UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ LEKARSKI, COLLEGIUM MEDICUM
Katedra Ginekologii i Położnictwa

dr hab. n. med. **Tomasz Waśniewski**, prof. UWM
Kierownik Katedry

Olsztyn, 20 września 2024

Szanowny Pan

Prof. dr hab. n. med. Marcin Mycko

Przewodniczący Rady Naukowej
Dyscypliny Nauki Medyczne
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego
w Olsztynie

Opinia promotora

Lekarz Paulina Malarkiewicz ukończyła Wydział Lekarski Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w 2010 roku. Swą ścieżkę zawodową związała początkowo z Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym w Olsztynie, w którym odbyła staż, a następnie, od 2011 do 2018 roku, rezydenturę w Oddziale Klinicznym Ginekologiczno-Położniczym i Ginekologii Onkologicznej. W 2018 roku uzyskał specjalizację z położnictwa i ginekologii. W latach 2019 - 2023 odbywała szkolenie specjalizacyjne w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie, uzyskując specjalizację z genetyki klinicznej. W roku 2024 rozpoczęła specjalizację z zakresu ginekologii onkologicznej.

Równolegle ze swoją pracą zawodową, doktorantka włączyła się w działalność dydaktyczno-naukową, rozpoczynając pracę w Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w 2011 roku w Katedrze Farmakologii i Toksykologii, zaś od 2014 roku do chwili obecnej pełni funkcję asystenta w Katedrze Ginekologii i Położnictwa UWM.

Lekarz **Paulina Malarkiewicz** jest znakomitym ginekologiem i położnikiem. Posiada bardzo rozległą wiedzę medyczną, którą potrafi wykorzystywać w codziennych działaniach klinicznych. Stale podnosi swą wiedzę, aktywnie wprowadza nowe procedury

diagnostyczno-lecznicze. Jest bardzo lubiana przez zespół, z którym pracuje, ale także przez pacjentki. Nie mam żadnych zastrzeżeń merytorycznych, ani etycznych, do pracy doktorantki.

Dała się poznać także jako znakomity nauczyciel akademicki. Nie tylko bardzo zaangażowany w proces dydaktyczny, ale także bardzo lubiany i szanowany przez studentów. W badaniach ankietowych oceniana przez nich zawsze z wysokimi notami.

Bardzo wysoko należy ocenić działalność naukową lekarz **Pauliny Malarkiewicz**, której wynikiem jest przedłożona Wysokiej Radzie praca doktorska pt. **„Nowe wyzwania opieki perinatalnej podczas pandemii COVID-19"** wykonana w Katedrze Ginekologii i Położnictwa WL CM UWM w Olsztynie. Składa się ona z cyklu 3 oryginalnych artykułów, opublikowanych w międzynarodowych czasopismach naukowych, indeksowanych w bazie PubMed oraz znajdujących się na liście Journal Citation Reports. W dwóch artykułach Doktorantka jest pierwszą autorką, w jednej drugą. Łączna wartość wskaźnika Impact Factor dla cyklu wynosi 10,2 a punktacji MNiSW według listy A wynosi 320 punktów.

Na pracę doktorską składają się:

- Mother's Loneliness: Involuntary Separation of Pregnant Women in Maternity Care Settings and Its Effects on The Experience of Mothers during the COVID-19 Pandemic. **Malarkiewicz P**, Maksymowicz S, Libura M. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, 19(9),5081
- COVID-19 Vaccination Status among Pregnant and Postpartum Women—A Cross-Sectional Study on More Than 1000 Individuals. Nowacka U, **Malarkiewicz P**, Sierdzinski J, Januszaniec A, Kozłowski S, Issat T. Vaccines, 2022, 10(8), 1179
- Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy during COVID-19 Pandemic. **Malarkiewicz P**, Nowacka U, Januszaniec A, Mankiewicz A, Kozłowski S, Issat T. Medicina (Lithuania), 2024, 60(4), 676

Cykl artykułów zawiera autorskie wyniki badań Doktorantki, które ukazują wpływ pandemii na zdrowie i opiekę zdrowotną kobiet w ciąży, wskazując na potrzebę dostosowania praktyk medycznych do wyzwań wynikających z globalnego kryzysu zdrowotnego.

W pracy "*Mother's Loneliness: Involuntary Separation of Pregnant Women in Maternity Care Settings and Its Effects on The Experience of Mothers during the COVID-19 Pandemic*" autorka przedstawia ważne odkrycia dotyczące wpływu pandemii COVID-19 na kobiety

ciężarne. Przeprowadzone na próbie 1011 kobiet, badanie analizuje emocjonalne skutki przymusowej separacji od partnerów podczas wizyt medycznych i porodu. Wyniki wskazują, że większość kobiet doświadczyła znacznego lęku, złości, i poczucia niesprawiedliwości z powodu braku możliwości towarzyszenia przez partnerów, co miało negatywny wpływ na ich samopoczucie i doświadczenia perinatalne.

Artykuł jest dobrze udokumentowany i prezentuje konkretne dowody na potrzebę zmian w organizacji opieki okołoporodowej. Proponuje m.in. minimalizowanie separacji, szkolenie personelu medycznego do rozpoznawania i reagowania na potrzeby pacjentek, oraz zapewnienie wsparcia psychologicznego. Chociaż badanie skupia się na konkretnym regionie i populacji, jego wnioski są istotne globalnie, w kontekście przyszłych kryzysów zdrowotnych.

Druga praca (*COVID-19 Vaccination Status among Pregnant and Postpartum Women-A Cross-Sectional Study on More Than 1000 Individuals*) w której Doktorantka jest drugą współautorką, analizuje akceptację szczepień przeciwko COVID-19 wśród ciężarnych i matek po porodzie. Wyniki wskazują, że wyższe wykształcenie i dobre relacje z personelem medycznym zwiększają chęć do szczepienia, natomiast główną barierą są obawy dotyczące bezpieczeństwa szczepionek. Badanie to podkreśla znaczenie edukacji zdrowotnej oraz komunikacji w zakresie zdrowia publicznego.

Trzecie badanie dotyczące występowania wewnątrzwątrobowej cholestazy ciążowej (ICP) w czasie pandemii (*Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy during COVID-19 Pandemic*) wykazało spadek liczby łagodnych przypadków ICP, co może świadczyć o ograniczonym dostępie do opieki medycznej i zmianach w diagnozowaniu w czasie pandemii. Stabilność wskaźnika ciężkich przypadków ICP podkreśla potrzebę utrzymania wysokiego poziomu czujności klinicznej w opiece nad matką i dzieckiem w przyszłości.

Podsumowując, praca doktorska lek. **Pauliny Malarkiewicz** wnosi znaczący wkład w dziedzinie opieki perinatalnej podczas pandemii COVID-19. Przeprowadzone badania zrealizowane z perspektywy diagnostyki, edukacji zdrowotnej i wsparcia psychologicznego, wykorzystujące interdyscyplinarne podejście, ukazują złożoność wyzwań w tym obszarze. Jako czynny zawodowo lekarz ginekolog, Doktorantka wykorzystała swoje bezpośrednie doświadczenia z pracy z pacjentkami, co daje unikalną wartość jej obserwacjom. Te analizy, zdobyte w czasie trwającej pandemii, są kluczowe zarówno z perspektywy retrospektywnej, jak i prospektywnej, rzucając światło na bieżące i przyszłe problemy

zdrowia publicznego. Wszystkie te aspekty świadczą o głębokim warsztacie naukowym oraz dojrzałym podejściu do tematu, które znalazły odzwierciedlenie w jej rozprawie doktorskiej.

W związku z powyższym stwierdzam, że praca Pani Paulina Malarkiewicz spełnia wymogi stawiane rozprawom doktorskim i wnoszę do Rady Naukowej Dyscypliny o przyjęcie rozprawy i dopuszczenie jej do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego doktora.

Tomasz Wodniewski