



KLINIKA MEDYCYNY RATUNKOWEJ UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

ul. Szpitalna 37, 15-295 Białystok

Tel. 85-686-50-20 - Kierownik,

tel/fax 85-686-50-18 – Sekretariat

e-mail: medrat@umb.edu.pl

<http://www.medycyna-ratunkowa.com/>



Białystok, 2023-05-28

Ocena rozprawy doktorskiej mgr Magdaleny Wierzbik-Strońskiej pt.: „ Analiza interwencji przeprowadzonych przez Wojewódzki Zespół Pogotowia Ratunkowego w Katowicach w 2018 roku”

Podjęcie badań mających na celu analizę interwencji zespołów ratownictwa medycznego, uważam za niezwykle cenną inicjatywę badawczą, mogącą mieć istotne walory naukowo-poznawcze oraz jeszcze większą wartość praktyczną, zwłaszcza w okresie trwającej od ponad roku wojny rosyjsko-ukraińskiej.

Przedstawiona do oceny praca składa się z 53 stron edycji komputerowej wraz z streszczeniami, podzielonej na 6 rozdziałów, z właściwie zachowanymi proporcjami pomiędzy nimi.

We Wstępie Autorka zapoznaje czytelnika z podstawami teoretycznymi funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne. Dużo miejsca poświęca omówieniu organizacji systemu ratownictwa na świecie i w Polsce. Doktorantka wykazała się znajomością piśmiennictwa krajowego i światowego, umiejętnie wydobywając te momenty, które były niezbędne do uzasadnienia podstaw teoretycznych Jej pracy i wyboru metodyki badań.

Dane zawarte we Wstępie stały się dla Autorki przesłanką do podjęcia badań mających na celu analizę interwencji zespołów ratownictwa medycznego Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego w Katowicach. Ponadto do realizacji celu nadrzędnego przyjęto następujące zadania badawcze:

1. Charakterystyka najczęstszych interwencji w 2018 roku;
2. Charakterystyka decyzji podjętych przez ZRM w 2018 roku po udzieleniu medycznych czynności ratunkowych na miejscu zdarzenia;
3. Analiza czasu dojazdu ZRM od momentu wezwania do poszkodowanego.



KLINIKA MEDYCYNY RATUNKOWEJ UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

ul. Szpitalna 37, 15-295 Białystok

Tel. 85-686-50-20 - Kierownik,

tel/fax 85-686-50-18 – Sekretariat

e-mail: medrat@umb.edu.pl

<http://www.medycyna-ratunkowa.com/>



Cele pracy postawiła precyzyjnie.

Z rozdziału materiał i metody wynika, że badania były prowadzone na podstawie analizy dokumentacji medycznej udostępnionej przez Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach w okresie od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

W rozdziale Wyniki Doktorantka szczegółowo przedstawia w formie zwięzłego opisu i za pomocą tabel i rycin uzyskane i opracowane dane. Zestawienie wyników badań zawarte jest w sumie w 9 tabelach i na 2 rycinach. Tego rodzaju przedstawienie wyników pozwala na lepszą orientację i ułatwia śledzenie badanych parametrów.

W rozdziale Dyskusja Autorka w sposób dość obszerny, dojrzały, świadczący o pełnej znajomości przedstawianych zagadnień, omawia wyniki swych badań, porównując je i dyskutując z wynikami uzyskanymi przez innych. Doktorantka nie ogranicza się jedynie do opisu zachowania się poszczególnych wskaźników, ale trafnie interpretuje uzyskane wyniki, wykorzystując dane z piśmiennictwa.

Wyniki swych badań Autorka podsumowała w 4 wnioskach, które wynikają z wykonanych analiz i są odpowiedzią na zadania postawione w celu pracy. Pracę uzupełniają Streszczenie w języku polskim i angielskim, które zwięźle przedstawia przebieg badań i uzyskane wyniki oraz piśmiennictwo zawierające 71 pozycji. Dobór piśmiennictwa jest trafny, obszerny i ujmuje pozycje rodzime, jak i obce. Autorka wykazała się jego znajomością i umiejętnie wykorzystwała w swojej pracy.

Na zakończenie dysertacji Doktorantka zamieszcza skany zgody współautorów publikacji oraz skany samych publikacji. Wykaz skrótów, tabel i rycin znajdują się na początku rozprawy.

Podkreślenia wymaga strona graficzna pracy i jej układ ułatwiający śledzenie toku myśli przez ich ilustrację tabelami i rycinami zamieszczonymi w tekście. Język jest prosty ale nie zawsze jasny, Autorka nie ustrzegła się błędów w nazewnictwie, literowych, interpunkcyjnych i redakcyjnych. Kilka przykładów Recenzent przedstawia poniżej:

- 1) Zastrzeżenie budzi temat dysertacji, który brzmi „Analiza interwencji przeprowadzonych przez Wojewódzki Zespół Pogotowia Ratunkowego w Katowicach w 2018 roku” a to oznacza, że badanie dotyczyło jednego zespołu? Z pracy wynika, że



KLINIKA MEDYCYNY RATUNKOWEJ UNIwersytetu Medycznego w Białymstoku

ul. Szpitalna 37, 15-295 Białystok

Tel. 85-686-50-20 - Kierownik,

tel/fax 85-686-50-18 – Sekretariat

e-mail: medrat@umb.edu.pl

<http://www.medycyna-ratunkowa.com/>



- nie. Temat pracy powinien brzmieć „ Analiza interwencji przeprowadzonych przez Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach w 2018 roku”. Nazewnictwo to pojawia się wielokrotnie w pracy;
- 2) W wykazie skrótów pojawia się WZPR – Wojewódzki Zespół Pogotowia Ratunkowego. Nie istnieje takie pojęcie. Powinno być WPR – Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach;
 - 3) Str. 11 cytuje „ a w skład załogi karetki miał wchodzić zespół lekarki...” Prawdopodobnie chodziło o zespół lekarski;
 - 4) Str. 11 rodz. 1.2 – nazwa brzmi „ Modele ratownictwa medycznego świecie i w Polsce”. Powinno być „ Modele ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie;
 - 5) Str. 13 cytuje „ Lekarze medycyny ratunkowej stanowią ok. ¼ wszystkich ZRM...”. Gdyby tak było, to sytuacja była by komfortowa. ¼ ZRM to zespoły ratownictwa medycznego typu „S” a to oznacza że pracuje tam lekarz systemu ratownictwa medycznego (kilkanaście różnych specjalizacji) a nie lekarz medycyny ratunkowej;
 - 6) Str. 14 cytuje „otrzymania informacji od dyspozytora centrum powiadamiania ratunkowego o zaistniałym zdarzeniu”. W centrum powiadamiania ratunkowego pracuje operator numeru alarmowego 112, a nie dyspozytor. To dyspozytor medyczny pracujący w dyspozytorni medycznej przekazuje informacje do ZRM.
 - 7) Str. 34 cytuje „ a poprzez to postrzeganie systemu ratownictwa medycznego w kategoriach biznesowych”. W jakich kategoriach biznesowych? Nie rozumiem sensu tego zdania;
 - 8) Str. 40 cytuje „ Niemniej jednak, sami poszkodowani w 83,7% pozytywnie ocenili czas dotarcia ZRM na miejsce zdarzenia jako błyskawiczne i w pełni zadawalające”. Styl, treść, merytoryka nie do przyjęcia;
 - 9) Str. 40 cytuje „ zapewne jednym z czynników istotnie wpływających na skrócenie systemu czasu było wprowadzenie systemu zarządzania jakością w 2014 roku”. Skrócenie systemu czasu? Jakiego czasu?;
 - 10) Wnioski (nr.2) – cytuje „ drugą z kolei zakończenie interwencji na miejscu zdarzenia, a trzecią odstępianie od medycznych czynności ratunkowych”. Czym się różni



KLINIKA MEDYCYNY RATUNKOWEJ UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

ul. Szpitalna 37, 15-295 Białystok
Tel. 85-686-50-20 - Kierownik,
tel/fax 85-686-50-18 – Sekretariat
e-mail: medrat@umb.edu.pl
<http://www.medycyna-ratunkowa.com/>



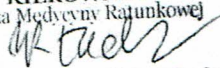
zakończenie interwencji na miejscu zdarzenia a odstąpieniem od MCR? Czy odstąpienie od MCR następuje w innym miejscu niż miejsce zdarzenia?

11) Wnioski (pkt.4) – dlaczego? Brak we wniosku uzasadnienia.

Są to jednak uwagi w szczególności natury redakcyjnej i nazewnictwa, nie umniejszające wartości dysertacji, łatwe do usunięcia podczas przygotowywania rozprawy do druku.

Podsumowując uważam, że Doktorantka wykazała dobre przygotowanie, znajomość piśmiennictwa dotyczącego omawianego zagadnienia, umiejętność samodzielnego myślenia i rozwiązywania zagadnień oraz krytyczny, rzeczowy stosunek do omawianego tematu. Największym osiągnięciem pracy jest jej wartość praktyczna. Zawiera ona bowiem analizę działania największego w Polsce Pogotowia Ratunkowego.

Uważam, że praca mgr Magdaleny Wierzbik-Strońskiej pt.: „ Analiza interwencji przeprowadzonych przez Wojewódzki Zespół Pogotowia Ratunkowego w Katowicach w 2018 roku” jest oryginalnym i samodzielnym dorobkiem, prezentuje wartość naukową i praktyczną. Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 187 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), przeto stawiam Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, wniosek o dopuszczenie Doktorantki do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

KIEROWNIK
Klinika Medycyny Ratunkowej

prof. dr hab. Jerzy Robert Ładny