

Uzasadnienie do uchwały

Komisji habilitacyjnej z dnia 12 listopada 2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczęty na wniosek dr. n. med. Marcina Oplawskiego

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący:	dr hab. Anna Sierosławska, prof. KUL
Recenzenci:	dr hab. n. med. Paweł Basta prof. dr hab. Dariusz Grzegorz Wydra prof. dr hab. Iwona Wertel prof. dr hab. Artur Ludwin
Członek komisji:	prof. dr hab. Monika Rudzińska-Bar
Sekretarz:	dr hab. Agata Bałdys-Waligórska, prof. UAFM

zapoznała się z cyklem prac będących podstawą wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego, autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalnością popularyzującą naukę dr. n. med. Marcina Oplawskiego, opiniami Recenzentów oraz pozostałą dostępną dokumentacją i ustaliła, co następuje.

Dr n. med. Marcin Oplawski uzyskał dyplom lekarza medycyny na Wydziale Lekarskim Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach w roku 1997. W latach 2001 i 2006 zdał egzaminy specjalizacyjne I i II stopnia i uzyskał tytuł specjalisty położnictwa i ginekologii w Centrum Egzaminów Medycznych (CEM) w Łodzi, a w roku 2014 tytuł specjalisty ginekologii onkologicznej (CEM w Łodzi). W roku 2009 dr Marcin Oplawski uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy pt. „Znaczenie terapeutyczno-prognostyczne występowania przerzutów w węzłach chłonnych miednicy malej w operacyjnym raku endometrium” na Wydziale Lekarskim CMUJ w Krakowie.

Od roku 2013 do chwili obecnej dr n. med Marcin Opławski pełni funkcję Ordynatora Oddziału Ginekologii i Położnictwa z Ginekologią Onkologiczną Szpitala Specjalistycznego im. L. Rydygiera w Krakowie, a od roku 2021 do chwili obecnej jest również Kierownikiem Kliniki Ginekologii i Położnictwa Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie.

Przedmiotem przedstawionego osiągnięcia naukowego jest cykl powiązanych tematycznie czternastu oryginalnych publikacji naukowych, zatytułowany:

„Ocena możliwości wykorzystania markerów molekularnych w diagnostyce i planowaniu zakresu terapii w nowotworach dolnego odcinka narządu płciowego u kobiet zmierzające do poprawy jakości życia i zmniejszenia częstości występowania dysfunkcji układu moczowego po zastosowanym leczeniu”.

Sumaryczny Impact Factor przedstawionego **osiągnięcia naukowego** wynosi 41,022, łączna liczba punktów MEiN 1272. Habilitant jest pierwszym autorem w 13. z 14. prac wchodzących w skład cyklu, co potwierdza jego wiodący udział w powstaniu wszystkich włączonych do cyklu publikacji. Prace zostały opublikowane w latach 2015-2022 we wpływowych pismach międzynarodowych (IF w przedziale 1,516 – 4,964), z wyjątkiem 2 prac opublikowanych w 2015 r. bez IF.

Tematyka cyklu habilitacyjnego dotyczy opracowania metod diagnostyki molekularnej oraz opracowanie molekularnych systemów markerowych, które pozwolą na lepsze rozumienie przebiegu choroby nowotworowej oraz określenie struktury molekularnej mikrośrodowiska guza.

Diagnostyka molekularna raka endometrium jest współcześnie częścią nowoczesnej strategii diagnostycznej. Znalezienie nowych markerów pozwoli na znalezienie nowych celów terapeutycznych i rozwój terapii spersonalizowanej. Czynnikiem determinującym wprowadzenie nowych terapii, w tym terapii celowanych molekularnie, jest poszukiwanie nowych markerów molekularnych o znaczeniu aplikacyjnym. Celem badań prowadzonych przez Dr Marcina Opławskiego było określenie możliwości aplikacyjnego wykorzystania molekularnych systemów markerowych w celu optymalizacji diagnostyki i leczenia endometrialnego raka endometrium oraz raka jajnika.

W wyniku przeprowadzonych badań Dr Marcin Opławski wykazał:

- zmiany poziomu białek związanych z procesem angiogenezy w wycinkach endometrialnego raka endometrium metodą immunohistochemiczną,

- zmiany wzorca mRNA, miRNA i białek zaangażowanych w proces EMT w wycinkach endometrialnego raka endometrium
- zmiany ekspresji genów leptyny i jej receptorów i kodowanych przez nie białek w wycinkach endometrialnego raka endometrium
- określił kliniczne i molekularne markery lekooporności w raku jajnika
- podjął się oceny jakości życia oraz funkcji układu moczowego u kobiet po skojarzonym leczeniu endometrialnego raka endometrium i raka jajnika.

Dorobek naukowy Habilitanta **po uzyskaniu stopnia doktora** obejmuje 25 artykułów naukowych **poza cyklem habilitacyjnym** o sumarycznym IF wynoszącym 71,181, liczba punktów MEiN 2216, a także udział w licznych konferencjach krajowych i zagranicznych.

Łączny dorobek kandydata stanowi 47 prac (33 artykuły w czasopismach zagranicznych i 14 w czasopismach polskich), w tym jako pierwszy autor w 15. publikacjach, łączna wartość IF wynosi 114,454, łączna liczba punktów ministerialnych 3545. Liczba cytowań według Web of Science wynosi 26 (w tym 21 bez autocytowań), indeks Hirscha wg Web of Science wynosi 10 (wg analizy Biblioteki Akademii Śląskiej).

Zaprezentowany dorobek naukowy jest spójny wewnętrznie i stanowi naukowo-merytoryczne tło do głównego osiągnięcia naukowego Habilitanta. Na podkreślenie zasługuje współpraca z wieloma ośrodkami specjalistycznymi w Polsce i zagranicą o bardzo zróżnicowanym profilu, świadcząca o szerokim spektrum zainteresowań Habilitanta.

Habilitant brał udział w 2. projektach naukowo-badawczych, których efektem jest 1. publikacja i 2 doniesienia zjazdowe oraz w 7. badaniach klinicznych.

Habilitant ma także doświadczenie dydaktyczne. Jako doktorant, a następnie asystent w Katedrze Ginekologii i Położnictwa CMUJ w Krakowie prowadził ćwiczenia, seminaria i wykłady z ginekologii dla studentów. Od roku 2021 jako Kierownik Kliniki Ginekologii i Położnictwa na Wydziale Lekarskim i Nauk o Zdrowiu KA AFM (obecnie Wydział Lekarski Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego) prowadzi zajęcia dla studentów IV i VI roku studiów z ginekologii i położnictwa. Dr Marcin Opławski był także współopiekunem studenckiego koła naukowego fizjoterapii uroginekologicznej w CMUJ. Efektem tej pracy jest pełnotekstowa publikacja w czasopiśmie z IF.

Jako ordynator Oddziału Ginekologii i Położnictwa Specjalistycznego Szpitala im. L. Rydygiera uczestniczy w szkoleniu 7. lekarzy rezydentów. Habilitant pełnił również funkcję promotora pomocniczego w 2. postępowaniach o nadanie stopnia doktora w dyscyplinie nauki medyczne.

Dr Marcin Opławski ma również liczne osiągnięcia organizacyjne takie jak np. utworzenie pierwszej w Małopolsce Poradni Uroginekologicznej przy CMUJ, organizację i kierowanie Małopolskim Centrum Macierzyństwa i Zdrowia Kobiet, udział w pracach Zespołu Ekspertów CMKP czy udział w organizacji 10 ogólnopolskich sympozjów i konferencji naukowych.

W opinii wszystkich Recenzentów, Kandydat spełnia warunki ustawowe (art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.), dlatego zwracają się do Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie z wnioskiem o dopuszczenie dr n. med. Marcina Opławskiego do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Wobec powyższego, Komisja habilitacyjna, w składzie wymienionym powyżej, podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne dr. n. med. Marcinowi Opławskiemu celem przedłożenia jej Komisji ds. Stopni Naukowych Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie.

Przewodniczący komisji habilitacyjnej

Dr hab. Anna Sierosławska, prof. KUL

Sekretarz komisji

Dr hab.n.med.Agata Baldys-
Waligorska, prof. UAFM