

Białystok, dnia 23.01.2020r.

Komisja Habilitacyjna powołana przez  
Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów  
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego  
dr n. med. Moniki Kamianowskiej, adiunkta  
w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka  
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

**Senat**  
**Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**Uzasadnienie Uchwały w sprawie nadania dr n. med. Monice Kamianowskiej  
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w  
dyscyplinie nauki medyczne**

Komisja Habilitacyjna, powołana w dniu 9 września 2019 roku przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, podczas posiedzenia w formie wideokonferencji w dniu 23 stycznia 2020 roku, w składzie:

**Przewodniczący Komisji:** prof. dr hab. Danuta Zwolińska,  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

**Sekretarz Komisji:** dr hab. Zyta Beata Wojszel,  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

**Recenzenci:** prof. dr hab. Beata Naumnik,  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku  
prof. dr hab. Przemysław Sikora,  
Uniwersytet Medyczny w Lublinie  
prof. dr hab. Władysław Sułowicz,  
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

**Członkowie Komisji:** prof. dr hab. Jan Duława,  
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach  
prof. dr hab. Elżbieta Maciorkowska,  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

zapoznała się z dokumentacją dr n. med. Moniki Kamionowskiej, nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Dr n. med. Monika Kamionowska, ur. 9 marca 1974r. w Częstochowie, jest absolwentką Akademii Medycznej w Białymstoku (obecnie Uniwersytet Medyczny w Białymstoku), gdzie w 1999 roku na Wydziale Lekarskim uzyskała z wynikiem bardzo dobrym tytuł lekarza. Po ukończeniu studiów Habilitantka w latach 2002-2006 była uczestnikiem Studium Doktoranckiego Akademii Medycznej w Białymstoku, które ukończyła 15.12.2006 r. na Wydziale Lekarskim uzyskując stopień naukowy doktora nauk medycznych

w zakresie medycyny na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Analiza wpływu erythropoetyny na powstawanie MDA oraz ekspresję ICAM-1 i PECAM-1 na powierzchni komórek śródbłonna naczyń żylnych pępowiny, stymulowanych TNF- $\alpha$  oraz hiperglikemią”. (promotor - dr hab. Marek Szczepański). Od 23.02.2004 do 29.02.2008 zatrudniona była w I Klinice Chorób Dzieci Samodzielnego Publicznego Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Białymstoku (na wolontariacie, a następnie jako młodszy asystent), a od 1.10.2006 r. w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (jako asystent, a następnie od 4.08.2014r. do chwili obecnej- jako adiunkt ze stopniem doktora). W 2005 roku uzyskała Dyplom Międzynarodowego Konsultanta Laktacyjnego, w 2009 r. - tytuł specjalisty w dziedzinie pediatrii, a w 2013r. - tytuł specjalisty w dziedzinie neonatologii.

Dorobek naukowy dr n. med. Moniki Kamianowskiej obejmuje łącznie 42 prace, w tym 26 prac oryginalnych, 15 prac poglądowych, 1 kazuistyczną, oraz 4 rozdziały w podręcznikach. Łączny współczynnik oddziaływania tych prac ( IF) wynosi 19,010 (8 prac), punktacja MNiSW/KBN = 358, indeks Hirscha = 2/ liczba cytowań-14 (wg Web of Science Core Collection na dzień 4 kwietnia 2019r.; oraz odpowiednio 4/28 wg Web of Science All Databases). Habilitantka jest autorem/współautorem 31 doniesień zjazdowych prezentowanych na krajowych (15) i zagranicznych (16) konferencjach naukowych oraz 1 publikacji pełnotekstowej w suplementach czasopism.

Habilitantka kierowała 6 projektami badawczymi, realizowanymi w ramach prac własnych/statutowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, w 4 natomiast uczestniczyła jako współwykonawca. Za działalność naukową otrzymała 2 nagrody naukowe Rektora Akademii Medycznej/Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Trzykrotnie była nagradzana/ wyróżniana za prezentacje na konferencjach naukowych. W 2013 roku otrzymała Brązowy Krzyż Zasługi nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

W ramach działalności dydaktycznej dr n.med. Monika Kamianowska prowadzi zajęcia ze studentami kierunku Lekarskiego, Pielęgniarstwa, Dietetyka, Położnictwo i Ratownictwo Medyczne. Uczestniczy jako wykładowca w kursie wprowadzającym do specjalizacji z pediatrii organizowanym przez Klinikę Pediatrii i Nefrologii Dziecięcej UMB. Dr n. med. Monika Kamianowska była promotorem 17 prac magisterskich i 4 prac licencjackich oraz recenzentem 7 prac magisterskich. Uczestniczyła w szkoleniu podyplomowym młodych lekarzy odbywających staże kierunkowe oraz specjalizacyjne z neonatologii w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka, jest kierownikiem specjalizacji jednego lekarza. Za pracę dydaktyczną trzymała zespołową nagrodę Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Dr n. med. Monika Kamianowska uczestniczyła w licznych kursach i szkoleniach, w tym realizowanych przez ośrodki zagraniczne (Netsle Nutrition Institute/ The University of Western Australia).

Osiągnięcie naukowe dr n. med. Moniki Kamianowskiej w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki pt.: „Nowe biomarkery uszkodzenia cewek nerkowych oraz ich znaczenie w fizjologii i patologii okresu

noworodkowego” obejmuje cykl 5 prac oryginalnych (wyodrębnionych z przedstawionego wyżej łącznego dorobku naukowego) opublikowanych w latach 2016-2019 o łącznym IF = 11,913 i punktacji MNiSW/KBN = 155. Habilitantka we wszystkich pracach jest pierwszym autorem. Wszyscy współautorzy prac złożyli pisemne oświadczenia, z których wynika, że udział dr n. med. Moniki Kamionowskiej w powstaniu w/w prac był wiodący (w jednej pracy był to 80% udział, w dwóch pracach - 70% i w pozostałych dwóch - 75%).

Komisja stwierdza, że wszystkie trzy nadesłane recenzje są pozytywne i pozwalają uznać, że dorobek naukowy, działalność dydaktyczna i organizacyjna oraz dorobek wchodzący w skład osiągnięcia naukowego, zgłoszonego do postępowania habilitacyjnego, spełniają wymagania stawiane przez ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki przy ubieganiu się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzje są zakończone pozytywnymi wnioskami o dopuszczenie dr n. med. Moniki Kamianowskiej do kolejnych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

**Prof. dr hab. Beata Naumnik** oceniając osiągnięcie naukowe stwierdza, że *„Praca habilitacyjna pt. „Nowe biomarkery uszkodzenia cewek nerkowych oraz ich znaczenie w fizjologii i patologii okresu noworodkowego” przedstawiona przez Kandydatkę, to 5 publikacji o sumarycznym IF=11.913 (MNiSW 155). Wszystkie stanowią oryginalne kliniczne prace badawcze opublikowane w latach 2016-2019 w następujących renomowanych międzynarodowych periodykach naukowych: Acta Paediatrica, Journal of Perinatology, Neonatology, Archives of Medical Science, The Current Drug Metabolism. ... W podsumowaniu stwierdzam, że praca habilitacyjna Kandydatki dotyczy bardzo ważnego problemu jakim jest określenie nowych biomarkerów uszkodzenia cewek nerkowych, które mogłyby być stosowane w praktyce lekarskiej na Oddziałach Neonatologicznych. Autorka słusznie zauważa, że ocena NGAL jest badaniem ogólnodostępnym więc mogłaby być z powodzeniem stosowana w praktyce klinicznej, Prezentowane badania korespondują z nowoczesnymi i ważnymi trendami diagnostyki wczesnego wykrywania uszkodzenia nerek. Pragnę podkreślić, że wyniki tych badań wnoszą nowe informacje do wiedzy praktycznej. Na monografię składają się typowe opracowania kliniczne posiadające jednak, obok aspektów praktycznych, także ciekawe, nowe, dotychczas nieznanne elementy naukowe. Konkluzje zawarte w rozprawie mają znaczący aspekt praktyczny”.*

Oceniając pozostałą aktywność naukową dr n.med. Moniki Kamianowskiej **Prof. dr hab. Beata Naumnik** stwierdza, iż: *„ Kandydatka zaprezentowała do oceny typowy dla lekarza praktyka dorobek związany bezpośrednio z codzienną praktyką neonatologa. Nie ma w nim miejsca na stawianie tez, badania i dociekania przy użyciu nowoczesnych narzędzi badawczych, snucie wysublimowanych teorii. Jest natomiast bardzo pożyteczny dla niedojrzałego, małego dziecka spostrzeżeń wyływający z podsumowań rezultatów codziennej pracy klinicznej. Nie można zanegować znaczenia tych badań dla codziennej praktyki lekarskiej, a ich beneficjentem jest mały pacjent. W moim przekonaniu są one równie ważne, jak te z których wyływają nowe teorie oparte o warsztat naukowy najeżony*

zaawansowaną technicznie aparaturą” oraz, że „Dorobek naukowy dr Moniki Kamianowskiej, chociaż w analizie parametrycznej nie imponuje, oceniam wysoko.”

Oceniając pozostałą działalność Habilitantki **Prof. dr hab. Beata Naumnik** stwierdza między innymi, że: „Dr Monika Kamianowska nie uchyla się od pracy społecznej i organizacyjnej, szczególnie na rzecz poprawy organizacji opieki nad noworodkiem. Bierze czynny udział w trudnych i odpowiedzialnych pracach na rzecz organizacji opieki laktacyjnej w Polsce. Wchodzi w skład Zespołu ds. Żywienia i Leczenia Żywnościowego Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku i pełni funkcję zastępcy przewodniczącego Zespołu Żywnościowego Kliniki Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka.”

**Prof. dr hab. Beata Naumnik** we wniosku końcowym stwierdza: „W podsumowaniu, po przeanalizowaniu dorobku naukowego, rozprawy habilitacyjnej, a także całokształtu działalności dydaktycznej, zawodowej i organizatorskiej, chciałabym jednoznacznie stwierdzić, że dr n.med. Monika Kamianowska spełnia wszystkie wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Wnioskuje o dopuszczenie dr Moniki Kamianowskiej do dalszych etapów procedury związanej z nadaniem tego tytułu”.

**Prof. dr hab. Władysław Sułowicz** oceniając osiągnięcie naukowe stwierdza, że „Praca habilitacyjna pt. „Nowe biomarkery uszkodzenia cewek nerkowych oraz ich znaczenie w fizjologii i patologii okresu noworodkowego” jest naturalną konsekwencją realizowanych przez Kandydatkę wieloletnich badań w tym zakresie. Składa się na nią 5 opublikowanych w latach 2016-2019 prac w czasopismach anglojęzycznych z wiodącym udziałem Habilitantki. Na podkreślenie zasługuje fakt, że we wszystkich tych pracach dr med. Monika Kamianowska jest pierwszym autorem. ... Reasumując oceniana rozprawa habilitacyjna dr med. Moniki Kamianowskiej została wykonana w oparciu o konsekwentnie realizowany program badawczy. Praca wnosi istotne oryginalne wartości poznawcze i praktyczne z zakresu diagnostyki ostrego uszkodzenia nerek u noworodków. Wyznaczono w niej po raz pierwszy wartości prawidłowe biomarkerów uszkodzenia nerek: NGAL, KIM-1 w moczu i surowicy oraz netryny-1 w moczu zdrowych donoszonych noworodków urodzonych z ciąż niepowikłanych. Umożliwia to prowadzenie dalszych badań nad stężeniem biomarkerów u chorych noworodków w różnych stanach chorobowych. Przedłożona praca ma cechy nowatorskie i duże znaczenie praktyczne, wskazuj na indywidualne osiągnięcie Kandydatki i spełnia wymogi ustawowe stawiane rozprawom na stopień doktora habilitowanego.”

Oceniając pozostałą aktywność naukową dr n.med. Moniki Kamianowskiej **Prof. dr hab. Władysław Sułowicz** stwierdza, że: „Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, że w 38 pracach Kandydatka jest pierwszym lub drugim autorem, co niewątpliwie świadczy o Jej istotnej roli przy ich realizacji. ... Opublikowane prace mają duże znaczenie praktyczne i ich celem jest poprawa standardów opieki nad noworodkami oraz zapewnienie im bezpieczeństwa.”

Oceniając działalność dydaktyczno-wychowawczą, leczniczą i organizacyjną **Prof. dr hab. Władysław Sułowicz** stwierdził, że: „Dr med. Monika Kamianowska ma również istotne osiągnięcia dydaktyczne. Prowadzi ćwiczenia i seminaria ze studentami IV, V i VI roku Wydziału Lekarskiego oraz ćwiczenia i seminaria ze studentami I, II i III roku Wydziału Nauk

o Zdrowiu. Aktywnie uczestniczy w kształceniu podyplomowym prowadząc wykłady z zakresu neonatologii w ramach kursu wprowadzającego do specjalizacji z pediatrii organizowanego przez Klinikę Pediatrii i Nefrologii UM w Białymstoku oraz uczestniczy w szkoleniu podyplomowym młodych lekarzy. Jest promotorem 17 prac magisterskich i 4 licencjackich oraz recenzowała 7 prac magisterskich”.

W podsumowaniu **Prof. dr hab. Władysław Sułowicz** stwierdza: „Biorąc pod uwagę dotychczasowy, wartościowy dorobek naukowy, ocenianą pracę habilitacyjną, działania dydaktyczno-wychowawcze i organizacyjne stawiam Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie dr med. Moniki Kamianowskiej do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego”.

**Prof. dr hab. Przemysław Sikora** oceniając osiągnięcie naukowe Habilitantki podkreśla, że „Biorąc pod uwagę wąską dziedzinę prowadzonych badań, odnoszących się do bardzo istotnego ale ograniczonego wiekowo okresu rozwojowego, powyższy (IF 11,913, MNiSW 155) wynik bibliometryczny uważam za znaczący. We wszystkich pracach dr Monika Kamianowska jest pierwszą autorką, co świadczy o jej wiodącej roli w planowaniu i prowadzeniu badań, a także w opracowywaniu wyników oraz przygotowaniu manuskryptów do publikacji. .... Tematyka przedstawionego do oceny osiągnięcia naukowego w postaci cyklu publikacji jest ambitna, merytorycznie spójna i logicznie powiązana. Dotyczy ona bardzo aktualnego problemu poszukiwania wczesnych markerów uszkodzenia nerek. Zagadnienie to wciąż pozostaje wyzwaniem nefrologii, o ogromnym znaczeniu w wymiarze diagnostycznym, leczniczym i rokowniczym.” **Prof. dr hab. Przemysław Sikora** podkreślił także, że: „prace określone jako osiągnięcie naukowe mają charakter nowatorski, były przeprowadzone zgodnie z przyjętymi standardami i wnoszą istotny wkład w rozwój badanej dziedziny nauki. Nie wyczerpują jednak podjętego tematu i powinny być dalej kontynuowane, aż do uzyskania ostatecznych wniosków, zgodnych z założonymi celami”.

Oceniając pozostałą aktywność naukową dr n.med. Moniki Kamianowskiej **Prof. dr hab. Przemysław Sikora** stwierdza, iż: „Habilitantka posiada znaczący dorobek naukowy, który konsekwentnie powiększała od uzyskania stopnia doktora nauk medycznych. Ma on w większości istotny aspekt poznawczy oraz praktyczny.”

**Prof. dr hab. Przemysław Sikora**, oceniając działalność dydaktyczną, zawodową i organizacyjną Habilitantki określił, że: „Jest autorką jednego i współautorką 3 rozdziałów w podręcznikach oraz autorka i współautorką 15 prac poglądowych opublikowanych w czasopiśmie krajowych, dotyczących zagadnień neonatologicznych. Świadczy to o dużym zaangażowaniu Habilitantki w promowaniu wiedzy. Jej działalność dydaktyczna została doceniona nagrodą II stopnia przyznaną w 2009 roku przez JM Rektora UM w Białymstoku. ... Należy podkreślić, że całokształt dokonań organizacyjnych i zawodowych dr Kamianowskiej został uhonorowany nadaniem Brązowego Krzyża Zasługi przez Prezydenta Rzeczypospolitej”.

W zakończeniu swojej recenzji **Prof. dr hab. Przemysław Sikora** stwierdza: „Po przeprowadzeniu analizy osiągnięcia naukowego i dorobku naukowego Pani dr Moniki Kamianowskiej stwierdzam, że są one istotne z punktu widzenia rozwoju dyscypliny naukowej.

*Biorąc również pod uwagę działalność dydaktyczną, zawodową i organizacyjną uważam, że Habilitantka spełnia wymagania określone w Ustawie z dnia 14 marca 2003 roku (wraz z późniejszymi zmianami; Dz. U. z 2017r. poz. 1789) o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki. Uzasadnia to nadanie Jej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu i nauk medycznych w dyscyplinie nauki medyczne”.*

Pozostali członkowie Komisji: Pani prof. Elżbieta Maciorkowska, Pan prof. Jan Duława oraz Pani dr hab. Zyta Wojszel i pani prof. Danuta Zwolińska również pozytywnie zaopiniowali zarówno osiągnięcie naukowe stanowiące podstawę postępowania habilitacyjnego jak i dorobek naukowy Kandydatki oraz podkreślili walory jej pracy dydaktycznej i organizacyjnej. Wszyscy poparli wniosek o nadanie dr n. med. Monice Kamianowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

### **Wniosek końcowy**

Po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym, działalnością dydaktyczną, popularyzatorską i organizacyjną, cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe oraz pozytywnymi opiniami Recenzentów i Członków Komisji stwierdzamy, że osiągnięcia dr n. med. Moniki Kamianowskiej spełniają kryteria określone w art. 18 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017r. poz. 1789) w związku z art.179 Ustawy z dnia 3 lipca 2018r. Przepisy wprowadzające ustawę- Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669) do uzyskania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

Dlatego wnioskujemy do Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o nadanie dr n. med. Monice Kamianowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodnicząca Komisji – prof. dr hab. Danuta ZWOLIŃSKA.....

Sekretarz Komisji – dr hab. Zyta Beata WOJSZEL.....