

Toruń, 19 kwietnia 2024 roku



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Prof. dr hab. n. med. Mateusz Jagielski
Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej
Collegium Medicum, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera
Ul. Św. Józefa 53-59
87-100 Toruń

Recenzja pracy doktorskiej lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej
„Analiza interwencji endoskopowych podjętych w trybie dyżurowym w ostrych
krwawieniach z górnego odcinka przewodu pokarmowego”

Przedstawiona mi do recenzji rozprawa lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej na stopień doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne stanowi 96 stron opracowanego komputerowego maszynopisu. W tekście pracy umieszczono 23 tabele, 19 zdjęć oraz 8 rycin, których podsumowanie znajduje się w spisie rycin, zdjęć i tabel na końcu dysertacji. Rozprawa zawiera 106 pozycji piśmiennictwa, które stanowią praktycznie wyłącznie pozycje z literatury zagranicznej, co jest związane z brakiem w polskiej literaturze medycznej publikacji dotyczących tematyki doktoratu. Praca doktorska ma tradycyjny układ z podziałem na: wstęp, cel pracy, materiał i metody, wyniki, dyskusję, wnioski oraz wspomniany spis rycin, zdjęć i tabel; całość poprzedzona jest spisem treści, indeksem stosowanych skrótów i przyjętych definicji oraz streszczeniem w języku polskim i angielskim. Z kolei na końcu dysertacji Doktorantka umieszcza kopię opinii Komisji Bioetycznej przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym dotyczącą badania będącego przedmiotem dysertacji. Rozprawa doktorska lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej powstała w Klinice Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych Centralny Szpital Kliniczny Uniwersyteckiego

Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, a Promotorem dysertacji jest prof. dr hab. n. med. Adam Przybyłkowski. W mojej opinii już na wstępie na podkreślenie zasługuje przejrzystość rozprawy oraz wspaniały dobór zdjęć, które doskonale przedstawiają różnego typu przyczyny krwawień z górnego odcinka przewodu pokarmowego oraz metody endoskopowej hemostazy. Ponadto dobór rycin i tabel zawartych w treści rozprawy w sposób czytelny przedstawia wyniki badania zawartego w dysertacji ułatwiając czytelnikowi zrozumienie najważniejszych elementów rozprawy doktorskiej.

Temat doktoratu dotyczący interwencji endoskopowych w ostrych krwawieniach z górnego odcinka przewodu pokarmowego w trybie dyżurowym jest bardzo ciekawy i nadal aktualny. Doktorantka w swojej dysertacji podjęła próbę oceny zasadności interwencji endoskopowych u chorych z ostrym krwawieniem z górnego odcinka przewodu pokarmowego w godzinach nocnych, poddając tym samym ocenie potrzebę dyżurów endoskopowych w godzinach 22:00 - 8:00, co przekłada się bezpośrednio na obciążenie finansowe systemu ochrony zdrowia.

We wstępie Doktorantka w sposób klarowny wprowadza czytelnika w tematykę dysertacji. Poczynając od opisu objawów krwawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego, rozpoznanie, podział krwawień z uwagi na etiologię żylakową i nieżylakową, poprzez aktualne standardy postępowania, po szczegółowy opis endoskopowych technik hemostazy. Pomimo dużej ilości wiedzy przedstawionej we wstępie, rozdział jest napisany w sposób przejrzysty i zrozumiały, a Doktorantka ujęła w nim najważniejsze treści poparte, o czym już wspominałem, doskonałym doбором zdjęć z procedur endoskopowych. Autorka dysertacji szczegółowo i poprawnie przedstawiła stan obecnej wiedzy na temat krwawień z górnego odcinka przewodu pokarmowego, co mogłoby stanowić rozdział w podręczniku dotyczącym endoskopii interwencyjnej. Rozmiar wstępu jest także prawidłowy i nie zaburza struktury całej dysertacji.

Założenia i cele pracy zostały przedstawione jasno i czytelnie. Doktorantka postawiła trzy główne cele pracy dotyczące (1) charakterystyki pacjentów leczonych w trybie dyżurowym z powodu ostrych krwawień z górnego odcinka przewodu pokarmowego, (2) oceny skuteczności dyżurowych interwencji endoskopowych w leczeniu ostrych krwawień z górnego odcinka przewodu pokarmowego oraz (3) oceny czynników warunkujących skuteczność leczenia endoskopowego krwawień z górnego odcinka przewodu pokarmowego w trybie dyżurowym.

Kolejny rozdział dotyczy badanej populacji i metodologii badania. Rozdział został podzielony na uczestników badania, metody oraz opis analizy statystycznej. Metodyka badania,

w mojej opinii, jest opisana szczegółowo i poprawnie. Dobór metod statystycznych mieści się w standardach pracy naukowej. W tym miejscu chciałbym także podkreślić dużą liczbę chorych stanowiących grupę badawczą, co było zdeterminowane liczbą przeprowadzonych interwencji endoskopowych u chorych z ostrym krwawieniem z górnego odcinka przewodu pokarmowego w okresie badania i jak podkreśla sama Doktorantka z analiz dostępnego piśmiennictwa wynika, że liczebność zebranej grupy jest nie mniejsza od grup badanych w opublikowanych dotychczas wynikach.

W rozdziale dotyczącym wyników, który stanowi najważniejszą i zarazem najobszerniejszą część dysertacji, Autorka bardzo czytelnie, również w postaci graficznej, przedstawiła rezultaty badania zgodnie z założeniami pracy. Bardzo cenne jest uzupełnienie tej części pracy o charakterystykę badanej populacji, co otwiera niejako niniejszy rozdział. Po każdej dokonanej analizie Doktorantka podsumowuje wyniki przed kolejną analizą statystyczną, co ma także przełożenie w postaci kolejnych podrozdziałów tej części rozprawy doktorskiej lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej.

W dyskusji Doktorantka w rzetelny sposób szeroko skonfrontowała swoje wyniki ze dostępnym piśmiennictwem. Na podkreślenie zasługuje ostrożność w interpretacji własnych wyników, co wskazuje na rzetelność Doktorantki w zakresie prowadzonych badań naukowych. Przedstawione w dysertacji cele znajdują odzwierciedlenie we wnioskach oraz zostały konsekwentnie zrealizowane w badaniu będącym podstawą niniejszej rozprawy doktorskiej. Zaprezentowane wnioski są bardzo ciekawe i poniekąd zaskakujące. Całość dostarcza nowych informacji w tematyce doktoratu. Praca ma charakter poznawczy i została wykonana dużym nakładem pracy.

Wyniki niniejszej dysertacji lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej zostały opublikowane w czasopiśmie medycznym o zasięgu międzynarodowym: Mackiewicz-Pracka A, Nehring P, Przybyłkowski A. Emergency Endoscopic Interventions in Acute Upper Gastrointestinal Bleeding: A Cohort Study. *Diagnostics* (Basel). 2023 Dec 1;13(23):3584. doi: 10.3390/diagnostics13233584. PMID: 38066825; PMCID: PMC10706288.

Chciałbym w tym miejscu z prawdziwą przyjemnością stwierdzić, że z zaciekawieniem czytałem rozprawę doktorską lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej, co z całą pewnością wynika z faktu, że temat Jej dysertacji poparty jest dużym doświadczeniem klinicznym jako praktykującej endoskopistki interwencyjnej, co przekłada się na bardzo praktyczne ujęcie zagadnienia doktoratu. Nie mam krytycznych uwag odnoszących się do rozprawy doktorskiej, a napotkane uchybienia gramatyczne czy interpunkcyjne nie wpływają w żaden sposób na całościową ocenę dysertacji.

W podsumowaniu stwierdzam, że przedstawiona mi do oceny rozprawa doktorska stanowi oryginalne rozwiązanie problemu naukowego i stanowi samodzielny dorobek Doktorantki, co spełnia wymogi stawiane rozprawie doktorskiej i odpowiada warunkom określonym w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Wszystko to przedstawia Doktorantkę jako młodego naukowca, który biegle porusza się w przedmiocie badań naukowych. W mojej opinii Doktorantka spełnia wszystkie wymagane warunki o ubieganie się o stopień doktora nauk medycznych. Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668).

Zwracam się z wnioskiem do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Przedłożona mi do oceny rozprawa doktorska stanowi istotny wkład do stanu obecnej wiedzy, a wyniki rozprawy zostały opublikowane na łamach czasopisma medycznego o zasięgu międzynarodowym. W związku z powyższym uprzejmie przedstawiam Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wniosek o wyróżnienie przez Radę rozprawy doktorskiej lekarz Anny Mackiewicz-Prackiej.

Z wyrazami szacunku,