2000 kompletność 99% i wskaźnik Z/Z = 1,5, w roku 2003 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,5, w roku 2004 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,62, w roku 2005 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,7, w roku 2007 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,66, w roku 2008 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,7, w roku 2009 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,68, a w roku 2010 kompletność 100% i wskaźnik Z/Z = 1,87 [8, 9, 21, 29–36].

Jak wynika z powyższych rozważań, wyniki przedstawione w części szczegółowej oparte są na danych źródłowych o stosunkowo wysokim stopniu kompletności – w porównaniu do wartości dla Polski oraz regionów sąsiednich.

W oparciu o pozyskany z cytowanego piśmiennictwa oraz badań własnych materiał – podjęto próbę oceny trendów zachorowalności na nowotwory złośliwe w regionie Polski południowo-wschodniej w ciągu minionego półwiecza.

1.2. Zmiany oraz trendy w strukturze demograficznej regionu Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010

Z pośród głównych czynników mających wpływ na przyrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe, wymienia się m.in. wzrost liczby ludności, starzenie się społeczeństwa oraz wzrost poziomu czynników rakotwórczych i zachowań sprzyjających rozwojowi nowotworów [6].

Ludność Polski od 1963 r. do 2010 r. wzrosła o ponad 8 mln, przy utrzymującym się odsetku kobiet ok. 51,6% i 48,4% mężczyzn [37].

W regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010 ludność zwiększyła się z 1 664 000 do 2 127 185 tj. o ponad 463 000 – przy odsetku mężczyzn w 1963 r. 48,1% i odpowiednio – niecałych 51,8% kobiet [37–39].

Po 5 dekadach odsetek ten wzrósł do 48,9% mężczyzn i zmniejszył się do 51,1% u kobiet – wykazując tym samym różnicę do stanu wyjściowego w regionie o ok. 0,8% [37].

Znaczącym zmianom uległa także struktura wiekowa oraz długość trwania życia – zarówno w populacji kraju jak i regionu oraz województw sąsiednich.

W roku 1963 odsetek ludności w wieku 65+ wynosił w Polsce w zależności od źródła 4,8% do 4,98% dla mężczyzn oraz 7,3% do 7,6% dla kobiet [7, 8].

W 1967 odsetek ten wynosił 5,7% u mężczyzn i 8,5% u kobiet [8].

W roku 1974, a więc na rok przed reformą administracyjną podziału kraju, odsetki te wynosiły – 7,3% dla mężczyzn i 10,7% dla kobiet, w roku 1980 odpowiednio 8,1% i 12,2%, a w roku 1990 – 7,6% i 12,0% [8].

W roku 2000, po przywróceniu „dużych”, województw odsetki te wynosiły 9,4% dla mężczyzn i 14,4% dla kobiet [8].

W roku 2010 odsetek ludności 65+ wynosił w Polsce 10,5% dla mężczyzn i 16,2% dla kobiet [9].

W skali kraju w ciągu 5 dekad nastąpił prawie dwukrotny wzrost odsetka ludności w wieku o zwiększonej zapadalności na nowotwory [9, 37].

W roku 1963 na terenie byłego woj. rzeszowskiego stan ludności w wieku powyżej 60 lat wynosił 11,1% mężczyzn i 14,6% kobiet [37–39].

W roku 1967 kiedy w statystyce ludności, w miejsce grupy „powyżej 60” stosowano już kolejne przedziały 5-letnie wieku, odsetek ludności w wieku 65+ w regionie wynosił 6,7% dla mężczyzn i 9,7% dla kobiet [37–39].

W roku 1974 odsetek ludności w wieku 65+, wynosił 8,9% dla mężczyzn i 12,3% dla kobiet [37, 39].

W roku 1980 r. stan ludności regionu w wieku 65+ wynosił 9,3% mężczyzn i 13,4% kobiet, w roku 1990 r. w wieku 65+ było 8,3% mężczyzn i 13,0% kobiet, a w roku 1990 r. stan ludności w tym wieku wynosił 8,3% mężczyzn i 13,0% kobiet [37].

W roku 2000, a więc bezpośrednio po wprowadzeniu nowego podziału administracyjnego odsetek ludności regionu w wieku 65+ wynosił 9,2% u mężczyzn i 14% u kobiet, a w roku 2010 r. wynosił 10,2% dla mężczyzn i 15,7% dla kobiet [37].

W skali regionu Polski południowo-wschodniej w ciągu 5 dekad nastąpił więc wzrost odsetka ludności w wieku o zwiększonej zapadalności na nowotwory o ok. 1/3. W wartościach liczbowych jego wzrost był mniejszy w porównaniu z wartościami dla Polski o 1,5% dla mężczyzn oraz 2,5% dla kobiet.

Zmiany te są ściśle powiązane ze zmianami w czasie trwania życia, jakie miały miejsce w Polsce i w poszczególnych regionach w ostatnim półwieczu.

W obserwacji przeciętnego czasu trwania życia w okresie powojennym w Polsce piśmiennictwo wyróżnia 3 okresy.

Pierwszy okres, trwający od roku 1950 przez prawie 20 lat, do końca lat sześćdziesiątych, cechował się wzrostem średniego dalszego trwania życia analizowanych grup ludności. Okres drugi obejmujący lata 70. i 80. XX w. cechował się stagnacją przeciętnego czasu życia u kobiet i spadkiem czasu życia u mężczyzn.

Dopiero okres po 1990 r. charakteryzuje się – zwłaszcza w ostatniej dekadzie znaczącym wydłużeniem przeciętnego trwania życia, przy czym u mężczyzn tendencja ta utrwaliła się od 1992 r. [40, 41].

Zmiany te w odniesieniu do kraju, regionu Polski południowo-wschodniej oraz sąsiednich regionów przedstawiały się następująco:

W 1963 r. przeciętna średnia czasu trwania życia w Polsce. wynosiła 65,4 lat dla mężczyzn i 71,5 lat dla kobiet.

W roku 2010 wynosiła 72,1 lat u mężczyzn i 80,6 u kobiet, a w 2014 już 73,8 lat u mężczyzn i 81,6 lat u kobiet [48, 49].

W regionie Polski południowo-wschodniej w 1990 r., a więc po omawianym w piśmiennictwie okresie stagnacji w czasie trwania życia – średnia długość życia w Polsce wynosiła u mężczyzn 68 lat, a u kobiet 76,4 lata.

Po 2 dekadach – w 2010 r. średnia długość życia u mężczyzn zwiększyła się do 73,7 lat i 81,2 lat u kobiet, a w 2014 – wynosiła 75,1 lat u mężczyzn i 82,8 lat u kobiet [49].

Odnosząc powyższe dane do zmian w skali kraju należy stwierdzić, że w zakresie odsetka ludności 65+, przy wzroście tegoż odsetka w Polsce o ok. 5% dla mężczyzn i ponad 8,5% u kobiet – miał jednocześnie miejsce wzrost średniej długości życia o 6,8 lat dla mężczyzn i 9,1 lat dla kobiet [48, 49].

W odniesieniu do regionu zmiany te okazują się być jeszcze silniej wyrażone. Przy mniejszym o 1,5% dla mężczyzn oraz 2,5% dla kobiet odsetku ludności w wieku 65+, średnia długość życia w regionie tylko w ciągu 2 dekad wzrosła o 5,7 lat dla mężczyzn i 4,8 u kobiet – osiągając wartości wyższe aniżeli średnia długość długości trwania

życia tak dla kobiet jak i dla mężczyzn – w odniesieniu do Polski [37, 48, 49].

Biorąc pod uwagę odnośnienie w dalszej części dyskusji regionu Polski południowo-wschodniej do regionów świętokrzyskiego i lubelskiego – przeanalizowano również zmiany w średniej długości życia również w tych regionach.

W świętokrzyskim średnia długość trwania życia która w 1990 r. wynosiła u mężczyzn 66,7 lat – zwiększyła się i w 2010 wyniosła 71,8 lat, a w 2014 – 73,7 lat, natomiast u kobiet wzrosła z 70,6 lat w 1990 r. do 80,9 lat w 2010 r. i 82,06 w 2014 [48, 49].

W regionie lubelskim długość życia u mężczyzn wzrosła z 66,8 lat do 71,2 a u kobiet z 76,0 lat w 1990 r. do 80,9 w 2010 i do 82,1 lat w roku 2014 [48,49].

Z powyższej analizy wynika, że pod względem długości trwania życia region Polski południowo-wschodniej wykazuje wyższe średnie wartości zarówno w odniesieniu do kraju jak też i do obu regionów sąsiednich.

W odniesieniu do populacji mężczyzn czas trwania życia w regionie Polski południowo-wschodniej jest najdłuższy w Polsce, a w odniesieniu do kobiet ustępuje tylko wynikom dla woj. podlaskiego.

Spostrzeżenie to jest nader istotne, gdyż jak wynika z piśmiennictwa, już obecnie w Polsce ok. 60%, a więc większość nowych zachorowań u mężczyzn jest rozpoznawanych u pacjentów w wieku 65+, a w przyszłości odsetek ten prognozowany jest do 2025 r. jako 73% u mężczyzn i 55% u kobiet [50, 51, 52].

Znajomość powyższych danych dla ma istotne znaczenie praktyczne w podejmowaniu działań dotyczących planowania polityki zdrowotnej zarówno w skali regionu jak i kraju [50].

2. Trendy zachorowalności w regionie Polski południowo-wschodniej, w Polsce oraz regionach sąsiednich w ciągu minionego półwiecza

2.1. Zachorowania w regionie Polski południowo-wschodniej oraz w Polsce i regionach sąsiednich w latach 1963–1970 i 2000–2010

W przedstawionych w części szczegółowej niniejszej pracy wynikach, liczby bezwzględne zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce w roku 1963 wynosiły ogółem 35 324 (15 864 mężczyźni i 19 565 kobiety) co skutkowało współczynnikiem surowym zachorowalności o wartości 115,4 ogółem – 106,6 mężczyźni i 123,7 kobiety [7, 53].

W regionie Polski południowo-wschodniej w roku 1963 zarejestrowano 2029 nowotworów złośliwych, w tym 985 u mężczyzn i 1044 u kobiet co stanowiło 5,7% wszystkich nowotworów w Polsce – w tym 6,2% u mężczyzn i 5,4% u kobiet [12, 53].

Przy stanie ludności 795 700 mężczyzn i 858 900 kobiet współczynniki surowe zachorowalności wynosiły wówczas łącznie 122,6/100 tys., w tym u mężczyzn 123,7/100 tys. i 121,5/100 tys. u kobiet.

Współczynnik ten u mężczyzn był stosunkowo wysoki, gdyż nie tylko dokumentował poziom zachorowalności w regionie – wyższy od wartości współczynnika dla mężczyzn w skali kraju, ale również umiejscawiał go bezpośrednio po będących na prawach województw miastami wydzielonymi Warszawą – współczynnik surowy zachorowań 206,2/100 tys., Poznaniem – 186,5/100 tys. i Łodzią – 163,9/100 tys. – w których zgłaszalność wg Koszarowskiego była wysoka i zbliżona do zgłaszalności w „terenach wybranych” będących pod nadzorem Instytutu Onkologii [7, 53].

W tym kontekście warto zauważyć, że według badań Staszewskiego – miasta wydzielone charakteryzowały się w latach 1970–1974 najwyższą umieralnością z powodu nowotworów [54].

Z kolei w zachorowalności u kobiet region Polski południowo-wschodniej ze współczynnikiem surowym 121,5/100 tys. zajmował 13 miejsce spośród 17 województw i 5 miast wydzielonych na prawach województw – ze współczynnikiem poniżej wartości dla kraju [53].

Z kolei analizie poddano zachorowalność w sąsiadujących województwach – kieleckim oraz lubelskim.

W województwie lubelskim w roku 1963 zarejestrowano 1221 zachorowań w tym 639 u mężczyzn i 582 u kobiet, co przy zaludnieniu 907 400 mężczyzn i 959 600 kobiet skutkowało współczynnikiem surowym zachorowalności 70,4/100 tys. u mężczyzn i 60,6/100 tys. u kobiet, oraz stanowiło 3,4% wszystkich nowotworów w Polsce, w tym 4,0% u mężczyzn i 3,0% u kobiet. W kolejności współczynników surowych zachorowalności sytuował on woj. lubelskie na ostatnim – 22 miejscu wśród obu płci [37, 53].

W województwie kieleckim zamieszkałym wówczas przez 920 100 mężczyzn i 965 500 kobiet – zarejestrowano 1893 zachorowań – 925 u mężczyzn i 968 u kobiet, co skutkowało współczynnikami surowymi zachorowalności odpowiednio 101,6/100 tys. i 100,3/100 tys. oraz stanowiło 5,3% wszystkich zachorowań w kraju oraz 5,8% u mężczyzn i 5,0% u kobiet.

Wyniki te sytuowały województwo na 15 miejscu pod względem wysokości współczynnika surowego zachorowalności w Polsce u mężczyzn oraz na 14 w zachorowalności u kobiet [53].

Jak wynika z przedstawionych danych, zachorowalność na nowotwory w regionie Polski południowo-wschodniej w 1963 r. cechowała się w porównaniu z zachorowalnością w województwie lubelskim niemal dwukrotnie wyższymi wartościami współczynników surowych u mężczyzn i dwukrotnie wyższymi u kobiet oraz ponad 20% wyższymi wartościami tychże współczynników – w porównaniu z województwem kieleckim.

Podobnie w odniesieniu do udziału odsetkowego w zachorowalności w kraju – region Polski południowo-wschodniej cechował się wyższym odsetkiem zachorowalności tak u mężczyzn jak i u kobiet. Różnice te zarówno w odniesieniu do współczynników surowych zachorowalności jak i odsetek były szczególnie widoczne w porównaniu do województwa lubelskiego. Wobec znanego zjawiska, że najwyższą zachorowalność rejestrują

regiony o dobrej kompletności zgłoszeń – nie można wykluczyć, że różnica ta mogła również mieć przyczyny w wyższym od sąsiednich województw wskaźniku kompletności w prowadzącej od 1952 r. rejestrację nowotworów w regionie Wojewódzkiej Poradni Onkologicznej [7, 11].

W przedstawionych w wynikach szczegółowych dla roku 1970, w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 3177 zachorowań w tym 1627 u mężczyzn i 1550 u kobiet. Wzrost liczby bezwzględnej zachorowań w ciągu 7 lat wyniósł więc 65% u mężczyzn i 48% u kobiet. W populacji 1 771 300 mieszkańców (856 200 mężczyzn oraz 915 100 kobiet) współczynniki surowe wzrosły odpowiednio do 191,6/100 tys. u mężczyzn i 170,6/100 tys. u kobiet, a więc odpowiednio o 1/2 i 1/3.

Współczynnik surowy zachorowalności dla mężczyzn w regionie był wyższy od współczynnika zachorowalności dla mężczyzn w Polsce o ok. 20/100 tys., natomiast współczynnik dla kobiet był nieco niższy od wartości współczynnika zachorowalności dla Polski – który wynosił 172,4/100 tys. Wartości te sytuowały województwo pod względem współczynników surowych zachorowalności u mężczyzn i u kobiet na 12 miejscach w kraju [53].

Powyższe rozważania potwierdzają zarejestrowany w latach 1963–1970 systematyczny wzrost zachorowalności zarówno w liczbach bezwzględnych jak i współczynnikach surowych, będący – jak wynika z przywołanej z pkt. 1.1. dyskusji o kompletności rejestracji – również efektem jej stopniowej poprawy.

W 1970 r. w województwie lubelskim liczącym wówczas 1 914 900 mieszkańców (929 200 mężczyzn i 985 700 kobiet), zarejestrowano ogółem 3599 zachorowań na nowotwory, w tym 1864 u mężczyzn i 1735 u kobiet. Współczynniki surowe dla mężczyzn wzrosły do 195,6/100 tys. i były o ponad 25/100 tys. wyższe od średniej dla Polski, a u kobiet do 172,1/100 tys. i były minimalnie (0,3/100 tys.) niższe od średniej dla Polski. W kolejności współczynników surowych zachorowalności województwo lubelskie zajmowało 7 miejsce u mężczyzn i 11 u kobiet.

W porównaniu z 1963 r. oznaczało to prawie 3-krotny wzrost liczby zachorowań u mężczyzn i 3,5-krotny u kobiet. Współczynniki surowe wzrosły zarówno dla mężczyzn jak i u kobiet 2,8-krotnie.

Analizując powyższe, bardzo gwałtowne zmiany – warto odnieść się do rozważań przeprowadzonej w punkcie 1.1. dyskusji o jakości i kompletności rejestracji.

Wskaźniki Z/Z dla byłego woj. lubelskiego wynosiły w 1963 r. odpowiednio 0,75 dla mężczyzn i 0,68 – podczas gdy dla Polski wynosiły 0,94 dla mężczyzn i 1,11 dla kobiet. W roku 1970 r. wskaźnik Z/Z wynosił 1,48 dla męż-

czyn i 1,63 dla kobiet – a więc był wyższy od wskaźnika dla Polski ponad 0,2 dla mężczyzn podobnie dla kobiet.

Tak dynamicznego wzrostu zarówno pod względem liczb bezwzględnych jak również współczynników surowych zachorowalności i wskaźnika Z/Z, nie można wytłumaczyć innymi czynnikami jak poprawą kompletności rejestracji.

W wynikach dla woj. kieleckiego w roku 1970 zarejestrowano ogółem 2662 nowych zachorowań, z czego 1299 u mężczyzn i 1363 u kobiet. Przy zaludnieniu 1 910 200 ogółem (929 200 mężczyzn i 985 100 kobiet) współczynniki surowe wynosiły 139,8 u mężczyzn i 138,4 u kobiet i były o prawie 30/100 tys. niższe od średniej dla Polski dla mężczyzn i ok. 32/100 tys. dla kobiet. Zachorowania u mężczyzn wzrosły więc o 40,5%, a u kobiet o 41%. Współczynniki surowe zachorowalności wzrosły u obu płci podobnie – o ok. 37%. Pod względem wysokości współczynników surowych zachorowalności województwo kieleckie znajdowało się na 15 miejscu w Polsce zarówno u mężczyzn jak i u kobiet [53].

Wskaźnik Z/Z wyniósł w 1963 r. w byłym woj. kieleckim odpowiednio 0,88 i 0,95 podczas gdy w 1970 r. wynosił 0,87 dla mężczyzn oraz 1,07 dla kobiet, a więc kształtował się poniżej wartości dla Polski i tym samym obrazował niską kompletność rejestracji.

Analiza powyższych wyników nasuwa następujące wnioski obrazujące sytuację przed zmianą podziału kraju na „małe województwa”.

Region Polski południowo-wschodniej odpowiadający wówczas „staremu” woj. rzeszowskiemu i ustępujący pod względem liczby ludności o ok. 130 tys. obu sąsiednim województwom – cechował się w latach 1963–1970 stosunkowo stabilną dynamiką wzrostu zachorowań zarówno pod względem liczb bezwzględnych jak i współczynników surowych.

Po 7 latach – w roku 1970 pod względem współczynników surowych zachorowalności u mężczyzn w dalszym ciągu przewyższał średnie wartości dla Polski i woj. kieleckiego, a w stosunku do woj. lubelskiego różnica w zachorowalności była niższa o ok. 5/100 tys.

W zachorowalności u kobiet wszystkie 3 województwa wykazywały wartości niższe od średniej krajowej (jakkolwiek lubelskie tylko o 0,3/100 tys.).

Biorąc pod uwagę wykazane powyżej wskaźniki Z/Z – zasadnym wydaje się wniosek, że analizowane liczby wpisują się w tezy piśmiennictwa o wyższym niż w byłym woj. rzeszowskim niedorejestrowaniu nowotworów w roku 1963 w województwie lubelskim i kieleckim. W kolejnych latach do 1970 r. dalszej systematycznej poprawie

ulegała kompletność w woj. rzeszowskim oraz – zwłaszcza od 1966 r. w woj. lubelskim oraz w umiarkowanym stopniu w woj. kieleckim.

Zmiany te skutkowały przesunięciem w 1970 r. byłym woj. rzeszowskiego w ówczesnym podziale administracyjnym kraju na 8 miejsce pod względem wysokości współczynnika surowego zachorowalności u mężczyzn i 12 u kobiet.

W Polsce w roku 2000 zarejestrowano 58 985 zachorowań wśród mężczyzn co skutkowało współczynnikiem surowym 314,1/100 tys. i standaryzowanym 252,0/100 tys.

U kobiet zarejestrowano 55 886 zachorowań co skutkowało współczynnikiem surowym 281,3/100 tys. i standaryzowanym 251,0/100 tys. Kompletność rejestracji wynosiła wówczas 84% [21].

W roku 2010 w Polsce zarejestrowano 140 624 zachorowań, w tym 70 024 u mężczyzn i 70 540 u kobiet. Współczynniki surowe dla mężczyzn wynosiły 375,5/100 tys., a standaryzowane 251,0. U kobiet współczynniki surowe wynosiły 355,0/100 tys., a standaryzowane 205,0. Kompletność rejestracji wynosiła w Polsce 91% [9].

W porównaniu z rokiem 1963 stanowiło to 4-krotny (3,98) wzrost zachorowań w liczbach bezwzględnych w Polsce, w tym prawie 4,5-krotny (4,41) u mężczyzn i ponad 3,5-krotny (3,6) u kobiet. Współczynniki surowe wzrosły w tym okresie prawie 3,2 ogółem – 3,5-krotnie u mężczyzn i prawie 2,9 u kobiet [7, 9, 53].

W roku 2000 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 5740 zachorowań, w tym u mężczyzn 3104 zachorowania, oraz współczynniki: surowy 295,7/100 tys. i standaryzowany 245,9/100 tys. – co skutkowało 8 miejscem pod względem wysokości tych współczynników w skali kraju [21].

Współczynnik surowy był ok. 18/100 tys. niższy od wartości współczynnika dla Polski, a współczynnik standaryzowany również niższy o ok. 6/100 tys.

W tym samym roku zarejestrowano w regionie 2636 nowotworów u kobiet co skutkowało współczynnikiem surowym zachorowalności 241,9/100 tys. i standaryzowanym 165,3/100 tys.. Wartości tychże współczynników w skali kraju sytuowała region na 10 miejscu. Współczynniki te były znacząco niższe od wartości dla współczynników w Polsce. Współczynnik surowy był niższy prawie o 40/100 tys., a standaryzowany o ok. 19/100 tys. [21, 55, 56].

W roku 2010 zarejestrowano w regionie Polski południowo-wschodniej 7789 przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 3904 u mężczyzn i 3885 u kobiet.

Współczynniki surowe zachorowań w regionie Polski południowo-wschodniej wynosiły w 2010 r. 375,0/100 tys. u mężczyzn i 318,7/100 tys. u kobiet. Współczynniki standaryzowane wynosiły dla mężczyzn 264,0/100 tys., a dla kobiet 190,7/100 tys. Przy podanej powyżej wartości współczynnika surowego dla mężczyzn, w odniesieniu do innych województw – region prezentuje 9. pod względem wysokości wartość współczynnika, nieznacznie poniżej średniej krajowej.

Jak wspomniano w Rozdziale „Materiał i Metody” współczynniki standaryzowane w regionie obliczane są od 1999 r.

U kobiet wartość współczynnika surowego znajduje się na 15 miejscu w skali kraju, poniżej zarówno średniej krajowej jak i obu województw sąsiednich. Wzrost zachorowań w liczbach bezwzględnych w ciągu dekady u mężczyzn wynosił 36,5%, a u kobiet 38,5%. Dane powyższe uzyskano przy kompletności rejestracji równej 100% [57].

W ciągu 5 dekad liczby zachorowalności bezwzględnej wzrosły w regionie Polski południowo-wschodniej prawie 4-krotnie (3,86), w tym u mężczyzn 3,96 i 3,72 u kobiet [9, 53, 57].

Współczynniki surowe zachorowalności wzrosły 2,8-krotnie ogółem – 3,0 u mężczyzn i 2,6 u kobiet.

Bezwzględne liczby zachorowań zarejestrowanych w 2010 r. w regionie stanowiły ogółem 5,5% wszystkich zachorowań na nowotwory w Polsce (5,6% u mężczyzn i 5,5% u kobiet) i były niższe w porównaniu z rokiem 1963 o 0,2% (o 0,6% niższe u mężczyzn i wyższe o 0,1% u kobiet) [9, 53, 57].

W regionie lubelskim w 2000 r., a więc po powrocie do granic „starego”, województwa zarejestrowano ogółem 6172 zachorowania w tym 3530 u mężczyzn i 3182 u kobiet. Współczynnik surowy zachorowalności u mężczyzn wynosił 310,5/100 tys., a u kobiet 283,6/100 tys. Współczynniki standaryzowane wynosiły odpowiednio 238,0/100 tys. i 169,0/100 tys. Kompletność rejestracji wynosiła 86% [21].

W 2010 r. zarejestrowano w regionie lubelskim ogółem 8027 zachorowań ogółem co stanowiło 5,7% w skali kraju, w tym 4139 zachorowania u mężczyzn – co skutkowało współczynnikiem surowym o wartości 389,7/100 tys. i standaryzowanym 255,5/100 tys. W populacji kobiet zarejestrowano 3885 zachorowań – 5,5% w skali kraju, ze współczynnikiem surowym 345,7/100 tys. i standaryzowanym 198/100 tys. [9, 58].

W ciągu 5 dekad od 1963 r. wzrost bezwzględnej liczby zachorowań ogółem był ponad 6,5-krotny (6,57) – u mężczyzn 6,47 i 6,68 u kobiet [9, 58].

Współczynniki surowe wzrosły w ciągu 5 dekad u mężczyzn 5,6-krotnie, a u kobiet wzrosły w tym samym czasie 5,8-krotnie.

Nie ulega wątpliwości, że tak wysokie krotności obciążone są omawianą powyżej wadą niskiej kompletności przed 1970 r.

W woj. świętokrzyskim w 2000 r. po reformie 1998 r. zamieszkałym w 2000 r. przez 1 322 879 ludności (648 803 mężczyzn i 674 076 kobiet), a więc o ponad 550 tys. mniej w porównaniu z rokiem 1963 – zarejestrowano 4966 zachorowań ogółem co stanowiło 3,7% zachorowań w skali kraju. W liczbie tej zgłoszono 2675 nowotworów u mężczyzn (3,9%) i 2291 u kobiet (3,5%). Współczynnik surowy zachorowalności u mężczyzn wynosił 408,6/100 tys., a standaryzowany 304,6/100 tys. Współczynnik surowy u kobiet wynosił 336,7/100 tys., a standaryzowany 207,9/100 tys. [9, 59–61].

W roku 2010 w woj. świętokrzyskim zarejestrowano 5253 zachorowań ogółem co stanowiło 3,7% zachorowań w skali kraju. W liczbie tej zgłoszono 2760 nowotworów u mężczyzn (3,9%) i 2493 u kobiet (3,5%) [62].

Wzrost zachorowań w latach 2000–2010 wynosił 3,2% u mężczyzn i 8,8% u kobiet.

Wobec daleko idących zmian terytorialnych oraz liczby ludności na przestrzeni 50 lat – porównania w zakresie liczby bezwzględnej zachorowań w odniesieniu do stanu z 1963 r. nie są miarodajne. Miarodajne są natomiast pozostałe współczynniki.

Współczynnik surowy zachorowalności u mężczyzn wynosił 439,8/100 tys., a standaryzowany 274,2/100 tys. Współczynnik surowy u kobiet wynosił 379,3/100 tys., a standaryzowany 203,0/100 tys. Kompletność rejestracji wynosiła w 2010 r. – 100% [9, 62].

Współczynnik surowy wzrósł więc w ciągu 50 lat u mężczyzn 4,3-krotnie, a u kobiet wzrósł 3,7-krotnie.

Z powyższej analizy wynika, że w latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej wzrost zachorowań ogółem w liczbach bezwzględnych był minimalnie niższy aniżeli w Polsce (3,86 vs. 3,98) i znacząco niższy od wartości dla woj. lubelskiego – 6,57.

W odniesieniu do mężczyzn – wzrost liczby zachorowań bezwzględnych wynosił 3,96 i był niższy od wzrostu w Polsce który wynosił 4,41 oraz od wzrostu w województwie lubelskim – 6,47.

Wzrost zachorowań w liczbach bezwzględnych u kobiet wynosił w ciągu 5 dekad w regionie Polski południowo-wschodniej 3,72 i był nieco wyższy od wzrostu dla Polski – 3,6 oraz zdecydowanie niższy aniżeli w woj. lubelskim – 6,68.

Podsumowując powyższe rozważania – uprawnionym jest wniosek, że w regionie Polski południowo-wschodniej trend w zakresie zachorowalności na nowotwory ogółem był niższy o 0,12 od wzrostu w skali kraju (o 0,45 niższy u mężczyzn i 0,26 wyższy u kobiet) co jest również odzwierciedleniem sygnalizowanych w piśmiennictwie, a omówionych poniżej różnic w trendach zachorowalności u kobiet i mężczyzn [50].

2.2. Trendy zachorowalności w odniesieniu do płci

Przewaga zachorowań w liczbach bezwzględnych u mężczyzn w regionie w regionie Polski południowo-wschodniej datuje się od 1969 roku, podczas gdy w latach 50. i 60., w zachorowalności przeważały zachorowania u kobiet. W Polsce zmiana ta zauważalna jest od 1973 r. [7, 12, 53].

W tym kontekście warto przywołać omówioną powyżej dynamikę wzrostu zachorowań w latach 1963–1970 wynoszącą w regionie Polski południowo-wschodniej u mężczyzn 65%, a u kobiet 48%.

Nawet przy założeniu, że tak wysoka dynamika była wynikiem poprawy kompletności rejestracji, to wydaje się, że zarówno niedorejestrowanie jak i jego poprawa dotyczyły w równym stopniu obu płci i z tego względu proporcje w zachorowaniach są wiarygodne.

Tendencja ta w sąsiednim regionie lubelskim zmieniła się trwale od roku 1967, a w kieleckim od 1965, co sugeruje zmiany w trendach nie tylko pomiędzy regionem Polski południowo-wschodniej i zachorowalnością w skali kraju, ale również w odniesieniu do sąsiadujących, najbliższych regionów [53].

Warto jednak zauważyć, iż po 4 dekadach, w skali kraju od 2007 roku ponownie obserwowana jest, co prawda nieznaczna – przewaga zachorowalności w liczbach bezwzględnych u kobiet, podczas gdy w regionie nadal widoczna jest przewaga zachorowań u mężczyzn. Zauważalny jest natomiast trend wzrostu dynamiki zachorowań u kobiet [9].

O ile w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–90 wzrost zachorowań u mężczyzn w kolejnych dekadach wartościami 65%, 16,5%, 45% przewyższał wartości dla kobiet wynoszące odpowiednio 48%, 13%, i 40% – to w dekadach 1991–2000 oraz 2001–2010 wskaźniki dla mężczyzn rzędu 14,3% i 36,5% były niższe od wskaźników dla kobiet które wynosiły 28% i 38,5%. Przypomnieć należy, iż dotyczy to lat kiedy kompletność rejestracji zarówno w Polsce jak i w regionie była równa lub przewyższała 95% [8, 9].

W województwie lubelskim w latach 2000–2010 wzrost zachorowań u mężczyzn wynosił 17%, a u kobiet 22,2%.

W województwie kieleckim w latach 2000–2010 wzrost ten u mężczyzn wynosił 3,2%, a u kobiet 8,8%.

Z kolei w latach 2000–2015 w Polsce liczba zachorowań wśród mężczyzn wzrosła o 29%, a u kobiet o 37% [51].

2.3. Dynamika zachorowalności w odniesieniu do płci w latach 1999–2012 w Polsce, regionie Polski południowo-wschodniej oraz województwach lubelskim i świętokrzyskim

W oparciu o materiał przedstawiony w części „Wyniki” oraz zał. Nr 2, posługując się metodą opisaną w Rozdziale „Materiał i Metody” – przeprowadzono analizę statystyczną dynamiki zachorowalności na nowotwory w latach 1999–2012 w regionie Polski południowo-wschodniej, w Polsce oraz województwach lubelskim i świętokrzyskim.

Dynamika ta wynosiła w regionie Polski południowo-wschodniej ogółem 2,63% rocznie, u mężczyzn 2,46%, a u kobiet 2,82%.

W odniesieniu do Polski wynosiła ona 2,33% rocznie, u mężczyzn 1,95% i u kobiet 2,7%.

W województwie lubelskim dynamika roczna wynosiła ogółem 2,16%, u mężczyzn 1,71%, a u kobiet 2,69%.

W województwie świętokrzyskim dynamika roczna wynosiła ogółem 0,27%, u mężczyzn 0,39%, a u kobiet 0,54%.

Uzyskane wartości dynamiki korespondują z przedstawionymi powyżej trendami zachorowalności przywołanymi zarówno z wyników własnych jak i piśmiennictwa.

Dokumentują one wyższą dynamikę roczną zachorowalności w regionie Polski południowo-wschodniej – tak ogółem jak i u kobiet i mężczyzn – aniżeli w Polsce i województwach sąsiednich.

2.4. Trendy zachorowalności u kobiet i mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 2000–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej, Polsce i regionach sąsiednich

Mając na uwadze rozważania dotyczące przemian demograficznych tak w kraju jak i w regionie i województwach sąsiednich, a w szczególności narastające odsetki ludności 65+ oraz wysokie zagrożenie nowotworami tej grupy ludności – poddano analizie liczbę zachorowań na nowotwory z lat 1999–2013 dla kobiet i mężczyzn w tej grupie wiekowej oraz obliczono jaki odsetek one stanowiły.

W Polsce w 2000 r. w grupie zachorowań dla wieku 65+ udział odsetkowy wynosił 54,7% u mężczyzn i 49,2% u kobiet. W roku 2010 odsetki te wynosiły 54% u mężczyzn i 47% u kobiet.

Problematykę tą w latach 1999–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej przedstawia Tab. 1.

Tab. 1. Zachorowania na nowotwory ludności w wieku 65+ w regionie Polski południowo-wschodniej. Liczby bezwzględne oraz odsetki zachorowań u kobiet i mężczyzn w latach 1999–2013.

Tab. 1. Incidence of malignant neoplasms in population aged 65 years and older in South-Eastern Poland in 1999–2013. Absolute numbers and percentages for male and female patients.

Rok Year	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage
	Mężczyźni / Males		Kobiety / Females	
1999	1672	57,3	1252	53,1
2000	1794	57,8	1377	52,2
2001	1600	56,0	1204	48,2
2002	1760	58,4	1324	51,9
2003	2038	59,4	1521	53,0
2004	2121	60,6	1570	54,1
2005	2251	60,8	1710	54,1
2006	2161	59,7	1748	54,6
2007	2209	59,9	1791	53,9
2008	2220	58,8	1819	52,9
2009	2248	57,3	1810	53,2
2010	2264	58,0	1779	51,4
2011	2161	56,7	1733	50,2
2012	2459	57,6	1924	52,3
2013	2586	59,0	1912	50,9

U mężczyzn zachorowania w regionie Polski południowo-wschodniej, w grupie 65+ – jeszcze w poprzednich dekadach przekroczyły 50% ogółu zachorowań i w 2000 r. wynosiły 57,8%, w roku 2010 – 58%, a w roku 2013 – 59%, a więc praktycznie wartości podawane przez piśmiennictwo [8, 9].

Natomiast u kobiet odsetek ten tylko nieznacznie od lat przekracza 50% i nie wykazuje trwałej tendencji wzrostowej – wykazując w 2000 r. 52%, a w 2013 – 51%.

W województwie lubelskim w roku 2000 odsetek mężczyzn w wieku 65+ w zachorowaniach na nowotwory stanowił 59,1%, a u kobiet 51,4%.

W roku 2010 odpowiednio – 57,2% i u kobiet 49,1%.

W województwie świętokrzyskim w roku 2000 mężczyźni w wieku 65+ stanowili 59,3% zachorowań na nowotwory, a kobiety 54,4%.

W roku 2010 – odpowiednio 56,7% i 51,6%.

Wyniki te odpowiadają piśmiennictwu, gdyż w 2010 r. najczęściej zachorowań u mężczyzn odnotowano w przedziale 55–79 lat, a u kobiet w wieku 50–79 lat [9].

Prócz tego u kobiet w Polsce przeważają zachorowania w grupach kobiet młodych oraz w średnim wieku. We-

dług Wojciechowskiej i wsp. w grupie wiekowej 25–54 lata współczynniki zachorowalności u kobiet są nawet od 1,2 do 2,1 wyższe niż u mężczyzn [8, 9, 63].

W oparciu o te spostrzeżenia porównano wartości współczynników zachorowalności na nowotwory w 5 letnich przedziałach wiekowych w roku 2000 i 2010 – dla kobiet i mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej, w Polsce oraz woj. lubelskim i świętokrzyskim.

W Polsce w roku 2000 przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 314,1/100 tys. i 281,3/100 tys. dla kobiet – współczynniki w kolejnych przedziałach wiekowych u kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 25–29 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowalności dla mężczyzn są znacząco wyższe (729,5/100 tys. vs. 560,8/100 tys.), a w kolejnych przedziałach wysokość współczynników dla mężczyzn wzrasta przekraczając od grupy wieku 70+ dwukrotnie wartości wykazywane dla kobiet.

W Polsce w roku 2010 przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 375,5/100 tys. oraz 355,0/100 tys. dla kobiet – współczynniki w kolejnych przedziałach wiekowych u kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 25–29 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są wyższe (669,7/100 tys. vs. 650,1/100 tys.), a w kolejnych przedziałach wysokość współczynników dla mężczyzn osiąga wartości dwukrotnie wyższe niż dla kobiet od grupy wiekowej 70–74 [9, 64].

W regionie Polski południowo-wschodniej w roku 2000 przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 295,7/100 tys., a u kobiet 241,9/100 tys. – współczynniki w kolejnych przedziałach wiekowych u kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 20–24 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są znacząco wyższe (713,1/100 tys. vs. 501,9/100 tys.), a w kolejnych przedziałach wysokość współczynników dla mężczyzn wzrasta osiągając w grupach wiekowych 70+ wartości dwukrotnie wyższe niż dla kobiet.

W roku 2010 w regionie Polski południowo-wschodniej przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 375,0/100 tys. i 318,7/100 tys. dla kobiet, współczynniki w kolejnych przedziałach wiekowych u kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 25–29 do 50–54. Od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są znacząco wyższe (659,5/100 tys. vs. 556,3/100 tys.), a w kolejnych przedziałach wysokość współczynników dla męż-

czynn nadal wzrasta podwajając wartości wykazywane dla kobiet od grupy wiekowej 70–74 [9, 57, 64].

W województwie lubelskim w roku 2000 przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 312,1/100 tys. oraz 262,2/100 tys. dla kobiet, wartości współczynników zachorowalności dla kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 25–29 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są znacząco wyższe (695,4/100 tys. vs. 496,2/100 tys.), a w kolejnych przedziałach wysokość współczynników dla mężczyzn nadal wzrasta osiągając w grupie wiekowej 65–69 wartości dwukrotnie wyższe niż dla kobiet.

W roku 2010 w województwie lubelskim przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 389,7/100 tys. oraz 345,7/100 tys. dla kobiet, wartości współczynników zachorowalności dla kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 20–24 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są wyższe (682,6/100 tys. vs. 617,9/100 tys.), a wysokość współczynników dla mężczyzn osiąga wartości dwukrotnie 2-krotnie wyższe niż dla kobiet w przedziałach wiekowych od 70–74 [9, 58, 64].

W województwie świętokrzyskim w roku 2000 przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 408,6/100 tys. oraz dla kobiet 336,7/100 tys., wartości współczynników zachorowalności dla kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 20–24 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są wyższe (848,6/100 tys. vs. 561,8/100 tys.), a wysokość współczynników dla mężczyzn osiąga wartości 2-krotnie wyższe niż dla kobiet w przedziałach od 65–69.

W roku 2010 w województwie świętokrzyskim przy współczynniku surowym zachorowalności dla mężczyzn równym 439,8/100 tys. i dla kobiet 379,3/100 tys. wartości współczynników zachorowalności u kobiet przewyższały wysokość współczynników dla mężczyzn w grupach wiekowych od 25–29 do 50–54. Dopiero od grupy 55–60 współczynniki zachorowań dla mężczyzn są wyższe (727,0/100 tys. vs. 657,0/100 tys.), a wysokość współczynników dla mężczyzn osiąga wartości dwukrotnie 2-krotnie wyższe niż dla kobiet w przedziałach od 70–74 [9, 62, 64].

Przedstawione powyżej analizy piśmiennictwa oraz materiału własnego wskazują, że w ostatniej dekadzie utrwaliły się trendy zwiększonej zachorowalności na nowotwory w grupach wiekowych kobiet w 25–29 do 50–54 zarówno w Polsce jak i na terenie analizowanych regionów.

W zbadane w regionie Polski południowo-wschodniej odsetki zachorowań kobiet i mężczyzn w grupie 65+ jednoznacznie wpisują się w powyższe spostrzeżenia – potwierdzając rosnący odsetek mężczyzn w grupach wiekowych od 55–59 oraz przesunięcie w odsetku dla kobiet w kierunku niższych przedziałów wiekowych.

Potwierdza się również wykładnicze zwiększanie się współczynników surowych zachorowań u obu płci pomiędzy czwartą a siódmą dekadą życia [8, 9].

Trendy w województwie lubelskim i świętokrzyskim – z zachowaniem niewielkich różnic w roku 2000 przedstawionych powyżej – również wpisują się w powyższe spostrzeżenia.

2.5. Zmiany w zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w odniesieniu do zmian społeczno-demograficznych w regionie

Analizując główne trendy zachorowań na nowotwory, piśmiennictwo jednoznacznie sygnalizuje, że tylko analiza poszczególnych lokalizacji przedstawia indywidualny przebieg zjawiska, natomiast analiza wskaźników wszystkich nowotworów łącznie może prowadzić do błędnych wniosków [50, 51, 65].

Według piśmiennictwa zgonu z powodu 7 najczęstszych lokalizacji stanowią 70% zgonów u kobiet i 60% u mężczyzn.

W zakresie zachorowalności taką samą rolę odgrywają nowotwory częste (współczynnik surowy pow. 25/100 tys.) oraz dość częste (współczynnik pomiędzy 10 a 25/100 tys) [50, 51, 65].

Grupę tą stanowi podobnie jak w zgonach – tylko kilka najczęstszych lokalizacji.

Według Wojciechowskiej i wsp. – obecnie 60% zachorowań u mężczyzn dotyczy 5 umiejscowień – nowotworów płuca, prostaty, jelita grubego, żołądka i pęcherza moczowego [4].

U kobiet ponad 50% zachorowań oraz zgonów stanowią nowotwory piersi, płuca, jelita grubego, trzonu macicy i jajnika [50, 65].

Tezy te potwierdzają wyniki badań własnych przedstawione w części 4.

Dlatego też analizę zmian w zachorowalności w regionie oraz odniesienie jej do przeobrażeń demograficznych przeprowadzono w oparciu o analizę trendów w najważniejszych lokalizacjach narządowych.

2.5.1. Zmiany w strukturze zachorowań na nowotwory u mężczyzn w latach 1963–2010

W roku 1963 w regionie Polski południowo-wschodniej w zachorowalności u mężczyzn dominowały nowotwo-

ry: żołądka – współczynnik surowy 33,8, odsetek 27,5%, płuca – współczynnik surowy 14,2, odsetek 11,6%, wargi – współczynnik surowy 10,0, odsetek 8,1%, skóry współczynnik surowy 9,9, odsetek 8,0%, białaczki współczynnik surowy 4,8, odsetek 3,9% – które łącznie stanowiły 59,1% wszystkich zachorowań [12, 53].

W Polsce w roku 1963 dominował w zachorowaniach u mężczyzn rak żołądka – współczynnik surowy 24,9 odsetek 23,3%, w następnej kolejności występowały nowotwory płuca – współczynnik surowy 16,8, odsetek 15,8%, skóry – współczynnik surowy 7,7, odsetek 7,2%, wargi – współczynnik surowy 5,7, odsetek 5,4%, krtani współczynnik surowy 4,6, odsetek 4,3% [7, 30].

Łącznie stanowiły one 56% zachorowań.

W regionie lubelskim w roku 1963 w zachorowaniach u mężczyzn dominował rak żołądka – współczynnik surowy 15,2, odsetek 20,6%. Drugim z kolei nowotworem był rak płuca – współczynnik surowy 11,3, odsetek 16,1%. W dalszej kolejności występowały: rak wargi – współczynnik surowy 6,1, odsetek 8,6%, skóry – współczynnik surowy 4,2, odsetek 6,1%, białaczki – współczynnik surowy 2,9, odsetek 4,1% – które łącznie stanowiły ponad 55% wszystkich zachorowań [53].

W województwie kieleckim w 1963 r. u mężczyzn dominował rak żołądka – współczynnik surowy 24,6, odsetki 24,4%, rak płuca – współczynnik surowy 12,6, odsetki 12,5%, rak skóry – współczynnik surowy 9,9, odsetki 9,8%, krtani 5,8, odsetki 5,7%, pęcherz moczowy – współczynnik surowy 4,0, odsetek 4,1%, które stanowiły łącznie ponad 56% wszystkich zachorowań [53].

Podsumowując powyższą analizę – widoczne są podobieństwa w strukturze zachorowalności regionów Polski południowo-wschodniej i regionu lubelskiego, które pod względem 5 głównych nowotworów u mężczyzn wykazywały w 1963 roku – taką samą kolejność i strukturę zachorowań.

W obu tych regionach na 5 miejscu znajdują się zachorowania na białaczki które nie występują w grupie 5 głównych nowotworów w Polsce i woj. kieleckim. W Polsce listę tą zamyka rak krtani, a w kieleckim rak pęcherza moczowego.

W roku 2010 zarejestrowano w regionie Polski południowo-wschodniej następującą kolejność i strukturę nowotworów u mężczyzn: płuco – współczynnik surowy – 66,8, odsetek 17,8%, gruczoł krokowy – współczynnik surowy 50,7, odsetek 13,5%, jelito grube – współczynnik surowy 44,8, odsetek 11,9%, pęcherz moczowy – współczynnik surowy 29,2, odsetek 7,8%, inne nowotwory złośliwe skóry – współczynnik surowy 23,2, odsetek 6,2%.

Nowotwory te stanowiły łącznie 57,2% wszystkich zachorowań u mężczyzn [57].

W Polsce w 2010 r. zarejestrowano następującą strukturę zachorowań na nowotwory u mężczyzn: płuco – współczynnik surowy 79,3, odsetek 21,1%, gruczoł krokowy – współczynnik surowy 49,7, odsetek 13,2%, jelito grube – współczynnik surowy 46,5, odsetek 12,4%, pęcherz moczowy – współczynnik surowy 26,4, odsetek 7,0%, inne nowotwory złośliwe skóry – współczynnik surowy 25,7, odsetek 6,8% [9].

Nowotwory te stanowiły łącznie 60,5% zachorowań na nowotwory u mężczyzn.

W województwie lubelskim w 2010 r. zarejestrowano następującą strukturę zachorowań u mężczyzn: płuco – współczynnik surowy – 85,5, odsetek 22%, gruczoł krokowy – współczynnik surowy 55,7 odsetek – 14%, jelito grube – współczynnik surowy 45,3, odsetek 11,4%, pęcherz moczowy – współczynnik surowy 33,6, odsetek 8,5%, inne nowotwory złośliwe skóry – współczynnik surowy 30,4, odsetek 7,7% [58].

Nowotwory te stanowiły łącznie 63,6% wszystkich zachorowań u mężczyzn.

W województwie świętokrzyskim zarejestrowano w 2010 r. następującą strukturę zachorowań na nowotwory u mężczyzn: płuco – współczynnik surowy – 92,1, odsetek 21,1%, jelito grube – współczynnik surowy 57,2, odsetek 13,0%, gruczoł krokowy – współczynnik surowy 48,6 odsetek – 11,1%, pęcherz moczowy – współczynnik surowy 33,0%, odsetek 7,6%, inne nowotwory złośliwe skóry – współczynnik surowy 27,6, odsetek 6,3% [59].

Nowotwory te stanowiły łącznie 59,1% wszystkich zachorowań u mężczyzn.

Po 5 dekadach w zachorowaniach u mężczyzn doszło więc do znaczących zmian jakościowych.

Zmiany w poszczególnych lokalizacjach narządowych będą szerzej omówione w dalszej części dyskusji. Obecnie porównując najważniejsze zmiany w grupie najczęściej występujących nowotworów podkreślić należy, że zarówno w Polsce jak i w omawianych regionach na pierwsze miejsce w zachorowaniach już pod koniec lat 60. XX w. wysunął się rak płuca, a rak żołądka przesunął się na 6–8 miejsce z utrwaloną tendencją spadkową.

W zachorowaniach u mężczyzn do grupy 5 najczęściej występujących nowotworów przesunęły się: rak prostaty – z 15-krotnym wzrostem zachorowań, grupa nowotworów jelita grubego (C18–C21) oraz rak pęcherza moczowego, który zajmuje 3 miejsce w Polsce oraz 3–5 w regionach z wartościami odsetka od 7,0% dla Polski do 8,5% w regionie lubelskim.

Rak skóry określany w ICD 10 jako „inne nowotwory złośliwe skóry”, przesunął się na miejsce 5 i tak w Polsce jak i w regionach stanowi odsetek od 6,2% w regionie Polski południowo-wschodniej do 7,7% w regionie lubelskim.

Rak wargi zajmuje obecnie w Polsce 29 pozycję, a w badanych regionach równie odległe miejsca w kolejności zachorowań.

Rak krtani zajmuje obecnie w Polsce miejsce 9, a w regionach od 10 do 13.

Grupa białaczek zajmuje miejsca od 16 wżwyż i również będzie przedmiotem szerszego omówienia.

Zauważyć warto, że zmieniły się również udziały procentowe dominujących grup nowotworów w ogólnej liczbie zachorowań.

O ile dla Polski południowo-wschodniej w 2010 r. w grupie 5 dominujących nowotworów nastąpił spadek sumy ich odsetek w porównaniu z rokiem 1963 o ok. 2% – to w Polsce nastąpił 4,5% wzrost, w lubelskim również wzrost aż o 8,6%, a w kieleckim o 3,1%.

Opisywane spadek dla Polski południowo-wschodniej związany jest m.in. z przesunięciem na dalsze miejsce raka żołądka oraz najniższym w Polsce odsetkiem zachorowań na raka płuca u mężczyzn – 17,8%, który odbiega od najwyższego zarejestrowanego dla woj. warmińsko-mazurskiego – 28,09 aż o ponad 10% [9].

2.5.2. Zmiany w strukturze zachorowań na nowotwory u kobiet w latach 1963–2010

W zachorowaniach u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej w roku 1963 dominowały: rak szyjki macicy – współczynnik surowy 24,2, odsetek 20,0%, rak żołądka – współczynnik surowy 19,6, odsetek 16,2%, rak sutka – współczynnik surowy 13,1, odsetek 10,8%, rak skóry – współczynnik surowy 12,3, odsetek 10,2%, rak jajnika – współczynnik surowy 7,0, odsetek 5,7% – które stanowiły prawie 63% wszystkich zachorowań [12, 53].

W zachorowaniach u kobiet w Polsce w roku 1963 dominował rak szyjki macicy – współczynnik surowy 30,6, odsetek 24,9%, rak sutka – współczynnik surowy 15,7, odsetek 12,7%, rak żołądka – współczynnik surowy 13,2, odsetek 10,7%, skóry – współczynnik surowy 8,1 odsetek 6,6%, rak jajnika – współczynnik surowy 6,4 odsetek 5,2% – które stanowiły 60% zachorowań [7].

W województwie lubelskim w 1963 r. u kobiet dominowały: rak szyjki macicy – współczynnik surowy 12,0, odsetek 19,7%, rak żołądka – współczynnik surowy 7,7, odsetek 12,7%, rak sutka – współczynnik surowy 6,2, odsetek 10,1%, skóry – współczynnik surowy 4,7, odsetek

7,7%, jajnik – współczynnik surowy 2,9, odsetek 4,8%, które stanowiły 55% wszystkich nowotworów u kobiet [53].

W województwie kieleckim w 1963 r. w zachorowaniach u kobiet dominowały: rak szyjki macicy – współczynnik surowy 23,5, odsetki 23,4%, rak skóry – współczynnik surowy 12,1 odsetki 12,2%, rak żołądka – współczynnik surowy 11,9, odsetki 11%, rak sutka – współczynnik surowy 10,7, odsetki 10,6 %, jajnik – współczynnik surowy 3,8, odsetki 3,8%. Nowotwory te stanowiły 61% wszystkich zachorowań u kobiet [53].

Porównując zachorowalność u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej z zachorowaniami dla Polski oraz regionów sąsiednich widoczna jest ta sama grupa 5 głównych nowotworów. Tak w Polsce jak i we wszystkich regionach najwyższa zachorowalność występowała w raku szyjki macicy.

W zachorowaniach u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej w roku 2010 dominowały: piers – współczynnik surowy 60,2, odsetek 18,9%, jelito grube – współczynnik surowy 33,5, odsetek 10,5%, trzon macicy – współczynnik surowy 28,1, odsetek 8,8%, płuco – współczynnik surowy 18,0 odsetek 5,6%, jajnik – współczynnik surowy 16,8, odsetek 5,3% [57].

Nowotwory te stanowiły łącznie 57,8% wszystkich zachorowań u kobiet.

W Polsce w roku 2010 dominowały w zachorowaniach u kobiet: piers – współczynnik surowy 79,4, odsetek 22,4%, jelito grube – współczynnik surowy 35,7, odsetek 10,1%, płuco – współczynnik surowy 30,4, odsetek 8,6%, inne nowotwory złośliwe skóry – współczynnik surowy 26,5, odsetek 7,5%, rak trzonu macicy – współczynnik surowy 25,8 odsetek 7,3% [9].

Nowotwory te stanowiły łącznie 55,9% wszystkich zachorowań u kobiet.

W województwie lubelskim w 2010 r. u kobiet dominowały: piers – współczynnik surowy 77,0, odsetek 22,0%, jelito grube – współczynnik surowy 32,4, odsetek 9,2%, inne nowotwory złośliwe skóry – współczynnik surowy 31,9, odse-

tek 9,1%, trzon macicy – współczynnik surowy 25,0, odsetek 7,2%, płuco – współczynnik surowy 24,2, odsetek 6,9% [58].

Nowotwory te stanowiły łącznie 54,4% wszystkich zachorowań u kobiet.

W województwie świętokrzyskim w 2010 r. w zachorowaniach u kobiet dominowały: piers – współczynnik surowy 64,8, odsetek 17,1%, jelito grube – współczynnik surowy 38,0, odsetek 10,0%, trzon macicy – w spólczynnik surowy 28,7, odsetek 7,3%, płuco – współczynnik surowy 25,4, odsetek 6,7%, jajnik – współczynnik surowy 19,2, odsetek 5,1% [62].

Nowotwory te stanowiły łącznie 46,2% wszystkich zachorowań u kobiet.

Porównując zachorowalność u kobiet na przestrzeni 5 dekad w regionie Polski południowo-wschodniej z zachorowaniami dla Polski oraz regionów sąsiednich widoczne są zmniejszenia wysokości udziału procentowego 5 dominujących nowotworów. Przyczyną tego było przede wszystkim zmniejszenie udziału w zachorowaniach raka szyjki macicy który we wszystkich omawianych populacjach był równy lub przekraczał 20% zachorowań oraz wysoki stopień spadku zachorowań na drugi w latach 60. nowotwór – raka żołądka.

O ile w 1963 r. zarówno w Polsce jak i w regionach pierwszych 5 miejsc w kolejności zachorowań na nowotwory zajmowały te same lokalizacje narządowe i w tej samej kolejności – to w 2010 r. zarówno w Polsce jak i w regionach na czoło wysunęły się zachorowania na raka sutka, a na drugą w kolejności pozycję nowotwory jelita grubego (C18–C21). Na dalsze miejsca wysunęły się – rak płuca który w latach 60. był poza grupą nowotworów częstych, oraz rak trzonu macicy. W dalszym ciągu natomiast pozostaje w tej grupie rak skóry, a dla regionu Polski południowo-wschodniej i woj. kieleckiego – rak jajnika.

Rak szyjki macicy zajmuje aktualnie 7 miejsce w Polsce, w regionie Polski południowo-wschodniej i woj. lubelskim zajmuje 8 miejsce, a w woj. świętokrzyskim 7.

3. Zmiany w zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w odniesieniu do zmian społeczno-demograficznych w regionie

W przedstawionym obrazie zmian jakie dokonały się w zachorowalności na nowotwory na przestrzeni 5 dekad w regionie Polski południowo-wschodniej widoczne są znaczące trendy czasowe, jakościowe jak i ilościowe.

3.1. Rak żołądka

Nie jest zaskoczeniem spadek występowania raka żołądka, w latach 50. i 60. stanowiącego największy odsetek zachorowań u mężczyzn – który w skali ogólnopolskiej już w 1969 r. został wyprzedzony przez zachorowania na raka płuca [7].

W piśmiennictwie roczne tempo zmiany zachorowań w raku żołądka, dla lat 1963–1990 wynosiło – 1,39% u mężczyzn i – 2,16% u kobiet, a więc były to wartości ujemne charakteryzujące spadek zachorowań [19].

W badaniach własnych w regionie Polski południowo-wschodniej zachorowalność na raka żołądka jako dominującego nowotworu u mężczyzn została wyprzedzona w 1972 przez zachorowalność na raka płuca – natomiast szczyt zachorowań i najwyższe wartości współczynników surowych

zachorowalności i odsetek zarejestrowano 1969 r. Wynosiły one 37,7/100 tys. dla mężczyzn i 24,2/100 tys. dla kobiet. W Polsce szczyt zachorowań u mężczyzn zarejestrowano w 1973 roku z wartościami współczynnika zachorowalności 34,6/100 tys., natomiast u kobiet zarejestrowano go w 1971 r. z wartością współczynnika 18,5/100 tys.

Biorąc pod uwagę rozważania na temat występowania nowotworów w odniesieniu do płci i wieku – przeanalizowano średni wiek zachorowań w raku żołądka w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1990–2013.

Jak wynika z zestawienia, w ciągu ostatnich 24 lat średni wiek zachorowań na raka żołądka u mężczyzn stopniowo zwiększał się i w 2013 r. był o prawie 4 lata wyższy aniżeli w 1990 r. podczas gdy u kobiet przez cały czas oscyluje w granicach 70 lat.

W zachorowaniach w regionie Polski południowo-wschodniej udział odsetkowy zachorowań na raka żołądka zmniejsza się trwale i u mężczyzn zmniejszył się o 22%, a u kobiet prawie o 13% – jakkolwiek zarówno pod względem współczynników surowych jak i odsetek – wartości dla regionu są nadal nieco wyższe niż dla Polski. Skutkuje to najwyższym w Polsce współczynnikiem standaryzowanym zachorowalności u kobiet oraz drugim w kolejności u mężczyzn [12, 53].

Tab. 2. Średni wiek zachorowań na raka żołądka w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej.

Tab. 2. Gastric malignant neoplasms. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013.

Lata Years	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Lata Years	Mężczyźni Male	Kobiety Female
1990	65,2	70,6	2002	68,2	69,8
1991	66,3	69,3	2003	65,8	69,9
1992	66,0	70,7	2004	67,8	72,7
1993	65,0	69,2	2005	67,4	69,4
1994	66,6	71,9	2006	66,8	72,0
1995	66,8	68,5	2007	67,6	70,3
1996	67,3	68,0	2008	67,3	72,2
1997	67,2	71,3	2009	68,2	71,0
1998	65,8	69,8	2010	65,5	67,6
1999	67,3	70,6	2011	66,3	70,5
2000	67,1	69,1	2012	67,9	69,4
2001	66,7	71,8	2013	69,4	69,8

3.2. Rak płuca

Rak płuca jest nowotworem dominującym w Polsce w zachorowaniach u mężczyzn oraz zajmuje od 1990 roku drugie miejsce w zachorowaniach na nowotwory u kobiet. Udział raka płuca w zachorowaniach u mężczyzn wzrósł w regionie Polski południowo-wschodniej z 11,6% w 1963 r. do 17,8% w 2010 r., a więc o 6,2%. Podkreślić warto, że jest to najniższy odsetek w Polsce. W województwie lubelskim wynosi on 22%, a w woj. świętokrzyskim 21% [9, 19, 53, 57, 58, 62].

W rzeczywistości, podobnie jak w Polsce, nowotwór ten u mężczyzn ma od lat 90. tendencję spadkową, spowodowaną głównie obniżeniem zachorowalności w młodszych i średnich grupach wiekowych. W okresie 1990–2013 tj. 24 lat, średni wiek chorych na raka płuca w regionie wzrósł z 63,8 do 66,9 lat.

Tab. 3. Średni wiek zachorowań na raka płuca u mężczyzn w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej

Tab. 3. Malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013. Male patients

Lata / Years	Wiek / Age	Lata / Years	Wiek / Age
1990	63,8	2002	66,4
1991	64,2	2003	66,4
1992	64,2	2004	66,3
1993	63,9	2005	67,5
1994	64,2	2006	66,7
1995	64,0	2007	67,8
1996	64,7	2008	67,8
1997	64,7	2009	67,1
1998	64,8	2010	67,0
1999	65,6	2011	67,0
2000	65,3	2012	66,5
2001	65,8	2013	66,9

Na terenie regionu po raz ostatni odsetek zachorowań powyżej 30% zarejestrowano w 1990 r., a współczynnik surowy w roku 2010 powrócił do wartości z połowy lat 60. Współczynnik standaryzowany dla mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej znajduje się na 14 miejscu w kolejności dla województw.

W skali kraju, u mężczyzn najwyższe wartości odsetka zachorowań tj. powyżej 30% zarejestrowano w latach 1988–1990 po czym następuje stopniowe obniżanie się jego wartości do 21,1% w 2010 r. W kolejnych latach odsetek zachorowań wykazuje wartości porównywalne z wynikami sprzed 1970 r.

Roczne tempo zmiany dla raka płuca u mężczyzn w Polsce w latach 1963–1990 wynosiło według piśmiennictwa 4,09%. Stosując modyfikację metody omówionej w Rozdziale „Materiał i Metody” obliczono, że u mężczyzn w Polsce w latach 1991–2010 wynosiło ono 0,26%.

Roczne tempo zmian w zachorowaniach dla regionu Polski południowo-wschodniej, obliczone tą samą metodą – u mężczyzn w latach 1963–1990 wynosiło 3,66%, a w latach 1991–2010 + 0,17%.

Dane te wydają się wpisywać w spostrzeżenia wykazywane przez piśmiennictwo [9, 19, 53, 57, 58, 62].

W zachorowaniach u kobiet – odsetek 4% trwale przekroczony został w regionie Polski południowo-wschodniej w 1971 r., a w Polsce w 1973 r. Wykazujący w piśmiennictwie wzrost zachorowalności na raka płuca u kobiet, w kolejnych dekadach występował w regionie z nieco mniejszym nasileniem. Odsetek 6% przekroczony został

dopiero w 1999 r. podczas gdy w Polsce trwale był on rejestrowany od 1986 r.

W Polsce rak płuca jest od 1990 r. nowotworem nr 2 u kobiet. ZAT 90 W latach 1999–2010 w regionie odsetek ten u kobiet tylko jeden raz – w 2007 r. osiągnął wartość 7%, a w dacie zamknięcia obserwacji wynosił 5,6% – w odróżnieniu od odsetek dla Polski, które od 2006 r. wynoszą powyżej 8%. W województwie lubelskim wartość odsetka wynosi 6,9%, w województwie świętokrzyskim 6,7% [9, 19, 53, 57, 58, 62].

Zgodnie ze spostrzeżeniami piśmiennictwa odnośnie wzrostu zachorowań u kobiet w wyniku wzmożonego palenia tytoniu przez roczniki 1940–1960 – przeanalizowano w dostępnym materiale średni wiek zachorowań u kobiet. Wiek ten w latach 1990–2013 obniżył się z 69,2 do 66,3 lat.

Odnośnie rocznego tempa zmiany w zachorowalności u kobiet – piśmiennictwo podaje dla Polski w latach 1963–1990 – wartość 3,94% [19].

Wskaźnik ten dla Polski dla lat 1991–2010 – obliczony metodą własną opisaną w Rozdziale „Materiał i Metody” wynosił 4,4%.

W odniesieniu do zachorowań u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej – wskaźnik rocznego tempa zmiany zachorowalności dla lat 1965–1990 wynosił 4,0%, a dla lat 1991–2010 odpowiednio 3,5%.

Wartości te wydają się potwierdzać omawiane w piśmiennictwie zjawisko wzrostu zachorowalności na raka płuca u kobiet, z wyraźnie zaznaczoną niższą dynamiką

Tab. 4. Średni wiek zachorowań na raka płuca u kobiet w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej

Tab. 4. Malignant neoplasms of respiratory tract and intrathoracic organs. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013. Female patients

Lata / Years	Wiek / Age	Lata / Years	Wiek / Age
1990	69,2	2002	67,0
1991	70,3	2003	64,9
1992	65,9	2004	67,4
1993	67,3	2005	66,6
1994	68,2	2006	67,9
1995	66,2	2007	66,9
1996	64,0	2008	67,2
1997	65,0	2009	69,1
1998	63,4	2010	66,9
1999	66,3	2011	64,7
2000	65,4	2012	66,2
2001	66,2	2013	66,3

ką i wartościami odsetek w regionie Polski południowo-wschodniej.

Pod względem wartości standaryzowanego współczynnika zachorowalności dla kobiet – region Polski południowo-wschodniej zajmuje ostatnie miejsce w Polsce [9].

3.3. Rak wargi

Nowotwór ten który w 1963 r. w regionie Polski południowo-wschodniej u mężczyzn zajmował 3 pozycję w zakresie wysokości odsetka zachorowań – 8,1%, obecnie z odsetkiem 0,7% znajduje się w grupie nowotworów rzadkich. W zachorowaniach u mężczyzn nowotwór ten szczyt zachorowań w regionie z osiągnął w 1966 r. z odsetkiem 10,1% – podobnie zresztą jak najwyższy odsetek dla Polski – który tylko wtedy osiągnął wartość 6,2%. Podkreślić jednak należy, że zachorowania na raka wargi w regionie Polski południowo-wschodniej przez cały okres 1963–2010 miały wartości wyższe aniżeli dla Polski. Podobną tendencję stwierdza się również w zachorowaniach u kobiet.

Jakkolwiek rak wargi u kobiet, tak w regionie jak i w Polsce nigdy nie zaliczał się do nowotworów częstych lub dość częstych – to warto podkreślić, że w latach 60. i 70. odsetki zachorowań w regionie osiągały wartości powyżej 1% – co nigdy nie miało miejsca w zachorowaniach dla Polski, gdzie sporadycznie w tym czasie rejestrowano odsetki nie przekraczające 0,5%. Obecnie w regionie utrwalone od 2006 r. odsetki o wartościach nie przekraczających 0,2% i są o 100% wyższe aniżeli odsetki dla Polski, które od kilku lat oscylują w granicach 0,1% [9, 19, 53, 57, 58, 62].

Biorąc pod uwagę rolniczy charakter regionu i związane z tym narażenia zawodowe – wydaje się, że powyższe wyniki należy interpretować właśnie w tym kontekście.

3.4. Rak skóry

Znajdujący się w 1963 r. na kolejnym 4 miejscu rak skóry, z odsetkiem 8,0%, po 50 latach z odsetkiem 6,0% przesunął się w zachorowaniach u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej na miejsce 5.

Nowotwór ten – jakkolwiek najwyższe odsetki przekraczające 8% wykazywał w zachorowania na przełomie lat 60. i 70., po okresie stopniowego zmniejszenia odsetka – najniższego w latach 1999–2001 – odnotowuje pewien wzrost zachorowalności – jakkolwiek znacząco mniejszy niż w minionych dekadach.

Podobną tendencję zauważyć można w zachorowaniach u mężczyzn w skali kraju, gdzie po obniżeniu wartości odsetek na przełomie wieku, ponownie zauważa się wzrost wartości odsetka zachorowań do warto-

ści powyżej 6,5–6,8%. Zauważyć warto, że w skali kraju odsetki zachorowań u mężczyzn aż do roku 1999 – nigdy nie osiągały tak wysokich wartości jak w regionie Polski południowo-wschodniej i dopiero od roku 2000 zauważalna jest przewaga wartości odsetek dla kraju – połączona ze znaczącym wzrostem odsetek o ponad 2%.

W zachorowaniach u kobiet w regionie w 1963 r. rak skóry z odsetkiem 10,2% zajmował również 4 pozycję. Po 5 dekadach z odsetkiem 7,5% zajmuje miejsce 3.

Wykazywane dla regionu Polski południowo-wschodniej odsetki – po 5 dekadach wykazują tak dla mężczyzn jak i dla kobiet wartości niższe aniżeli w regionach sąsiednich [9, 19, 53, 57, 58, 62].

Analizując zachorowalność u kobiet na przestrzeni 50 lat, stwierdzić należy, że w regionie Polski południowo-wschodniej w całym okresie obserwacji przewyższała ona zachorowania u mężczyzn – osiągając nawet w 1966 r. odsetek 12,9%.

Tendencja ta dotyczy również i zachorowalności w Polsce. Poczynając od lat 70. odsetki zachorowalności u kobiet przewyższały wartości dla mężczyzn.

W zachorowaniach dla kraju tak u kobiet jak i mężczyzn widoczny jest stopniowy spadek wartości odsetek trwający nieprzerwanie aż do połowy lat 90. i następnie dynamiczny wzrost, aż do wartości odsetka 6,8 u mężczyzn i 7,5% u kobiet.

W zachorowaniach w regionie Polski południowo-wschodniej tendencja wzrostowa widoczna jest również, natomiast wzrost ten po 1996 roku u obu płci jest znacząco mniejszy osiągając w 2010 r. odsetki 6,2% u mężczyzn i 6,4% u kobiet, a więc niższe w porównaniu z wartościami dla Polski oraz regionu lubelskiego.

3.5. Białaczki

W zachorowaniach na białaczki u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej, pomimo, iż odsetek w 2010 r. jest taki sam jak 1963 r. tj. 3,9% – należy podkreślić, że liczba bezwzględna zachorowań wzrosła 4-krotnie, współczynnik surowy dla tej grupy schorzeń wzrósł w tym czasie 3-krotnie, a współczynnik standaryzowany od 1999 r. dwukrotnie.

W skali kraju zachorowania u mężczyzn w liczbach bezwzględnych wzrosły 3-krotnie, współczynnik surowy dla tej grupy schorzeń wzrósł w tym czasie 2,4-krotnie, współczynnik standaryzowany od 1999 r. – 1,15, a odsetek obniżał się od 3,4% w 1963 r. aż do początku lat 90., po czym jego wartości z niewielkim wzrostem ewaluują w ostatniej dekadzie w granicach 2,2% – z pojedynczym odsetkiem 2,5% w 2004 r.

W 50-letniej obserwacji w regionie Polski południowo-wschodniej zauważalny jest wieloletni okres stabilizacji i obniżenia odsetka u mężczyzn – trwający do końca lat 90., a następnie stopniowy wzrost odsetek do wartości podanych powyżej. Opisywany wzrost współczynników jest szczególnie widoczny po 1999 r. [9, 53, 55, 57].

W odniesieniu do kraju tendencja ta ma podobny przebieg z tym, że po 1999 r. zarówno współczynniki zachorowalności jak i odsetki dla Polski mają u mężczyzn niższe wartości liczbowe i odsetkowe aniżeli wartości dla Polski południowo-wschodniej.

Zachorowalność u kobiet na przestrzeni półwiecza w regionie Polski południowo-wschodniej przez 4 dekady wpisywała się w tendencję przewagi zachorowalności u mężczyzn [9].

Wzrost odsetka z 2,7% w 1963 r. do 4,1% w 2010, nastąpił przede wszystkim pod koniec ostatniej dekady – przewyższając w niektórych latach odsetki zachorowań u mężczyzn oraz po 1999 r. wyraźnie przewyższając odsetki u kobiet dla Polski.

W latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej – średni wiek u mężczyzn od 1999 r. oscyluje w przedziałach wiekowych 55–65 lat, natomiast u kobiet widoczna jest tendencja wzrostowa utrzymująca średni wiek w przedziale wiekowym 60–65.

Obliczona z zastosowaniem opisywaną w Rozdziale „Materiał i Metody” metodą dynamika roczna dla lat 1999–2010 – wynosiła dla Polski 6,7% u mężczyzn i 7,2% u kobiet.

W regionie Polski południowo-wschodniej była wyższa i wynosiła 8,1% u mężczyzn i 9,3% u kobiet.

Tendencja ta daje się zauważyć w odniesieniu do regionów sąsiednich. W roku 1963 odsetki dla mężczyzn i kobiet były niższe od wartości w woj. lubelskim i wyższe od odsetek dla kobiet i mężczyzn w woj. kieleckim [53, 57, 58, 63].

Obecnie są one znacząco wyższe w porównaniu do obu regionów.

3.6. Rak gruczołu krokowego

Zachorowalność w regionie Polski południowo-wschodniej w liczbach bezwzględnych zwiększyła się od 1963 r. 15-krotnie, a odsetek zwiększył się z 3,6% do 13,5%, a więc prawie 4-krotnie (3,75).

W skali kraju zachorowalność w liczbach bezwzględnych zwiększyła się prawie 16-krotnie, a odsetek zachorowań z 3,7% do 13,2%, a więc 3,5-krotnie. Pod względem rocznego tempa zmiany w Polsce w latach 1963–1990 w piśmiennictwie odnotowano dla gruczołu krokowego wartość 2,45%. W wykonanych metodą własną wylicze-

niach dla lat 1991–2010 tempo zmiany rocznej wykazało wartość 7,5%. W regionie Polski południowo-wschodniej roczne tempo zmiany w latach 1991–2010 oszacowano dla gruczołu krokowego na 6,1%.

Utrwalony w piśmiennictwie pogląd o szczycie zachorowań na raka prostaty w grupie mężczyzn 65+ znajduje potwierdzenie w badaniach własnych. W ciągu 24 lat obserwacji średni wiek zachorowań obniżył się nieznacznie w granicach 1 roku i wynosi za ostatnich 5 lat 70,4.

Okresem szczególnej dynamiki w zachorowaniach tak w regionie jak i w Polsce jest okres od 1999 r. Zarówno liczby zachorowań bezwzględnych jak i współczynniki surowe i standaryzowane wykazują w tak stosunkowo krótkim czasie prawie 2-krotny wzrost. Odsetki w regionie wzrosły z 8,1% w 1999 r. do 13,5%, a w kraju z 7,6% w 1999 r. do 13,2% w 2010.

W województwie lubelskim w latach 1963–2010 liczba zachorowań zwiększyła się 20-krotnie, a odsetek zachorowań wzrósł z 3,6% w 1963 r. do 15,8% w 2012 r., a więc prawie 4,5-krotnie (4,4).

W woj. świętokrzyskim w ciągu 50 lat zachorowalność zwiększyła się 18-krotnie, współczynnik surowy zachorowalności wzrósł z 2,5 do 66,9, a więc ponad 25 razy, a odsetek z 2,5% do 15,3%, a więc 6-krotnie (6,1).

W zakresie współczynnika standaryzowanego zachorowalności region Polski południowo-wschodniej znajduje się na 5 miejscu – powyżej średniej wartości współczynnika dla Polski oraz województw lubelskiego – 8 oraz świętokrzyskiego – 12 miejsce [9, 19, 53, 57, 58, 62].

3.7. Rak krtani

Rak krtani jest najczęstszym nowotworem wśród nowotworów głowy i szyi. Zachorowania na raka krtani u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej od 1963 r. – kiedy odsetek wynosił 3,4% – cechował stały trend wzrostu, aż do początku lat 90., a następnie systematyczny spadek zachorowań do wartości odsetka 2,3% w 2010 r.

Szczyt zachorowań u mężczyzn zarejestrowano w regionie w roku 1990, kiedy współczynnik surowy dla mężczyzn osiągnął wartość 15,1, a odsetek 6%.

Zachorowania u mężczyzn w Polsce wykazywały w 1963 r. odsetek 4,3%, aby szczyt zachorowań osiągnąć nieco wcześniej niż w regionie Polski południowo-wschodniej – bo w 1987 r. z odsetkiem 6,1%, aby w 2010 r. wykazać odsetek 2,7%.

Podawane przez piśmiennictwo roczne tempo zmiany dla lat 1963–1990 dla Polski wynosiło u mężczyzn 3,2% rocznie. Wartość ta obliczona dla lat 1991–2010 metodą opisaną w Rozdziale „Materiał i Metody” wynosi – 0,1%.

Zachorowalność u kobiet – podobnie jak w Polsce była znacząco niższa. Rak krtani u kobiet w regionie na prawie 5000 zachorowań ogółem – stanowił 7,2% wszystkich zachorowań, podczas gdy w Polsce na ponad 98000 tys. zachorowań w ciągu 5 dekad stanowił 9,2%.

Zachorowalność u kobiet w regionie na przestrzeni 5 dekad była mniejsza aniżeli w Polsce i o ile odsetek w 1963 r. wykazywał w regionie wartość 0,5% to w 2010 wynosił 0,2%, a po raz ostatni przewyższał odsetek dla Polski w 2002 r.

W województwie lubelskim odsetki w 1999 roku wynosiły 4,5% dla mężczyzn i 0,8% dla kobiet, a w roku 2012 odpowiednio 3,0% i 0,2%.

W województwie świętokrzyskim odsetki w 1999 r. wynosiły dla mężczyzn 4,6%, a dla kobiet 0,6%, a w 2012 r. odpowiednio 3,0% i 0,3%.

W obrazie ogólnego zmniejszenia się zachorowalności na raka krtani – region Polski południowo-wschodniej znajduje się obecnie w zachorowaniach u mężczyzn – poniżej wartości odsetka dla Polski oraz poniżej odsetek zachorowań w obu regionach sąsiednich, a u kobiet poniżej wartości odsetka dla Polski i woj. świętokrzyskiego – z odsetkiem 0,2% tak jak w woj. lubelskim [9, 19, 53, 57, 58, 62].

3.8. Rak jelita grubego

W piśmiennictwie jelito grube opisywane jest zarówno jako lokalizacja C18 ICD, a więc odpowiadająca okrężnicy – albo jako łącznie traktowane 4 nowotwory w obrębie jelita grubego tj. C18 – nowotwory złośliwe okrężnicy, C19 – nowotwory złośliwe zgięcia esiczo-odbytniczego, C20 – nowotwory odbytnicy oraz C21 – nowotwory złośliwe odbytu i kanału odbytu.

Ta druga możliwość szczególnie często wykorzystywana jest w statystykach i zestawieniach epidemiologicznych z uwagi na trudności w określeniu punktu wyjścia nowotworu [29, 30, 31].

Dlatego też problem ten był szczególnie starannie przedstawiony w Rozdziale „Wyniki szczegółowe”, gdzie omówione zostały zarówno poszczególne umiejscowienia narządowe jak i ich łączenia.

W dalszej dyskusji – pod pojęciem jelita grubego przedstawiane będą więc łącznie lokalizacje C18–C21.

W regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010 – pośród zgłoszonych 15953 nowotworów jelita grubego – 8491 stanowiły zachorowania u mężczyzn (53,2%) i 7462 u kobiet (46,8)%.

W roku 1963 i latach następnych, zachorowania na raka jelita grubego w regionie Polski południowo-wschodniej były zdominowane przez zachorowania u kobiet.

Tendencja ta trwale zmieniła się dopiero od 1991 roku.

Spowodowane to było trendami w 2 głównych lokalizacjach w obrębie jelita grubego – okrężnicy i odbytnicy.

W zachorowaniach na raka okrężnicy trwała przewaga zachorowań u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej datuje się od 1987 roku – jakkolwiek jeszcze przez dekadę rejestrowano pojedyncze roczniki z przewagą kobiet.

W raku odbytnicy dominacja zachorowań u kobiet trwała do 1987 roku.

Struktura zachorowań w 1963 r. przedstawiała się następująco: okrężnica – 54,7%, odbytnica 45,3%. Jak przedstawiono to w Rozdziale „Wyniki szczegółowe”, w ówczesnej klasyfikacji nie wyróżniano zgięcia esiczo-odbytniczego i odbytu. W tej sytuacji 45,3% jaką stanowiły nowotwory odbytnicy zawierały również raki odbytu a w zgłoszeniach okrężnicy zawarto również nowotwory zgięcia esiczo-odbytniczego.

Obecnie tj. w 2010 r. struktura zachorowań na raka jelita grubego przedstawia się następująco: okrężnica – 54%, odbytnica – 35%, zgięcie esiczo-odbytnicze – 9%, odbyt i kanał odbytu 2%.

W części 2 dyskusji obszernie analizowano aspekty płci i wieku w zachorowaniach na nowotwory.

W tym aspekcie analizie poddano zmiany w średnim wieku zachorowań u kobiet i mężczyzn regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1999–2012.

W ciągu 24 lat obserwacji średni wiek zachorowań u mężczyzn wzrósł o 3 lata, natomiast u kobiet pozostał praktycznie bez zmian.

Tab. 5. Średni wiek zachorowań na raka jelita grubego (C18–C21) w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej.

Tab. 5. Malignant neoplasms of colon. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013.

Lata Years	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Lata Years	Mężczyźni Male	Kobiety Female
1990	64,8	68,5	2002	66,6	68,8
1991	65,7	67,1	2003	67,4	69,9
1992	67,6	67,2	2004	67,0	69,3
1993	65,3	68,3	2005	67,8	69,2
1994	64,2	66,1	2006	67,3	69,1
1995	64,5	67,3	2007	67,7	69,7
1996	64,0	67,9	2008	67,2	69,0
1997	63,5	68,4	2009	68,6	69,3
1998	64,3	66,4	2010	67,7	68,9
1999	67,3	68,7	2011	67,1	67,2
2000	66,5	68,8	2012	67,7	69,3
2001	66,3	68,6	2013	67,8	68,8

W tym kontekście istotnym jest spostrzeżenie, że w zachorowaniach na raka jelita grubego w grupie wiekowej 45–64 – współczynnik surowy dla kobiet wynosił 43,6, a dla mężczyzn 60,5. W grupie 65+ współczynniki te odpowiednio wynosiły 136,1 i 271,7. Spostrzeżenie to wpisuje się w rozważania dotyczące zachorowań na nowotwory w grupie ludności 65+.

W analizowanym okresie dla lokalizacji C18–C21 odsetki zachorowalności w regionie Polski południowo-wschodniej wzrosły u mężczyzn prawie 3-krotnie (2,8), a u kobiet dwukrotnie.

W liczbach bezwzględnych zachorowania wzrosły ponad 11-krotnie (11,4) u mężczyzn i prawie 7-krotnie u kobiet (6,7). Współczynniki surowe zachorowalności wzrosły ponad 8-krotnie u mężczyzn (8,8) i ponad 5-krotnie u kobiet (5,3).

Wartości te sprawiają, że w strukturze zachorowań nowotwory jelita grubego u mężczyzn w regionie Polski południowo-wschodniej znajdują się na 3 pozycji po raku płuca oraz raku gruczołu krokowego, a u kobiet na 2 – bezpośrednio po raku piersi.

Obliczona metodą podaną w Rozdziale „Materiał i Metody” wartość rocznego tempa zmiany zachorowalności u mężczyzn dla lat 1991–2010 wynosi 4,8% u mężczyzn i 4,0% u kobiet [9, 19, 53, 57, 58, 62].

W tym kontekście obserwacja wyników rocznego tempa zmiany w zachorowaniach na raka jelita grubego wydaje się odpowiadać podanym powyżej trendom – zwłaszcza widocznemu po 1999 roku wysokiemu tempu zachorowań u obu płci.

W Polsce w latach 1963–2010 zarejestrowano 339 308 nowotworów o tej lokalizacji narządowej – 174 255 u mężczyzn (51,4%) i 165 053 u kobiet (48,6%).

W Polsce przewaga zachorowań u mężczyzn w raku jelita grubego utrzymała się od 1995 roku.

W raku okrężnicy – zachorowania u kobiet dominowały w Polsce do 2000 roku, a w raku odbytnicy do 1974.

W tym kontekście interesującym jest porównanie rocznego tempa zmiany w zachorowaniach na raka jelita grubego.

W zachorowaniach u mężczyzn obliczona metodą podaną w Rozdziale „Materiał i Metody” wartość dla lat 1991–2010 wynosi 4,2%.

W zachorowalności u kobiet – obliczona metodą podaną w Rozdziale „Materiał i Metody” wartość dla lat 1991–2010 wynosi 4,5%.

Wyniki te potwierdzają wyższą po 1999 r. dynamikę zachorowań w Regionie Polski południowo-wschodniej – zwłaszcza u kobiet.

Zachorowalność na raka jelita grubego w liczbach bezwzględnych wzrosła u mężczyzn w Polsce prawie 11-krotnie (10,9), a u kobiet ponad 7-krotnie (7,3).

Wartości odsetek u mężczyzn wzrosły prawie 2,5-krotnie, a u kobiet 2-krotnie.

Jak wynika z powyższych analiz zarówno dynamika jak i pozostałe wartości dla Polski południowo-wschodniej w zakresie raka jelita grubego cechowała odrębność od wyników dla Polski – tak w odniesieniu do mężczyzn jak i u kobiet.

Odnosząc je do województw sąsiednich należy stwierdzić, że wartości odsetek dla raka jelita grubego u mężczyzn zarówno w Polsce jak i w regionie Polski południowo-wschodniej i województwie lubelskim sytuowały zachorowania na ten nowotwór na miejscu trzecim po raku płuca i raku prostaty. Natomiast w woj. świętokrzyskim zajmował on miejsce 2.

W roku 2010 u kobiet zajmował miejsce 2 po raku sutka zarówno w Polsce jak i w województwach sąsiednich.

Dla pełnego zobrazowania omawianych zmian warto podkreślić, że w zakresie wartości współczynników standaryzowanych dla mężczyzn województwo świętokrzyskie znajdowało się na 2 miejscu w Polsce pod względem wysokości tegoż współczynnika, podczas gdy region Polski południowo-wschodniej oraz woj. Lubelskie zajmowały kolejno 10 i 11 miejsce.

W zachorowalności u kobiet wszystkie 3 regiony znajdowały się na miejscach poniżej średniej dla Polski – region Polski południowo-wschodniej 11, woj. Lubelskie 13 i woj. Świętokrzyskie 15.

3.9. Rak piersi

Rak piersi od połowy lat 70. roku jest dominującym nowotworem w zachorowaniach u kobiet [7].

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 16 085 zachorowań na raka piersi u kobiet.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 337 557 nowotworów o tej lokalizacji narządowej. Zachorowania w regionie Polski południowo-wschodniej stanowiły więc 4,8% wszystkich zachorowań w Polsce.

W regionie Polski południowo-wschodniej rak piersi wyprzedził zachorowania na raka szyjki macicy w 1976 roku – jakkolwiek warto zauważyć, że w 1963 roku odsetek zachorowań na raka piersi był dwukrotnie niższy od odsetka raka szyjki macicy. Podobne proporcje odsetek zarejestrowano w 1963 roku w Polsce, województwie lubelskim i świętokrzyskim – co upoważnia w pewnym uproszczeniu do stwierdzenia, że na początku lat 60. – proporcja raka szyjki macicy do raka piersi wynosiła jak 2:1 [7, 12, 53].

W ciągu 5 dekad zachorowania w regionie Polski południowo-wschodniej wzrosły prawie 6-krotnie (5,8), podczas gdy w Polsce prawie 6,5 raza (6,4).

W tym kontekście poddano analizie dynamikę wzrostu zachorowań.

Według piśmiennictwa – roczne tempo zmiany dla raka piersi u kobiet w latach 1963–1990 wynosiło 2,48% [19]. Stosując opisaną w Rozdziale „Materiał i Metody” metodę – uzyskano dla lat 1991–2010 w Polsce wartość 4,4%.

Stosując tą samą metodykę obliczono, że dla regionu Polski południowo-wschodniej wartość rocznego tempa zmiany wynosiła w latach 1991–2010 2,1%.

Porównując wzrost współczynników surowych zachorowalności dla Polski i regionu Polski południowo-wschodniej w latach 1991–2010 wydaje się, że podane powyżej wartości trafnie charakteryzują przedstawione w Rozdziale 4 oraz w cz. 2 dyskusji tezy odnośnie trendów i dynamiki zachorowań.

Analizie poddano również średni wiek zachorowań w raku piersi w latach 1990–2010.

Tab. 6. Średni wiek zachorowań na raka piersi u kobiet w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej.

Tab. 6. Malignant neoplasms of breasts. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013. Female patients.

Lata / Years	Wiek / Age	Lata / Years	Wiek / Age
1990	58,3	2002	59,1
1991	58,5	2003	60,1
1992	58,0	2004	59,6
1993	59,1	2005	60,6
1994	60,1	2006	60,8
1995	58,1	2007	61,1
1996	58,1	2008	60,9
1997	59,5	2009	59,6
1998	57,4	2010	60,5
1999	59,7	2011	60,5
2000	59,3	2012	61,3
2001	58,3	2013	60,0

Jak wynika z powyższych spostrzeżeń – w trakcie obserwacji średni wiek zachorowań w raku piersi u kobiet wzrósł o prawie 2 lata.

Widoczne w analizie wieku w ostatnich latach przesunięcie w kierunku grupy 60–64, wpisuje się w szerszą tendencję.

Zaobserwowany dla grupy wiekowej 50–69 lat współczynnik surowy wynosi 150,0 podczas gdy analogiczny współczynnik dla grupy 70+ wynosi 128,9.

Spostrzeżenie to odpowiada wykazywanej od szeregu lat w piśmiennictwie grupie wiekowej 60–69 lat dla szczytu zachorowań na raka piersi w Polsce [30–36]. W województwie lubelskim obserwuje się stopniowe przesunięcie szczytu zachorowań w kierunku wyższych grup wiekowych i obecnie rejestrowane są dwa szczyty zachorowań, pierwszy w podobnym przedziale, oraz kolejny w wieku 70–74 i 75–80 [58, 66–71].

W województwie świętokrzyskim w ostatniej dekadzie – najwyższe liczby zachorowań widoczne są w grupach wiekowych od 50 do 64 roku.

Przedstawione w powyższych rozważaniach tezy dotyczące zarówno przeglądu 5 dekad obserwacji jak również stanu w dacie zamknięcia obserwacji dokumentują niższe aniżeli wykazano dla Polski wskaźniki zachorowalności na raka piersi w regionie polski południowo-wschodniej.

Podobne wnioski nasuwają się w odniesieniu do lubelskiego i świętokrzyskiego.

W kolejności województw według wartości współczynnika standaryzowanego wszystkie te regiony od czasu ustalenia obecnych granic administracyjnych znajdują się na miejscach poniżej średniej dla Polski. W 2010 r. woj. lubelskie na miejscu 9, podkarpackie 15 i świętokrzyskie 16 [9].

3.10. Rak szyjki i trzonu macicy

Rak szyjki macicy był jak wspomniano powyżej dominującym nowotworem u kobiet aż do połowy lat 70.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 8724 nowotworów złośliwych szyjki macicy.

W tym samym czasie w Polsce zarejestrowano 186 072 nowotworów o tej lokalizacjach narządowych.

Jak jednoznacznie wynika z piśmiennictwa pomimo przesunięcia tak w Polsce jak i w regionach na miejsce 7–8, skutkiem niedostatecznej wydolności programów profilaktycznych – nadal pozostaje przedmiotem uwagi tak rozważań klinicznych jak i epidemiologicznych [9, 57–91].

Porównując zmiany w strukturze zachorowań warto zauważyć, że w 1963 r. rak szyjki macicy stanowił w regionie Polski południowo-wschodniej 68% wszystkich nowotworów narządów płciowych u kobiet, a w Polsce 73%.

W województwie lubelskim w 1963 r. rak szyjki macicy stanowił 61% wszystkich nowotworów narządów płciowych u kobiet, a w województwie kieleckim 71,4%.

Po 5 dekadach rak ten stanowił w 2010 r. regionie Polski południowo-wschodniej 19,5%, a w Polsce 24,5% wszystkich nowotworów narządów płciowych u kobiet, a w Polsce 73%. W województwie lubelskim stanowił 19,8%, a woj. Świętokrzyskim – 24,3% [7, 9, 57–91].

W regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano spadek zachorowań w liczbach bezwzględnych w ciągu 5 dekad prawie o połowę. W skali Polski zachorowania zmniejszyły się o blisko 1/3. W województwie lubelskim ponad 3/4, a w woj. świętokrzyskim o przeszło połowę.

Tab. 7. Średni wiek zachorowań na raka szyjki macicy w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej.

Tab. 7. Malignant neoplasms of cervix uteri. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013.

Lata / Years	Wiek / Age	Lata / Years	Wiek / Age
1990	56,8	2002	53,4
1991	55,0	2003	54,9
1992	54,7	2004	54,9
1993	55,2	2005	53,7
1994	54,8	2006	57,4
1995	53,6	2007	57,2
1996	52,3	2008	57,1
1997	55,4	2009	59,2
1998	52,2	2010	57,5
1999	54,5	2011	56,0
2000	57,4	2012	59,0
2001	54,3	2013	60,9

Powyższe spostrzeżenia potwierdzają nadal istotną rolę tego nowotworu w zachorowaniach u kobiet.

Celem dalszych rozważań przedstawiono zmiany w średnim wieku zachorowań dla szyjki macicy w regionie Polski południowo-wschodniej.

Widoczny trend przesunięcia średniego wieku w ramach grupy wiekowej 55–59 w kierunku wzrostu odpowiada również analizie w zakresie sąsiednich grup wiekowych. Zachorowania te w zakresie współczynników surowych w grupie 45–64 osiągają wartość 27,5/100 tys., a w kolejnej grupie 65+ tylko nieznacznie mniejszy bo 27,3/100 tys.

W tym kontekście wartości dla Polski zarówno w liczbach bezwzględnych zachorowań jak i współczynnikach surowych jednoznacznie wskazuje na dominację zachorowań przede wszystkim w grupie 50–64, a z nieco mniejszym nasileniem w grupie 65+.

W województwie lubelskim z zastrzeżeniem oczywistych różnic co do wyników szczegółowych – widoczna jest ta sama tendencja, natomiast w woj. Świętokrzyskim pomimo wyższych wartości współczynników w grupie 50–64, ogólne liczby zachorowań przesunięte są w kierunku grupy 65+.

W zakresie wartości współczynników standaryzowanych wszystkie omawiane regiony wykazują wartości niższe od średniego współczynnika dla Polski. Województwo lubelskie jest pod tym względem na 9 pozycji, podkarpackie na 15, a świętokrzyskie na 16 [9, 64].

Drugi z analizowanych nowotworów – rak trzonu macicy wykazuje w odróżnieniu od raka szyjki macicy – tendencje rosnącą. Zachorowania w liczbach bezwzględnych zwiększyły się w regionie Polski południowo-wschodniej ponad 8-krotnie podczas gdy w Polsce blisko 7-krotnie, a w woj. lubelskim 12-krotnie.

W latach 1963–2010 w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano 5980 nowotworów złośliwych trzonu macicy które stanowiły 5,3% z zarejestrowanych tym samym czasie zachorowań w Polsce 112 891.

Jest to kolejny nowotwór występujący zdecydowanie w grupie 65+. W regionie Polski południowo-wschodniej współczynnik surowy zachorowalności w grupie 45–64 wynosi 56,0 w w grupie 65+ wzrasta do 69,0.

Wykonana analiza średniego wieku dla zachorowań w regionie jednoznacznie dokumentuje w ciągu 24 lat obserwacji wzrost o 4 lata.

Tab. 8. Średni wiek zachorowań na raka trzonu macicy w latach 1990–2013 w regionie Polski południowo-wschodniej.

Tab. 8. Malignant neoplasms of corpus uteri. Average age of cancer incidence in South-Eastern Poland in 1990–2013.

Lata / Years	Wiek / Age	Lata / Years	Wiek / Age
1990	60,6	2002	62,7
1991	62,6	2003	61,7
1992	60,0	2004	63,3
1993	61,8	2005	62,3
1994	62,1	2006	64,0
1995	60,8	2007	62,9
1996	62,7	2008	63,7
1997	60,8	2009	64,1
1998	60,5	2010	64,4
1999	62,8	2011	64,2
2000	63,7	2012	64,2
2001	61,9		

Struktura wiekowa poszczególnych grup wieku dla Polski jednoznacznie wskazuje na szczyt zachorowań dla grupy 60–64, natomiast zarówno wartości liczb bezwzględnych jak i współczynnika surowego dokumentują wysokie wartości w kolejnych grupach 65+.

W województwie lubelskim wartości liczby bezwzględnej zachorowań oraz współczynników surowych wykazują najwyższe wartości w grupie 55–59, natomiast dalsze grupy wiekowe tj. 60+ dokumentują niższe wartości.

W woj. świętokrzyskim w zakresie zachorowalności na raka trzonu macicy widoczna jest podobna tendencja [9, 64].

Analizując współczynniki surowe oraz odsetki zachorowalności na raka trzonu w regionie Polski południowo-wschodniej – podkreślić należy, że o ile współczynnik surowy zachorowalności w czasie całej obserwacji oscyluje wokół wartości dla Polski – to wartości odsetek w zdecydowanej większości roczników są wyższe aniżeli dla Polski – zwłaszcza po 1980 r.

Porównując zmiany w strukturze zachorowań warto zauważyć, że w 1963 r. rak trzonu macicy stanowił 12,1% wszystkich nowotworów narządów płciowych u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej, a w Polsce 11,2%.

W woj. lubelskim stanowił 12,3%, a w woj. kieleckim 9,1%.

Po 5 dekadach rak ten stanowił w regionie Polski południowo-wschodniej 47%, a w Polsce 40,1% wszystkich nowotworów narządów płciowych u kobiet.

W woj. lubelskim wynosił 41,2%, a w woj. świętokrzyskim 43,5%.

W zakresie prezentowanych w omówieniu poprzednich umiejscowień narządowych – wartości współczynników standaryzowanych, w odniesieniu do raka trzonu macicy region Polski południowo-wschodniej posiada jeden z najwyższych wartości współczynnika 17,1, znacząco wyższy od wartości dla Polski – 14,8 oraz woj. świętokrzyskiego 14,6 i lubelskiego – 15,0 [53, 57–64, 66–71].

Wnioski

1. W latach 1963–1996 kompletność rejestracji w regionie Polski południowo-wschodniej odpowiadała poziomowi kompletności dla Polski, a od 2000 r. kompletność rejestracji wynosiła 100%.

2. Zachorowania na nowotwory zarejestrowane w regionie Polski południowo-wschodniej w latach 1963–2010 stanowiły 5,3% wszystkich nowotworów zarejestrowanych w tym okresie w Polsce – co było jednym z niższych odsetek w odniesieniu do pozostałych regionów w kraju.

3. W okresie 5 dekad objętych analizą, trend wzrostu w zakresie zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w regionie Polski południowo-wschodniej był niższy od wzrostu w skali kraju oraz województwa lubelskiego.

4. W trendach zachorowań w regionie Polski południowo-wschodniej w podziale na płeć wystąpiły różnice. Trend u mężczyzn był niższy, a trend u kobiet był wyższy od analogicznych wartości na przestrzeni 5 dekad dla kraju.

5. W zakresie liczb bezwzględnych zachorowań w podziale na płeć, w regionie Polski południowo-wschodniej zachorowania u kobiet dominowały do 1968 roku, w woj. lubelskim do 1966, a kieleckim do 1964 r. W skali kraju zachorowania u mężczyzn przeważały od 1973 r.

6. Dynamika wzrostu zachorowań w ostatniej dekadzie w regionie Polski południowo-wschodniej była wyższa od dynamiki dla Polski i województw sąsiednich zarówno w zachorowaniach ogółem jak i u kobiet i u mężczyzn oddzielnie.

7. Dynamika zachorowań u kobiet w regionie Polski południowo-wschodniej – była w ostatniej dekadzie wyższa od dynamiki u mężczyzn zarówno w Polsce jak i w regionie Polski południowo-wschodniej oraz regionach lubelskim i świętokrzyskim.

8. W zachorowaniach na wybrane nowotwory w regionie Polski południowo-wschodniej zarejestrowano spadek zachorowalności dla raka żołądka, raka wargi, raka krta-

ni, raka szyjki macicy oraz raka płuc u mężczyzn. Podobne trendy wystąpiły w Polsce oraz woj. lubelskim i świętokrzyskim.

9. Wzrost zachorowań zarejestrowano dla raka piersi, raka trzonu macicy, raka prostaty, raka jelita grubego, raka skóry, białaczek i chłoniaków oraz raka płuca u kobiet. Podobne trendy wystąpiły w Polsce oraz woj. lubelskim i świętokrzyskim.

10. W trendach demograficznych regionu Polski południowo-wschodniej zalicza się do regionów o najdłuższej średniej długości życia zarówno u kobiet jak i u mężczyzn.

11. W skali regionu Polski południowo-wschodniej w ciągu 5 dekad odsetek ludności w wieku 65+ zwiększył się o ok. 1/4 u mężczyzn i ok. 1/3 u kobiet, podczas gdy dla Polski odsetki te tak u mężczyzn jak i u kobiet wzrosły dwukrotnie.

12. Od 1990 r. w regionie Polski południowo-wschodniej w zachorowaniach na nowotwory u mężczyzn odsetek 65+, wzrósł do 59%, a u kobiet zmniejszył się do 51%.

13. W ostatniej dekadzie utrwaliły się trendy zwiększonej zachorowalności na nowotwory w grupach wiekowych kobiet od 25–29 do 50–54 – zarówno w regionie Polski południowo-wschodniej jak i w Polsce oraz w województwach lubelskim i świętokrzyskim – co skutkuje wartościami współczynników surowych zachorowalności o wartościach wyższych aniżeli u mężczyzn w analogicznych grupach wiekowych.

14. W zachorowaniach u mężczyzn stwierdza się wzrost zachorowalności w starszych grupach wiekowych od 55–59 – co skutkuje w grupach wiekowych 70+ podwojeniem wartości współczynników surowych zachorowalności w stosunku do ich wartości u kobiet oraz przekroczeniem wartości 2000/100 tys. tak w regionie Polski południowo-wschodniej jak i w kraju oraz woj. lubelskim i świętokrzyskim.

Abstract

Malignant neoplasms, like cardiovascular diseases, are a major challenge of contemporary medicine. Cancer incidence and mortality have generally increased during the last few decades, although there is considerable disparity in trends among various types. In the last twenty years, overall mortality from cancer has risen from 19 to 26% and the epidemiologic findings in Poland mirror this trend. In fact, in the more-developed countries of Western Europe such as France and Italy cancer mortality rates have already exceeded those for cardiovascular diseases and have become the leading cause of death in the population under age 65.

The aims of this study were:

1. To evaluate the occurrence of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in the last 50 years,
2. To examine epidemiological trends for particular malignant neoplasms among various socio-demographic groups in the region, and
3. To perform a comparative analysis of trends in the Podkarpacie Region with those in other parts of the country and with the country as a whole.

This monograph identified 202,166 cases of malignant neoplasms in South-Eastern Poland in the period between 1963 and 2010 (107,613 males, 94,533 females). This is in comparison to combined data from across the country showing 3,804,908 cases during that same time (1,959,182 in men and 1,864,646 in women) and data from the Lubelskie Region (101,050 cases) and the Świętokrzyskie Region (58,452 cases between 1999–2012).

Between 1963 and 2010, the population in South-Eastern Poland increased from 1,664,000 to 2,127,185, an increase of 463,000. In 1963, the relative populations of men and women were estimated at 48.1 % and 51.8%. Fifty years later the percentages were 48.9% men and 51.8% women, a 0.8% change.

In 1963, the over-60, male population in the former Rzeszowskie *Voivodeship* represented 11.1% of the population, while the over-60 female population was 14.6%. In 2000, within the new administrative division composed of sixteen former *voivodeships* in South-Eastern Poland, the over-60 percentages of men and women had fallen to 9.2% and 14% respectively. Ten years later, these ratios would be 10.2% men and 15.7% women.

Notably, the average life expectancy in Poland has increased significantly. In 2010, it was 72.1 years for men and 80.6 years for women. By 2014, it had already increased to 73.8 years for men and 81.6 for women. In 1990, the average life expectancy in South-Eastern Poland

was 68 years for men and 76.4 years for women. Over the next 20 years those values had risen to 73.7 years for men and 81.2 years for women. In 2014, the average life expectancy in South-Eastern Poland was 75.1 years for men and 82.8 for women.

In 1963, the most common types of malignant neoplasms in the overall population of Polish men were:

- stomach cancer (crude rate – 24.9; percentage – 23.3%),
- lung cancer (crude rate – 16.8; percentage – 15.8%),
- skin cancer (crude rate – 7.7; percentage – 7.2%),
- lip cancer (crude rate – 5.7; percentage – 5.4%),
- laryngeal cancer (crude rate – 4.6; percentage – 4.3%).

These malignancies constituted 59.1% of all malignancies among Polish men.

During the same time, the most common types of malignant neoplasms among Polish men in South-Eastern Poland were:

- stomach cancer (crude rate – 33.8; percentage – 27.5%),
- lung cancer (crude rate – 14.2; percentage – 11.6%),
- lip cancer (crude rate – 10.0; percentage – 8.1%),
- skin cancer (crude rate – 9.9; percentage – 8.0%),
- leukemia (crude rate – 4.8; percentage – 3.9%).

These accounted for 56% of all malignant neoplasms in this population.

In 2010, the most common malignancies in the overall population of Polish men were:

- lung cancer (crude rate – 79.3; percentage – 21.1%),
- prostate cancer (crude rate – 49.7; percentage – 13.2%),
- colorectal cancer (crude rate – 46.5%, percentage – 12.4%),
- bladder cancer (crude rate – 26.4; percentage – 7.0%),
- skin cancer (crude rate – 25.7; percentage – 6.8%).

These accounted for 60.5% of all malignant neoplasms in this population.

At the same time in South-Eastern Poland, 57.2% of all malignancies among males were:

- lung cancer (crude rate – 66.8; percentage – 17.8%),
- prostate cancer (crude rate – 50.7; percentage – 13.5%),
- colorectal cancer (crude rate – 44.8; percentage – 11.9%),
- bladder cancer (crude rate – 29.2; percentage – 7.8%),
- skin cancer (crude rate – 23.2; percentage – 6.2%).

Data for Polish women showed the following.

In 1963, 60% of malignancies in the country involved:

- cervical cancer (crude rates – 30.6; percentage – 24.9%),
- breast cancer (crude rates – 15.7; percentage – 12.7%),
- stomach cancer (crude rates – 13.2; percentage – 10.7%),
- skin cancer (crude rates – 8.1; percentage – 6.6%),
- ovarian cancer (crude rates – 6.4; percentage – 5.2%).

At the same time in South-Eastern Poland, malignancies in women involved:

- cervical cancer (crude rates – 24.2; percentage – 20.0%),
- stomach cancer (crude rates – 19.6; percentage – 16.2%),
- breast cancer (crude rates – 13.1; percentage – 10.8%),
- skin cancer (crude rates – 12.3; percentage – 10.2%),
- ovarian cancer (crude rates – 7.0; percentage – 5.7%).

These malignancies represented 63% of all malignancies among women in this population.

By 2010, malignancies in the overall population of Polish women were:

- breast cancer (crude rate – 79.4; percentage – 22.4%),
- colorectal cancer (crude rate – 35.7; percentage – 10.1%),
- lung cancer (crude rate – 30.4; percentage – 8.6%),
- skin cancer (crude rate – 26.5; percentage – 7.5%),
- corpus uteri cancer (crude rate – 25.8; percentage – 7.3%).

These constituted 55.9% of all malignancies among Polish women.

At the same time in South-Eastern Poland, malignancies in women were:

- breast cancer (crude rate – 60.2; percentage – 18.9%),
- colorectal cancer (crude rate – 33.5; percentage – 10.1%),
- corpus uteri (crude rate – 28.1; percentage – 8.8%),
- lung cancer (crude rate – 18.0; percentage – 5.6%),
- ovarian cancer (crude rate – 16.8; percentage – 5.3%).

These constituted 57.8% of all malignancies in this population.

Between 1963 and 2010, malignant neoplasms in South-Eastern Poland constituted 5.3% of all malignancies in the country. During this time, the rate of increase in South-Eastern Poland was lower than the rates reported for Poland as a whole or for the Lubelskie Region. Between genders, the rate of increase was lower in men than women in the country as a whole as well as in South-Eastern Poland.

In absolute numbers, the incidence of malignancies among women in South-Eastern Poland prior to 1968 exceeded that for men. (The same was true until 1966 in the Lubelskie Region and until 1964 in the Kieleckie Region). Generally, the incidence of malignancies in men has surpassed that for women since 1973.

As for demographic trends, the present mean life expectancy in the South-Eastern Poland exceeds that for the country as a whole for both genders. This is reflected in the growth of the over-65 population, which over the last 5 decades has increased by a fourth in males and a third in females, a rate of growth twice that for the country as a whole. Growth in the female population of South-Eastern Poland was higher in comparison to that of males in Poland, South-Eastern Poland and in neighboring regions as well.

The percentage of oncologic patients over 65 consists of 59% men and 51% women.

In the described parts of the country, the malignancies of the stomach, lip, larynx, cervix in females and lung in males have decreased. At the same time, malignancies of the prostate in males, female breast, lung endometrial, colorectal, and skin cancers, as well as leukaemias and lymphomas in females have increased. The trends in the Lubelskie or Świętokrzyskie Regions are similar.

During last ten years the increasing incidence of malignant neoplasms in women between 25–29 and 50–54 has abated both in the South Eastern Poland and across the country. The malignancy rates in men of the same age groups are now larger. It is also reported that malignancies in Polish men over 55–59 has been growing and that the incidence rate in men over 70 has exceeded 2.000/100.000, double that of women in the same age group.

Literatura

-
- [1] Tyczyński J., Wojciechowska U., Tarkowski W., Zatoński W., *Ocena kompletności i jakości rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce w roku 1993*, „Nowotwory” 1996, 46 (3).
- [2] Jensen O.M., Storm H.H., *Purposes and uses of cancer registration*, [w:] *Cancer registration. Principles and methods*, Jensen O.M., Parkin D.M. i in., (red.), "IARC Scientific Publications" No 95, Lyon 1991.
- [3] Muir C.S., Demaret E., Boyle P., *The cancer registry in cancer control: an overview*, [w:] *The role of the registry in cancer control*, Parkin D.M., Wagner G., Muir C.S., "IARC Scientific Publications" No 66, Lyon 1985.
- [4] Wojciechowska U., Didkowska J., Koćmiel A., *Nowotwory złośliwe w Polsce jako problem zdrowia publicznego*, „Studia Demograficzne” 1 (161), 2012.
- [5] Holzer J.Z., *Demografia*, PWE, Warszawa 1980.
- [6] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1984 roku*, Warszawa 1987.
- [7] Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., *Nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1952-1982*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1987.
- [8] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2005 roku*, Warszawa 2007.
- [9] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2010 roku*, Warszawa 2012.
- [10] Didkowska J., *Wskaźniki zdrowotne chorób nowotworowych w Polsce na tle Europy. Onkologia w praktyce klinicznej*, Wyd. specjalne 2010.
- [11] Gawelko J., *Początki onkologii na Podkarpaciu*, „Nowotwory” 2014, 64 (4).
- [12] Zasób archiwalny Podkarpackiego Centrum Onkologii w Rzeszowie.
- [13] Kołodziejska-Wertheim H., *Sprawozdania specjalistów wojewódzkich. Protokoły z kontroli (1968)*, APR, PWRN, sygn. 21817.
- [14] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1985 roku*, Warszawa 1988.
- [15] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1986 roku*, Warszawa 1989.
- [16] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1987 roku*, Warszawa 1990.
- [17] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1988 roku*, Warszawa 1990.
- [18] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1989 roku*, Warszawa 1992.
- [19] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1990 roku*, Warszawa 1993.
- [20] Chmielarczyk W., Tyczyński J., Tarkowski W. i in., *Ocena jakości rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce*, „Nowotwory” 1991, 41 (1).
- [21] Didkowska J., Wojciechowska U., Tarkowski W., i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w roku 2000*, Warszawa 2003.
- [22] Raport konsultanta wojewódzkiego za rok 1987. Zasób archiwalny Podkarpackiego Centrum Onkologii w Rzeszowie.
- [23] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1991 roku*, Warszawa 1994.
- [24] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1992 roku*, Warszawa 1995.
- [25] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1993 roku*, Warszawa 1996.
- [26] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1994 roku*, Warszawa 1997.
- [27] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1995 roku*, Warszawa 1998.
- [28] Zatoński W., Tyczyński J., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1996 roku*, Warszawa 1999.
- [29] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1999 roku*, Warszawa 2002.
- [30] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2002 roku*, Warszawa 2004.
- [31] Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2003 roku*, Warszawa 2005.

- [32] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2004 roku*, Warszawa 2006.
- [33] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku*, Warszawa 2008.
- [34] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku*, Warszawa 2009.
- [35] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce 2008 roku*, Warszawa 2010.
- [36] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 roku*, Warszawa 2011.
- [37] Główny Urząd Statystyczny (1970–2012). *Roczniki statystyczne*, Warszawa 1971–2015.
- [38] *Rocznik Statystyczny województwa rzeszowskiego 1970*, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rok XI, Rzeszów 1970, s. 94–97.
- [39] *Rocznik Statystyczny województwa rzeszowskiego 1974*, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rok XV, Rzeszów 1970, s. 82–83.
- [40] Stepien Cz., *Przeciętne dalsze trwanie życia osób w starszym wieku w Polsce w latach 1950–2002 i próba szacunku do 2012 roku*, [w:] *Nasze starzejące się społeczeństwo. Nadzieje i zagrożenia*, Kowaleski J.T., Szukalski P. (red.), Wyd. UŁ, Łódź 2004, s. 185–193.
- [41] Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D., Czarkowski M.P., *Sytuacja demograficzna Polski w latach 1950–1998 i prognoza jej rozwoju do 2050 r.*, „Przeł Epidemiol” 2000, 54: 201–225.
- [42] Zatoński W., Tarkowski W., Chmielarczyk W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 1984 roku*, Warszawa 1987.
- [43] Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., *Nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1952–1982*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1987.
- [44] Wojciechowska U. i in., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2005 roku*, Warszawa 2007.
- [45] Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2010 roku*, Warszawa 2012.
- [46] Stepien Cz., *Przeciętne dalsze trwanie życia osób w starszym wieku w Polsce w latach 1950–2002 i próba szacunku do 2012 roku*, [w:] *Nasze starzejące się społeczeństwo. Nadzieje i zagrożenia*, Kowaleski J.T., Szukalski P. (red.), Wyd. UŁ, Łódź 2004, s. 185–193.
- [47] Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D., Czarkowski M.P., *Sytuacja demograficzna Polski w latach 1950–1998 i prognoza jej rozwoju do 2050 r.*, „Przeł Epidemiol” 2000, 54: 201–225.
- [48] *Rocznik demograficzny GUS 2015*.
- [49] Life expectancy tables in poland 2014. Gus.Wa 2015
- [50] Zatoński W., Sulkowska U., Przewoźniak K., Zatoński M., *Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce*, [w:] *Zachorowalność i umieralność na nowotwory w Polsce*, Rządowa Rada Ludnościowa, Warszawa 2014.
- [51] Zatoński W., Sulkowska U., Didkowska J., *Kilka uwag o epidemiologii nowotworów w Polsce*, „Nowotwory – Journal of Oncology” 2015, vol. 65, nr 3. s. 179–196.
- [52] Didkowska J., Wojciechowska U., Zatoński W., *Prognozy zachorowalności i umieralności na nowotwory w Polsce do 2025 roku*, Warszawa 2009 r.
- [53] Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., *Organizacja walki z chorobami nowotworowymi w Polsce. Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce i w terenach wybranych w latach 1963–1971*, Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 1972.
- [54] Staszewski J., *Regionalne różnice umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1970–1974*, Instytut Onkologii, Gliwice 1979, s. 2–79.
- [55] Ciapała T. i in., *Nowotwory złośliwe w województwie Podkarpackim w latach 1999–2005*, Rzeszów 2007.
- [56] Kwolek J., Kowal J., *Nowotwory złośliwe w woj. Podkarpackim w 2000 roku*, Wojewódzkie Centrum Analiz i Nadzoru w Ochronie Zdrowia w Rzeszowie, Podkarpacki Rejestr Nowotworów Józef, Rzeszów 2002.
- [57] Grądalska-Lampart M., Patro A., Radziszewska A., Gawełko J., *Nowotwory złośliwe w woj. Podkarpackim w 2010 roku*, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. F. Chopina, Podkarpackie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii i Podkarpacki Rejestr Nowotworów, Rzeszów 2012.
- [58] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2010 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2013.
- [59] Góźdz S., Siudowska U., Lis K., *Epidemiologia nowotworów złośliwych w woj. Świętokrzyskim w latach 1988–2002*, Świętokrzyskie Centrum On-

- kologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2005.
- [60] Gózdź S., Siudowska U., Czarnecki S., *Najczęściej występujące nowotwory złośliwe w woj. Świętokrzyskim w latach 1988-2004*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2006.
- [61] Gózdź S., Siudowska U., Czarnecki S., Fortuna Ł., *Epidemiologia nowotworów złośliwych w woj. Świętokrzyskim w latach 1999-2008*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład
- [62] Gózdź S., Karpacz T., Stepien D., *Nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 2010 roku*, Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Zakład Epidemiologii Nowotworów, Świętokrzyski Rejestr Nowotworów, Kielce 2012.
- [63] Didkowska J., Wojciechowska U., Zatoński W., *Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku*, Warszawa 2013.
- [64] Wojciechowska U., Didkowska J., *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w Polsce*, Krajowy Rejestr Nowotworów, Centrum Onkologii, Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, (dostępne na stronie <http://onkologia.org.pl/raporty/> 11.12.2014).
- [65] Zatoński W., Mańczuk M., *Co zagraża zdrowiu Polak i Polaków? Czy zagrożenie nowotworami w Polsce rośnie?* [w:] *Wybrane problemy onkologii*, Towpik E. (red.), Wyd. Domena, Warszawa 2015.
- [66] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2004 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2006.
- [67] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2005 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2007.
- [68] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2006 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2008.
- [69] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2007 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2009.
- [70] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2008 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2011.
- [71] Kosciańska B. (red.), *Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2009 roku*, Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Wojewódzki Rejestr Nowotworów, Lublin 2012.

