

Wbł 07.11.2024
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNEJ
M. Podhorska-Okołów
prof. dr hab. Marzenna Podhorska-Okołów

Uniwersytet Medyczny
we Wrocławiu



RPW/20238/2024 P

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
BIURO RADY DYSCYPLINY
NAUKI MEDYCZNE

wpł.
dnia 07-11-2024

L. dz. RN-BM/ 1613

Katedra i Klinika Chirurgii Dziecięcej
Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
p.o. Kierownika Katedry: dr hab. n. med. Przemysław Gałazka, prof. UMK
85-094 Bydgoszcz, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9,
Tel: (52)585 4015; Fax: (52) 585 4095
Email: przemyslaw.galazka@cm.umk.pl

Ocena
rozprawy doktorskiej lek. Dominiki Borselle
pt. „Zastosowanie torakoskopii w leczeniu wrodzonego zarośnięcia przełyku”

Pomimo ogromnego postępu, jaki dokonał się w ostatnich latach w zakresie rozwoju technik chirurgii małoinwazyjnej oraz opieki perinatalnej, leczenie wrodzonego zarośnięcia przełyku, szczególnie w grupie noworodków przedwcześnie urodzonych lub obciążonych dodatkowymi wadami wrodzonymi, wciąż pozostaje wyzwaniem dla chirurgów dziecięcych. W obliczu tego problemu, temat badań podjęty przez doktorantkę stanowi ważny wkład w aktualnie toczącej się dyskusji naukowej nad optymalną strategią leczenia pacjentów z wrodzonym zarośnięciem przełyku.

Praca doktorska lek. Dominiki Borselle składa się z monotematycznego cyklu trzech publikacji w czasopismach objętych wykazem w Komunikacie Ministra Nauki z dnia z dnia 05 stycznia 2024 r. w sprawie wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych. Wszystkie publikacje są w języku angielskim. Łączny Impact Factor publikacji wchodzących w skład rozprawy doktorskiej wynosi 6,3 a całkowita liczba punktów wg Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wynosi 310 pkt. Doktorantka jest we wszystkich publikacjach zarówno pierwszym jak i korespondencyjnym autorem. Informacje te wraz z danymi przedstawiającymi wkład autorów do publikacji oraz załączone oświadczenia innych współautorów podkreślają dominującą rolę doktorantki w całym projekcie.

Każda z 3 prac składowych rozprawy doktorskiej spełnia wymogi dla prac oryginalnych klinicznych. W każdej jest jasno określony cel badawczy, badana populacja i zastosowane metody analizy klinicznej. Mimo retrospektywnego charakteru prac należy podkreślić unikalną liczebność grupy analizowanych przypadków pacjentów z wrodzonym zarośnięciem przełyku, wysoką jakość przeprowadzonych analiz oraz precyzyjnie opisaną metodykę i przeprowadzoną analizę statystyczną. Doktorantka w pierwszej i trzeciej z prezentowanych prac umiejętnie połączyła dane kliniczne dotyczące pacjentów z własnego ośrodka z danymi pacjentów z innego ośrodka (odpowiednio Klinika Chirurgii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego – praca nr I oraz Klinika Neonatologii i Chirurgii Dziecięcej Szpitala Dziecięcego Great Ormond Street w Londynie - praca nr III), przeprowadzając syntetyczną analizę i uzyskując istotne z punktu widzenia praktyki klinicznej wyniki. Każda z tych prac przynosi wniosek będący odpowiedzią na postawiony cel. Informacje zbiorcze o przeprowadzonych badaniach, Doktorantka przedstawiła w streszczeniu rozprawy doktorskiej. Cele projektu i wnioski są powiązane ze sobą. Wnioski mają praktyczną wartość kliniczną.

Strona edytorska pracy jest staranna. Doktorantka wykazała się umiejętnością formułowania i rozwiązania aktualnego problemu badawczego, uzyskała interesujące wyniki oraz przedstawiła dobrą znajomość problematyki prowadzonych badań. Rozprawa jest dobrze przygotowana pod każdym względem.

Ocena merytoryczna pracy. Podjęta problematyka badawcza jest trafna i oryginalna, analizująca aspekty kliniczne i ukierunkowanie na zastosowanie terapeutyczne. Uzyskane rezultaty są istotne i mają praktyczne znaczenie dla nauki i praktyki klinicznej. Rozprawa przygotowana w formie 3 publikacji w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym w praktyce spełnia międzynarodowe kryteria dla uzyskania stopnia PhD. Doktorantka pokazała umiejętność prowadzenia pracy naukowej, zarówno samodzielnego, jak i we współpracy z innymi jednostkami badawczymi.

Ocena metodologiczna pracy. Doktorantka poprawnie sformułowała założenia badawcze, określiła problemy i hipotezy naukowe. Dobór metod i narzędzi badawczych jest trafny i umiejętnie zastosowany. Doktorantka opracowała trzy wątki

badawcze przedstawione jako 3 niezależne publikacje. Układ rozprawy i struktura podziału treści są prawidłowe i mają charakter nowatorski. Dobór literatury jest prawidłowy, a materiały źródłowe wykorzystane umiejętnie.

Wniosek końcowy. Autorka opanowała umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej. Rozprawa doktorska lek. Dominiki Borselle spełnia warunki określone w art. 187 ust. 1-4 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2018 poz. 1668).

Przedstawioną rozprawę doktorską oceniam bardzo pozytywnie. Wnoszę wniosek do Rady Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie lek. Dominiki Borselle do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

W związku z holistycznym podejściem doktorantki do badanego problemu zastosowania torakoskopii w leczeniu wrodzonego zarośnięcia przełyku w znaczeniu naukowym, klinicznym i praktycznym oraz wysoką jakość opublikowanych wyników badań w międzynarodowych czasopismach, wnioskuję o wyróżnienie rozprawy doktorskiej lek. Dominiki Borselle

Dr hab. n. med. Przemysław Gałązka, prof. UMK

p.o. Kierownika
Katedry Chirurgii Dziecięcej

dr hab. Przemysław Gałązka, prof. UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
Wydział Lekarski
Katedra Chirurgii Dziecięcej
ul. M. Curie Skłodowskiej 9, 85-094 Bydgoszcz
tel./fax 52 585 40 15, 52 585 40 95
email: kikchirdz@cm.umk.pl