



WARSZAWSKI  
UNIwersytet  
MEDYCZNY

ZAKŁAD FIZJOLOGII I PATOFIZJOLOGII EKSPERYMENTALNEJ

**Warszawa, 7.01.2025**

dr hab. n. med. i n. o zdr. Marek Konop  
Zakład Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej  
Wydział Lekarsko - Stomatologiczny  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

**Recenzja rozprawy doktorskiej mgr Hanny Karoliny Krukowskiej-Sitek pt.  
„Koncepcja modelu współpracy w zespole terapeutycznym OIT w oparciu o  
poziom autonomii oraz koordynowaną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem  
wentylowanym mechanicznie”.**

**Promotor:** prof. dr hab. n. o zdr. Lidia Perenc

**Promotor pomocniczy:** dr hab. n. o zdr. Sabina Krupa-Nurcek, prof. UR

Współpraca interdyscyplinarna jest kluczowym elementem w zarządzaniu podmiotami, szczególnie w ochronie zdrowia, gdzie wpływa na jakość opieki oraz efektywność. Praca zespołowa, wsparta efektywną komunikacją i szacunkiem, stymuluje kreatywność i poprawia atmosferę w miejscu pracy. Dobra współpraca pomiędzy członkami zespołu OIT, a także koordynacja opieki nad pacjentem przebywającym w oddziale intensywnej terapii, przekłada się na poprawę jakości opieki poprzez podejmowanie adekwatnych dla danego pacjenta interwencji, skrócenie czasu wentylacji mechanicznej, długości pobytu oraz śmiertelności w OIT. Na Oddziałach Intensywnej Terapii koordynacja opieki pielęgniarstwa odgrywa istotną rolę, umożliwiając pielęgniarcom anestezyjologicznym działanie na wysokim poziomie, mimo ograniczeń w ich autonomii zawodowej.

Rozprawa doktorska ma charakter monografii i składa się z następujących części stanowiących jednocześnie główne rozdziały: Wstępu, Roli Oddziału Intensywnej Terapii, Autonomii Zawodowej Pielęgniarek, Opieki Koordynowanej, Celu pracy, Metodologii badań własnych, Wyników, Dyskusji, Wniosków, Piśmiennictwa, Streszczenia w języku polskim i angielskim, wykazu skrótów, słów kluczowych, tabel i stosownych załączników spisanych na 118 stronach tekstu. Doktorantka na prowadzone badania uzyskała zgodę Komisji Bioetycznej działającej przy Uniwersytecie Rzeszowskim (Uchwała nr 10/05/2021).

Doktorantka w rozbudowanym wstępie teoretycznym wprowadza czytelnika w tematykę rozprawy doktorskiej, a następnie jasno formułuje cel pracy:

1. Ogólnym/Głównym celem pracy była ocena i analiza poziomu autonomii oraz koordynowanej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem wentylovanym mechanicznie jako elementów wpływających na współpracę w zespole terapeutycznym OIT.

Dodatkowo Doktorantka formułuje sześć cele szczegółowe w formie pytań, którymi są:

1. Jaki jest poziom autonomii zawodowej pielęgniarek pracujących w OIT?
2. Jaki jest poziom nastawienia pielęgniarek anestezyjologicznych do współpracy lekarz-pielęgniarka?
3. Jaki jest poziom koordynacji opieki pielęgniarskiej nad pacjentami wentylowanymi mechanicznie?
4. Czy istnieje zależność pomiędzy poziomem autonomii zawodowej pielęgniarek a postawą wobec współpracy lekarz-pielęgniarka?
5. Czy istnieje zależność pomiędzy koordynacją opieki pielęgniarskiej nad pacjentem wentylovanym mechanicznie a postawą wobec współpracy lekarz-pielęgniarka?



6. Czy istnieje zależność pomiędzy poziomem autonomii zawodowej pielęgniarek anestezjologicznych a koordynacją opieki pielęgniarskiej nad pacjentem wentylowanym mechanicznie?

Doktorantka w sposób szczegółowy opisuje w rozdziale „*Metodologia Badań Własnych*” grupę badaną, kryteria włączenia do badania, organizację i przebieg procesu zbierania danych oraz standaryzowane narzędzia badawcze w postaci: Skali postaw wobec współpracy lekarz – pielęgniarka (JSAPCN), Skali zachowań związanych z poziomem autonomii w miejscu pracy (DPBS), Skali koordynacji opieki pielęgniarskiej nad pacjentem wentylowanym mechanicznie (NCCCS). Analiza statystyczna uzyskanych wyników została przeprowadzona w sposób prawidłowy.

W rozdziale „*Wyniki*” liczącym 29 stron maszynopisu Doktorantka opisuje w syntetyczny i logiczny sposób otrzymane wyniki. Rozdział ten wzbogacony jest o 33 tabele, które ułatwiają analizę tekstu. Przeprowadzone przez Doktorantkę badania wykazały wysoki poziom autonomii zawodowej pielęgniarek anestezjologicznych, wysoki poziom współpracy lekarz-pielęgniarka oraz umiarkowany poziom koordynacji opieki nad pacjentem wentylowanym mechanicznie. Stwierdzono istotne dodatnie korelacje między wynikami ogólnymi skal: JSAPNC i DPBS, JSAPNC i NCCCS oraz DPBS i NCCCS.

W rozdziale „*Dyskusja*” mgr Hanna Karolina Krukowska-Sitek prowadzi krytyczną dyskusję otrzymanych wyników z aktualnym piśmiennictwem. Piśmiennictwo obejmuje w większości artykuły anglojęzyczne opublikowane w ostatniej dekadzie. Sposób wykorzystania danych literaturowych wykazuje na biegłą znajomość języka angielskiego przez Doktorantkę jak również świadczy o dobrym przygotowaniu merytorycznym do prowadzonych badań. Należy podkreślić, że przeprowadzone badania mają istotne implikacje kliniczne w kontekście postępowania z pacjentami, co dodatkowo podnosi wartość przedłożonej do oceny rozprawy doktorskiej. Przedłożoną do recenzji dysertację kończy 6 poprawnie wyciągniętych wniosków:

1. Pielęgniarki anestezyjologiczne w OIT posiadają wysoki poziom autonomii zawodowej.
2. Pielęgniarki anestezyjologiczne prezentują wysoki poziom nastawienia do współpracy lekarz – pielęgniarka.
3. Koordynacja opieki pielęgniarskiej nad pacjentami wentylowanymi mechanicznie w OIT występuje na średnim poziomie.
4. Im wyższy poziom autonomii zawodowej pielęgniarek anestezyjologicznych, tym wyższy wynik oceny współpracy lekarz – pielęgniarka.
5. Im lepiej koordynowana opieka nad pacjentem wentylowanym mechanicznie, tym lepsze nastawienie wobec współpracy lekarz – pielęgniarka.
6. Im wyższy współczynnik autonomii zawodowej, tym lepiej koordynowana opieka nad pacjentem wentylowanym mechanicznie.

Podsumowując przedstawiona do recenzji dysertacja analizuje poziom autonomii zawodowej pielęgniarek w kontekście współpracy lekarzy i pielęgniarek oraz koordynacji opieki nad pacjentami wentylowanymi mechanicznie. W mojej opinii projekt wyróżnia się innowacyjnością, wskazując brak dotychczasowych badań nad tym zagadnieniem w polskim systemie ochrony zdrowia. Wyniki mają na celu promowanie strategii opieki koordynowanej i wypracowanie modeli współpracy lekarz-pielęgniarka, które poprawią jakość świadczeń medycznych w Polsce.

Niezależnie od mojej pozytywnej oceny rozprawy doktorskiej mgr Hanny Karoliny Krukowskiej-Sitek, z obowiązku Recenzenta nie mogę pominąć drobnych uwag krytycznych:

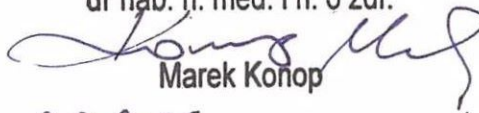
1. Doktorantka buduje bardzo długie zdania, co w mojej opinii utrudnia analizę tekstu.
2. Nie wszystkie skróty zostały ujęte w wykazie skrótów i wyjaśnione. np.  $FiO_2$ .

3. Manuskrypt napisany jest poprawnym językiem, jednakże Autorce nie udało się uniknąć drobnych błędów literowych (s. 19, 20 np. Gramm ujemnymi, Gramm dodatnimi) i interpunkcyjnych.

Powyższe drobne niedociągnięcia absolutnie nie umniejszają wartości merytorycznej dysertacji, ponieważ dotyczą głównie warstwy edytorskiej i nie ma potrzeby, aby Doktorantka odnosiła się do nich w trakcie obrony.

Przedstawiona do recenzji rozprawa doktorska **Pani mgr Hanny Karoliny Krukowskiej-Sitek pt. „Koncepcja modelu współpracy w zespole terapeutycznym OIT w oparciu o poziom autonomii oraz koordynowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem wentylowanym mechanicznie”**, stanowi oryginalne rozwiązanie problemu badawczego, wykazuje wiedzę teoretyczną Doktorantki oraz umiejętność samodzielnego prowadzenia badań naukowych. W mojej opinii przedłożona rozprawa doktorska spełnia warunki określone art. 187 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce – Dz.U. 2023 poz. 742. Z przyjemnością wnoszę do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Rzeszowskiego **o dopuszczenie Pani mgr Hanny Karoliny Krukowskiej-Sitek** do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

dr hab. n. med. i n. o zdr.



Marek Konop

7.01.2025

Podpis