

Toruń, 2. lipiec 2023 roku

UNIWERSYTET MIKOŁAJA  
KOPERNIKA  
W TORUNIU

Dr hab. n. med. Mateusz Jagielski, prof. UMK  
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 mgr Małgorzaty Sulej zatytułowanej  
„Kryteria kwalifikacji chorych w starszym wieku do leczenia w centrum urazowym”

Przedstawiona mi do recenzji rozprawa doktorska mgr Małgorzaty Sulej stanowi 97 stron opracowanego komputerowego maszynopisu, W tekście pracy umieszczono 27 tabel oraz 4 ryciny, których podsumowanie znajduje się w spisie tabel i rycin na końcu pracy. Rozprawa zawiera 147 pozycji piśmiennictwa polskiego i zagranicznego. Zwraca uwagę duża ilość piśmiennictwa zagranicznego. Praca doktorska ma tradycyjny układ z podziałem na wstęp, założenia i cele pracy, metody i materiały badania, wyniki, dyskusja i wnioski; całość poprzedzona jest spisem treści, streszczeniem w języku polskim i angielskim oraz wykazem zastosowanych skrótów. Na podkreślenie zasługuje podrozdział dotyczący ograniczeń badania, co wskazuje na rzetelność Doktorantki, która podjęła się opisu wad przeprowadzonego badania.

Temat doktoratu jest bardzo aktualny z uwagi na trend starzenia się społeczeństwa w Polsce oraz coraz większą liczbę obrażeń w wyniku urazów, co związane jest bardzo często z postępowaniem technologicznym obserwowanym na przestrzeni ostatnich dekad. Doktorantka w swojej dysertacji podjęła oba wymienione wyżej problemy, co stało się Jej tematem przewodnim w postaci próby weryfikacji zasad kwalifikacji do leczenia w centrum urazowym pacjentów po 65. roku życia. Na podkreślenie zasługuje fakt, że Doktorantka pracując na co dzień w Zakładzie Ratownictwa Medycznego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie ma doświadczenie w zakresie funkcjonowania centrum urazowego i z tegoż powodu rozprawa ma także duży walor praktyczny.

We wstępie Doktorantka w klarowny sposób wprowadza czytelnika w tematykę dysertacji. Poczynając od trendów w epidemiologii urazów, poprzez patologie wieku geriatrycznego, charakterystykę urazów wieku podeszłego, do opisu centrów urazowych. Ostatnia część wstępu dotyczy najczęściej stosowanych skał urazowych, którymi to skalami Doktorantka posługuje się w dalszych częściach pracy. Pomimo dużej ilości wiedzy przedstawionej we wstępie, rozdział jest napisany w sposób przejrzysty i zrozumiały, a Doktorantka ujęła w nim najważniejsze treści. Autorka szczegółowo i poprawnie przedstawiła stan obecnej wiedzy oraz uzasadniła wybór tematyki doktoratu. Rozmiar wstępu jest także prawidłowy i nie zaburza struktury całej dysertacji.

Cele i założenia pracy zostały przedstawione jasno i czytelnie. Główny cel rozprawy to weryfikacja zasad kwalifikacji chorych po 65. roku życia do leczenia w centrum urazowym. Aby zrealizować cel rozprawy Doktorantka postawiła dwie hipotezy badawcze oraz pięć pytań badawczych.

Kolejny rozdział dotyczy materiału i metodologii badania. Rozdział został podzielony na opis metod statystycznych, metod badawczych, przebiegu badania i charakterystyki badanej grupy. Metodyka badania jest opisana szczegółowo i poprawnie. Dobór metod statystycznych mieści się w standardach pracy naukowej. Bardzo cenne jest uzupełnienie tej części pracy o charakterystykę badanej grupy. W tym miejscu chciałbym także podkreślić olbrzymią grupę pacjentów Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, z których Doktorantka na podstawie kryteriów włączenia wyodrębniła grupę badawczą.

W rozdziale dotyczącym wyników, który stanowi najważniejszą część dysertacji, Autorka bardzo czytelnie, również w postaci graficznej, przedstawiła rezultaty badania zgodnie z założeniami pracy. Po każdej dokonanej analizie Doktorantka podsumowuje wyniki przed kolejną analizą statystyczną, co ma także przełożenie w postaci kolejnych podrozdziałów. Na podkreślenia zasługują opracowane i opisane w rozdziale dotyczącym wyników autorskie kryteria kwalifikacji do leczenia w centrum urazowym. Dążąc do podwyższenia skuteczności właściwego kwalifikowania poszkodowanych do leczenia w centrum urazowym Doktorantka podjęła również próbę ustalenia kryteriów, które najskuteczniej kwalifikują chorych po 65. roku życia, co stanowi cenny wkład do stanu obecnej wiedzy na temat kryteriów kwalifikacji chorych w starszym wieku do leczenia w centrum urazowym.

W dyskusji Doktoranta w rzetelny sposób szeroko skonfrontowała swoje wyniki ze dostępnym piśmiennictwem. Na podkreślenie zasługuje ostrożność w interpretacji własnych wyników.

Przedstawione w dysertacji cele znajdują odzwierciedlenie we wnioskach oraz zostały konsekwentnie zrealizowane w badaniu będącym podstawą niniejszej rozprawy doktorskiej. Zaprezentowane wnioski skłaniają do modyfikacji dotychczasowych kryteriów kwalifikacji do leczenia w centrum urazowym chorych w starszym wieku. Całość dostarcza nowych informacji w tematyce doktoratu. Praca ma charakter poznawczy i została wykonana dużym nakładem pracy.

Chciałbym w tym miejscu z prawdziwą przyjemnością stwierdzić, że z zaciekawieniem czytałem rozprawę doktorską mgr Małgorzaty Sulej, która jest napisana poprawną polszczyzną. 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. W mojej opinii Doktorantka spełnia wszystkie wymagane warunki o ubieganie się o stopień doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Zwracam się z wnioskiem do Wysokiej Rady Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum o dopuszczenie mgr Małgorzaty Sulej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Z wyrazami szacunku,  
Mateusz Jagielski  
Wojewódzki Szpital Zespolony  
im. Ludwika Rydygiera w Toruniu