

Białystok, 8.01.2020 r.

Komisja Habilitacyjna powołana
przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr n. med. Magdaleny Sulewskiej
asystenta w Zakładzie Chorób Przyzębia i Błony Śluzowej Jamy Ustnej
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Rada Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii
i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

**Uzasadnienie uchwały w sprawie nadania
dr n. med. Magdaleny Sulewskiej
stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne**

Komisja Habilitacyjna w składzie:

- przewodniczący komisji: prof. dr hab. Renata Górka
- sekretarz komisji: dr hab. Joanna Bagińska
- recenzenci: dr hab. Aida Kusiak, prof. nadzw.
prof. dr hab. Tomasz Konopka
dr hab. Sebastian Kłosek, prof. nadzw. UM
- członkowie komisji: prof. dr hab. Marek Rogowski
dr hab. Tomasz Kaczmarzyk, prof. UJ

zapoznała się z dokumentacją oraz nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe dr Magdaleny Sulewskiej.

Komisja ustaliła co następuje:

I. Informacje biograficzne i działalność kliniczna

Dr n. med. Magdalena Sulewska ukończyła studia na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii Akademii Medycznej w Białymstoku z wynikiem bardzo dobrym w 2007 roku. Po odbyciu stażu podyplomowego, w latach 2008-2012 była studentką studiów doktoranckich na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w Klinice Neurologii i Rehabilitacji Dziecięcej. Od 2011 roku jest zatrudniona w Zakładzie Chorób Przyzębia i Błony Śluzowej Jamy Ustnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na stanowisku asystenta. Stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie stomatologii uzyskała w 2012 roku na podstawie pracy „Stan jamy ustnej pacjentów z zespołem Downa a aktywność antyoksydacyjna w surowicy krwi, erytrocytach i ślinie”, której promotorem był prof. dr hab. n. med. Wojciech Sobaniec. W 2016 roku dr n. med. Magdalena Sulewska uzyskała specjalizację z periodontologii.

W pracy klinicznej interesuje się szczególnie zagadnieniami z zakresu patologii błony śluzowej jamy ustnej, leczenia regeneracyjnego oraz zintegrowanego leczenia periodontologiczno-ortodontycznego. Habilitantka uczestniczyła w licznych warsztatach, szkoleniach i kursach w kraju i za granicą. Brała udział w ośmiu kilkudniowych klinicznych szkoleniach zagranicznych z zakresu periodontologii i stomatologii estetycznej.

II. Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Recenzenci wyrażają opinię, że dr n. med. Magdalena Sulewska jest nauczycielem akademickim o uznanych osiągnięciach. Od początku swojej pracy zawodowej prowadzi zajęcia dydaktyczne (ćwiczenia, seminaria, wykłady) dla studentów kierunku lekarsko-dentystycznego. W latach 2009-2012 była opiekunem Studenckiego Koła Naukowego przy Klinice Neurologii i Rehabilitacji Dziecięcej UM w Białymstoku i nadzorowała projekty badawcze realizowane przez studentów oraz przygotowywane przez nich publikacje i wstąpienia na konferencjach naukowych. Ze względu na bogate doświadczenie kliniczne i znaczące osiągnięcia naukowe kilkakrotnie była zapraszana do wygłoszenia wykładów. W latach od 2009 do 2014 była Prezesem Fundacji Nadzieja i Szansa, działającej dla dobra dzieci specjalnej troski.

Habilitantka koordynowała proces publikacyjny w miesięczniku uniwersyteckim - Medyk Białostocki. Współpracowała z Biurem Transferu Technologii UMB nad opinią w sprawie innowacyjności projektów. Jest promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich w UMB.

Dr Magdalena Sulewska uczestniczyła w pracach Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego i Podlaskiego Stowarzyszenia Stomatologów. Obecnie dr jest członkiem Polskiego Towarzystwa Periodontologicznego oraz European Federation of Periodontology.

Reasumując, działalność dydaktyczna i organizacyjna dr n med. Magdaleny Sulewskiej odpowiada wymogom stawianym samodzielny pracownikom naukowym. Recenzenci stwierdzają, że Habilitantka jest doświadczonym dydaktykiem i sprawnym organizatorem.

III. Działalność naukowa

Dorobek naukowy Habilitantki obejmuje sumarycznie 40 prac pełnotekstowych, w tym 31 prac oryginalnych (8 prac w czasopismach z listy filadelfijskiej), 5 prac poglądowych, 4 prace kazuistyczne, 16 komunikatów zjazdowych (w tym 10 z konferencji międzynarodowych) oraz współautorstwo jednego rozdziału w podręczniku krajowym. Sumaryczny wskaźnik Impact Factor wynosi 17,215, a łączna punktacja MNiSW 423 (na dzień 9.10.2019r.). Liczba cytowań wg Web of Science wynosi: Core Collection 57, All Databases 54, indeks Hirscha - 3.

Tematyka wiodących prac obejmuje: terapię fotodynamiczną w leczeniu liszaja płaskiego i leukoplakii, niechirurgiczne leczenie zapaleń przyzębia, regeneracyjne leczenie zapaleń przyzębia, leczenie recesji dziąseł, ocena stanu przyzębia po zintegrowanym leczeniu periodontologiczno-ortodontycznym, badania epidemiologiczne dotyczące chorób przyzębia. Habilitantka w 2012 roku uzyskała stypendium naukowe w ramach programu „Studiuję, badam, komercjalizuję – program wsparcia doktorantów UMB” finansowane ze środków UE w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego za wybitne osiągnięcia w ramach Dziennych Studiów Doktoranckich. Kierowała 3 projektami badawczymi realizowanymi ze środków UMB i wchodziła w zespołów badawczych kilkunastu projektów naukowych. Aktywnie uczestniczyła w wielu zjazdach i konferencjach prezentując wyniki badań własnych. W 2017 roku otrzymała indywidualną nagrodę naukową Rektora UMB.

Profesor dr hab. Tomasz Konopka stwierdził, że dorobek Kandydatki jako heterogenny od neurologiostomatologii aż po jeden z najważniejszych klinicznych tematów periodontologicznych - leczenie regeneracyjne oraz tematy perio-ortodontyczne. Zespołowe badania kliniczne dotyczące najważniejszych wyzwań współczesnej periodontologii określił jako bardzo dobrze zaprojektowane i opublikowane, podkreślając bardzo mocną pozycję ośrodka białostockiego na współczesnej mapie polskiej periodontologii. Pozostali Recenzenci również potwierdzili dużą wartość prac naukowych Habilitantki, zatem Komisja stwierdza, że wszystkie nadesłane opinie potwierdzają odpowiednią wartość dorobku naukowego Kandydatki.

Ocena szczególnego osiągnięcia naukowego stanowiącego w rozumieniu Ustawy z dn. 14 marca 2013 r. podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

Osiągnięcie naukowe stanowi jednotematyczny cykl 5 prac (3 oryginalnych, 1 poglądowej i 1 kazuistycznej) zatytułowany: „Ocena skuteczności terapii fotodynamicznej w leczeniu liszaja

płaskiego jamy ustnej”. Łączny IF tych publikacji wynosi 5,484, a punktacja MNiSW 113, zgodnie z załączoną analizą bibliometryczną na dzień 9.10.2019r. Wszystkie prace opublikowane w latach 2015-2019.

Dr hab. Aida Kusiak w swojej recenzji zwróciła uwagę na fakt, że osiągnięcie naukowe pt.: „Ocena skuteczności terapii fotodynamicznej w leczeniu liszaja płaskiego jamy ustnej” jest konsekwencją wcześniejszych zainteresowań dr Magdaleny Sulewskiej, a cykl publikacji spełnia kryterium innowacyjnego wkładu Habilitantki w rozwój stomatologii w odniesieniu do leczenia liszaja płaskiego jamy ustnej. Za najważniejsze wnioski wynikające z przeprowadzonych przez Habilitantkę badań, dr hab. Aida Kusiak uznała wykazanie, że terapia fotodynamiczna (PDT), jako nieinwazyjna metoda leczenia liszaja płaskiego jamy ustnej, może stanowić alternatywę lub uzupełnienie innych obecnie stosowanych procedur pozwalając na osiągnięcie satysfakcjonujących wyników klinicznych i subiektywne zmniejszenie dolegliwości nawet przy obecności zmian. Podkreśliła, że dużą zaletą PDT jest możliwość utrzymania kilku czy kilkunastomiesięcznego okresu remisji wykwitów (w porównaniu do leczenia farmakologicznego) oraz zauważyła, że ze względu na różnorodność stosowanych protokołów PDT oraz rozbieżności w ich skuteczności konieczna jest kontynuacja badań w celu określenia najskuteczniejszego modelu terapeutycznego w obserwacjach długoterminowych. W ocenie Recenzentki, dr Magdalena Sulewska jest w pełni ukształtowanym naukowcem o szerokich horyzontach, a dotychczasowe osiągnięcia naukowe i organizacyjno-dydaktyczne dają gwarancję dalszego pomyślnego rozwoju.

Profesor dr hab. Tomasz Konopka oceniając cykl prac stanowiących oryginalne osiągnięcie naukowe zwrócił uwagę, że jego tematyka dotyczy jednostki chorobowej bardzo trudnej w kontroli i leczeniu. W jego opinii Habilitantka podjęła próbę oceny efektywności klinicznej autorskiego protokołu leczenia liszaja płaskiego w jamie ustnej i uzyskała bardzo dobre wyniki, które zostały opisane w pracach opublikowanych w czasopismach *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. Jako bezsprzeczne walory przeprowadzonych badań Recenzent wskazał: autorskie zaproponowanie lampy diodowej LED, opracowanie własnej i prostej metodologii, weryfikowanie histopatologiczne wszystkich leczonych zmian oraz bardzo wysoką skuteczność kliniczną wdrożonego postępowania. Prof. dr hab. Tomasza Konopki w swojej recenzji podniósł pewne zastrzeżenia dotyczące pozostałych trzech prac wchodzących w skład szczególnego osiągnięcia opublikowanych w polskich nisko punktowanych czasopismach o tematyce stomatologicznej o spektrum typowo klinicznym. Recenzent uważa, że praca kazuistyczna nie powinna wchodzić w cykl prac będących szczególnym osiągnięciem, a praca poglądowa mogłaby się w nim znaleźć, jednak powinna być napisana jako systematyczny przegląd piśmiennictwa.

Niemniej jednak Recenzent stwierdził, że zgromadzony przez dr Magdalenę Sulewską dorobek wraz z cyklem prac przedstawionym jako osiągnięcie naukowe upoważniają do ubiegania

się o stopień naukowy doktora habilitowanego, a osiągnięcie naukowe spełnia kryterium innowacyjnego wkładu habilitantki w rozwój stomatologii. Prof. dr hab. Tomasz Konopka w swojej opinii podkreślił, że przedłożony do oceny dorobek naukowy dr n. med. Magdaleny Sulewskiej oraz oryginalne osiągnięcia naukowe spełniają wymóg ustawowy „istotnej aktywności naukowej”. Przemawiają za tym odpowiednie wskaźniki naukometryczne i ponad 50% odsetek prac pierwszoautorskich dla całego dorobku naukowego. Profesor dr hab. Tomasz Konopka dostrzegł także, że dr n. med. Magdalena Sulewska w relatywnie szybkim czasie dokonała bardzo znaczącego przesunięcia zainteresowań naukowych i wykazała dynamiczne tempo rozwoju naukowego.

Dr hab. Sebastian Kłosek w swojej recenzji stwierdził, że temat cyklu prac będący podstawą postępowania habilitacyjnego uważa za interesujący i oryginalny. Recenzent podkreślił, że są to badania nowatorskie, które podejmują próbę poszerzenia możliwości terapeutycznych liszaja płaskiego jamy ustnej (OLP), zwłaszcza jego form opornych na leczenie konwencjonalne. Całość cyklu skupia się na poszukiwaniu alternatywnej, nowatorskiej, nieinwazyjnej i wysoce skutecznej metody leczenia OLP i zogniskowana jest na terapii fotodynamicznej. W opinii Recenzenta redukcja objawów, pozytywny wpływ długofalowego działania terapii fotodynamicznej na gojenie i remisję zmian, a także podnoszony efekt profilaktyki onkologicznej w przypadku nadżerkowej postaci liszaja płaskiego stanowią mocną stronę badań. Dr hab. Sebastian Kłosek podkreśla, że otrzymane dane mają nowatorską wartość poznawczą i implikują możliwość wykorzystania zastosowanego protokołu u wybranych pacjentów. Recenzent zauważył także, że dr n.med. Magdalena Sulewska realizuje zdefiniowane zainteresowania badawcze, które rokują dalszy rozwój naukowy.

IV. Wniosek końcowy

Podsumowując aktywność badawczą, wskazane osiągnięcie naukowe oraz pracę dydaktyczną i organizacyjną, wszyscy Recenzenci wnioskowali do Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Na podstawie przedstawionych recenzji, opinii członków Komisji, autoreferatu, opisu osiągnięć naukowych oraz pozytywnego wyniku głosowania członków Komisji Habilitacyjnej stwierdzamy, że osiągnięcia dr n. med. Magdaleny Sulewskiej spełniają kryteria określone w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz.595 z późniejszymi zmianami) do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie stomatologia.

Podsumowując swoją opinię Komisja podkreśla pozytywną ocenę dorobku naukowego oraz działalności dydaktyczno-organizacyjnej Kandydatki. W związku z powyższym Komisja zwraca się

do Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o nadanie dr Magdalenie Sulewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodniczący: prof. dr hab. Renata Górka

Sekretarz: dr hab. Joanna Bagińska