



Katedra i Klinika Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej
Uniwersytet Medyczny w Lublinie
20-081 Lublin, ul. Staszica 16, ☎ i fax:(0-81)532 18 54
Kierownik Katedry:
Dr hab. med. Adam Nogalski prof. nadzw.
e-mail:chirurgiaurazowalublin@tlen.pl



Lublin 18 kwietnia 2019r.

Dr hab. Adam Nogalski prof. nadzw.
Kierownik Katedry i Kliniki
Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej
Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Ocena rozprawy doktorskiej mgr Grzegorza Kucaby zatytułowanej: „Funkcjonowanie i Wykorzystanie Podstawowych Zespołów Ratownictwa Medycznego w Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Rzeszowie w latach 2011 – 2015.”

Zgodnie z uchwałą Rady Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego nr WM/52000/K-59/19 z dnia 20. 02. 2019r, wybrany do zrecenzowania rozprawy doktorskiej autorstwa mgr Grzegorza Kucaby, której promotorem jest dr hab. Bogumił Lewandowski, prof. UR, a promotorem pomocniczym dr n.o zdr. Justyna Kosydar-Bochenek przedstawiam swoją ocenę pracy.

Rozwijający się od 20 lat w Polsce System Państwowego Ratownictwa Medycznego podlega ciągłym zmianom warunkowanym w znacznej mierze przez instytucje odpowiedzialne za jego funkcjonowanie, które wprowadzają odpowiednie przepisy prawa mające na celu usprawnienie funkcjonowania tego systemu. Podstawą wprowadzania tych zmian są przede wszystkim wyniki badań naukowych prowadzonych w obszarach wiedzy związanych z działaniami przedszpitalnymi wobec pacjentów w stanach nagłego zagrożenia życia i zdrowia. Dlatego tak cenne są nowatorskie i szczegółowe opracowania poruszające te zagadnienia. Takim właśnie opracowaniem jest dysertacja doktorska mgr Grzegorza Kucaby.

Przedmiotem rozprawy doktorskiej mgr Grzegorza Kucaby jest analiza funkcjonowania i wykorzystania Podstawowych Zespołów Ratownictwa Medycznego w Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Rzeszowie w wybranym przez autora 5-cio letnim okresie ich działalności. Prawidłowo zaplanowane i przeprowadzone przez Autora badania retrospektywne pozwoliły na przedstawienie rzetelnego i opartego na faktach obrazu

zadań i roli, którą pełni obecnie Podstawowe Zespoły Ratownictwa Medycznego w polskim modelu ratownictwa przedszpitalnego.

Przedstawiona mi do oceny rozprawa doktorska mgr Grzegorza Kucaby ma układ typowy dla tego typu opracowań. Rozprawa liczy 171 stron i podzielona jest na 7 rozdziałów: Wstęp, Cel pracy, Materiał i metody, Wyniki badań, Omówienie wyników badań i dyskusja i Wnioski. W dysertacji Autor umieścił także: Wykaz skrótów, Streszczenie w języku polskim i angielskim, Wykaz aktów prawnych, Wykaz stron internetowych, Spis rycin, Spis tabel, Załączniki w liczbie 3 i bibliografię w postaci 224 pozycji piśmiennictwa.

W pierwszym, liczącym 34 strony, rozdziale pracy zatytułowanym „Wstęp” Autor przedstawia w dwóch syntetycznie i wyczerpująco napisanych podrozdziałach podstawy prawne i założenia funkcjonowania systemu ratownictwa Medycznego w Polsce uwzględniające już historyczne uwarunkowania tworzenia tego systemu w naszym kraju w latach 90-tych ubiegłego wieku. W kolejnym podrozdziale Doktorant przedstawił szczegółowo zasady organizacji Systemu Ratownictwa Medycznego w rejonie operacyjnym Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Rzeszowie, w którym oprócz istotnych informacji dotyczących bieżącego funkcjonowania przedstawia syntetyczną historię istnienia tej Stacji od czasu jej powołania w 1949r. Poszczególne zagadnienia Autor opisuje w sposób zwięzły z zarazem interesujący dla czytelnika. Wykazuje On także dogłębną znajomość piśmiennictwa naukowego i przepisów prawnych z zakresu omawianej problematyki.

W kolejnym, rozdziale zatytułowanym „Cel pracy” mgr Grzegorz Kucaba precyzuje w sposób zwięzły główny cel pracy, którym jest retrospektywna analiza wykorzystania i funkcjonowania Podstawowych Zespołów Ratownictwa Medycznego w latach 2011 – 2015 w rejonie operacyjnym w Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Rzeszowie.

Cel ten Autor konsekwentnie realizuje w dalszych częściach swojej dysertacji, a śledzenie toku analiz ułatwiają postawione przez Niego szczegółowe cele pracy w liczbie sześciu.

Sformułowane przez Doktoranta szczegółowe cele pracy to:

- 1. Analiza częstości i przyczyn interwencji podstawowych zespołów ratownictwa medycznego.*
- 2. Określenie czynników, które mają wpływ na czas realizacji zlecenia wyjazdu przez podstawowe zespoły ratownictwa medycznego.*
- 3. Przedstawienie procedur medycznych realizowanych przez podstawowe zespoły ratownictwa medycznego w czasie interwencji.*

4. *Analiza częstości transportu pacjentów do szpitali w rejonie operacyjnym WSPR w Rzeszowie z uwzględnieniem rozpoznań postawionych przez podstawowe zespoły ratownictwa medycznego.*
5. *Przedstawienie częstości i przyczyn wsparcia udzielanego podstawowym zespołom ratownictwa medycznego przez Lotnicze Pogotowie Ratunkowe lub specjalistyczne zespoły ratownictwa medycznego.*
6. *Analiza występowania wyjazdów bezzasadnych i występowania wezwań do pacjentów pod wpływem alkoholu oraz częstości pozostawiania pacjentów w miejscu wezwania.*

*W rozdziale „**Material i metody**” doktorant szczegółowo prezentuje przebieg prowadzonych przez siebie badań, precyzyjnie określa kryteria włączenia i wyłączenia do badań dokumentacji medycznej zleceń wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego WSPR w Rzeszowie. W rozdziale tym mgr Grzegorz Kucaba przedstawia także dane uzyskane z wybranej dokumentacji medycznej wyjazdów będące przedmiotem analiz tej pracy oraz graficzny algorytm ilustrujący ostateczny wybór dokumentacji 75 180 pacjentów będący przedmiotem późniejszych szczegółowych analiz. Rozdział ten kończy prezentacja poprawnie dobranych, zastosowanych w pracy metod analizy statystycznej.*

*Kolejny rozdział stanowi „**Wyniki**” w którym na 68 stronach mgr Grzegorz Kucaba konsekwentnie analizuje zależności statystyczne danych z dokumentacji medycznej wyjazdów ZRM i oceny tych danych w założonych wcześniej okresach czasu. Wyniki prowadzonych badań przedstawione są w formie tabel i rycin opatrzonych odpowiednimi komentarzami Doktoranta, które podkreślają najistotniejsze zależności prezentowanych wyników, co ułatwia czytelnikowi śledzenie toku prowadzonych analiz. Na wyróżnienie zasługuje bogata ilustracja graficzna wykorzystana w celu wizualizacji uzyskiwanych wyników badań.*

*W rozdziale szóstym pt. „**Omówienie wyników badań i dyskusja**” mgr Grzegorz Kucaba na 22 stronach szeroko porównuje wyniki badań własnych z wynikami uzyskanymi przez innych autorów zajmujących się podobną tematyką. Doktorant bardzo celnie wybiera najistotniejsze informacje i wnioski wynikające z poszczególnych części analiz swojej pracy, a następnie przedstawia ich krytyczną ocenę własną opatrzoną szerokim komentarzem z wykorzystaniem informacji z odpowiednio dobranych i aktualnych pozycji z literatury krajowej i zagranicznej. To wszystko pozwala Autorowi na naświetlenie omawianych problemów w sposób bardzo wszechstronny i odpowiadający najnowszemu stanowi wiedzy, a*

przy tym praktyczny i interesujący dla czytelnika. W dyskusji Autor wykazuje się także dogłębną znajomością analizowanych tematów, co pozwala na formułowanie bardzo celnych wniosków i swobodne wykorzystywanie literatury także anglojęzycznej. Uważam, że przedstawione w tym rozdziale analizy mogą znaleźć praktyczne zastosowanie w organizacji leczenia chorych na etapie przedszpitalnym w naszym kraju.

Na zakończenie doktorant formułuje 10 „Wniosków” końcowych, odpowiadających na szczegółowe cele pracy, założone przed analizą materiału badawczego, które w sposób logiczny wypływają ze zrealizowanych przez Autora badań.

Kolejne rozdziały dysertacji stanowią „Streszczenia” w języku polskim i angielskim, które zawierają wszystkie niezbędne informacje dotyczące całości pracy.

Materiały źródłowe przedstawione w rozdziale „Bibliografia” obejmują 224 pozycje bardzo dobrze dobrane piśmiennictwa, pochodzących zarówno z piśmiennictwa polskiego jak i zagranicznego oraz aktów prawnych. Poszczególne pozycje piśmiennictwa cytowane są w kolejności pojawiania się w tekście i wszystkie zostały prawidłowo i adekwatnie zastosowane.

W recenzowanej pracy nie znalazłem istotnych błędów merytorycznych, a niewielkie uchybienia interpunkcyjne, stylistyczne i edytorskie mają drugorzędne znaczenie i nie zmieniają mojej bardzo pozytywnej oceny rozprawy jako całości.

W podsumowaniu należy stwierdzić, że rozprawa doktorska mgr Grzegorza Kucaby jest oryginalnym osiągnięciem Autora opartym na własnym doświadczeniu i pracy badawczej oraz stanowi istotny wkład do dyskusji na temat optymalnej organizacji przedszpitalnych etapów leczenia chorych z nagłymi zagrożeniami życia i zdrowia w naszym kraju, a jej wyniki i wnioski oprócz walorów naukowych mają duże znaczenie praktyczne.

Rozprawa doktorska mgr Grzegorz Kucaba pt. „Funkcjonowanie i Wykorzystanie Podstawowych Zespołów Ratownictwa Medycznego w Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Rzeszowie w latach 2011 – 2015.” spełnia warunki określone w art. 13 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 2003r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu RP z dnia 2 grudnia

2014r. - Dz. U. poz. 1852). Mam zatem zaszczyt przedstawić Wysokiej Radzie wniosek o dopuszczenie mgr Grzegorza Kucaby do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Jednocześnie podkreślając ponadprzeciętne walory naukowe tej rozprawy doktorskiej wnioskuję o jej wyróżnienie.

Dr hab. Adam Nogalski
prof. nadzw.



Kierownik Katedry i Kliniki
Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie