

Uchwała Komisji habilitacyjnej

z dnia 12 marca 2024 roku

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. med. Ewy Marii Lepiarczyk**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie uchwałą nr 51/2023 z dnia 19 czerwca 2023 roku oraz uchwałą nr 85/2023 z dnia 20 listopada 2023 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 ze zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Neurochemiczna charakterystyka, lokalizacja i plastyczność struktur układu nerwowego włączonych w unerwienie pęcherza moczowego - badania na modelu zwierzęcym świni domowej*” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i wyraża **pozytywną** opinię w sprawie nadania dr Ewie Marii Lepiarczyk stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

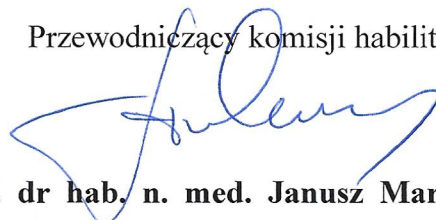
UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący komisji habilitacyjnej



Prof. dr hab. n. med. Janusz Marcinkiewicz

Załącznik nr 1

do Uchwały Komisji habilitacyjnej powołanej decyzją Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Ewy Marii Lepiarczyk w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

Komisja habilitacyjna po zapoznaniu się z dostarczoną dokumentacją dr n. med. Ewy Marii Lepiarczyk oraz opiniami Recenzentów ustaliła, co następuje:

1. Sylwetka Habilitantki

W 2008 r. dr n. med. Ewa Maria Lepiarczyk z wyróżnieniem i najwyższą średnią ocen ukończyła studia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, uzyskując tytuł lekarza medycyny weterynaryjnej, a następnie, w latach 2008 – 2016, pracowała na stanowisku asystenta w Katedrze Fizjologii Człowieka, Wydziału Nauk Medycznych, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego (UWM) w Olsztynie. W 2016 r. uzyskała stopień doktora nauk medycznych na Wydziale Nauk Medycznych, UWM w Olsztynie, na podstawie wyróżnionej rozprawy doktorskiej zatytułowanej: „*Wpływ toksyny botulinowej (BTX) i resiniferatoksyny (RTX) na plastyczność neuronów pnia współczulnego zaopatrujących pęcherz moczowy świni domowej*”. Od 2016 r. Habilitantka pracuje na stanowisku adiunkta w Katedrze Fizjologii i Patofizjologii Człowieka, Wydziału Lekarskiego, Collegium Medicum, UWM w Olsztynie.

2. Formalna ocena nadesłanych dokumentów.

Członkowie Komisji habilitacyjnej zapoznali się z kompletem dokumentów dotyczących postępowania habilitacyjnego dr n. med. Ewy Marii Lepiarczyk oraz recenzjami, które przygotowali: prof. dr hab. Marzenna Podhorska-Okolów, prof. dr hab. n. med. Tomasz Adam Drewa, prof. dr hab. n. med. Zbigniew Jabłonowski, dr hab. n. med. Bartosz Małkiewicz, prof. UMW.

Komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 ze zm.).

Recenzje zawierały ocenę osiągnięcia naukowego oraz aktywności naukowej, działalności dydaktycznej oraz organizacyjnej Habilitantki. Wszystkie recenzje były pozytywne i kończyły się poparciem wniosku o nadanie dr n. med. Ewie Marii Lepiarczyk stopnia naukowego doktora habilitowanego.

3. Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci monotematycznego cyklu publikacji.

Habilitantka jako osiągnięcie naukowe przedstawiła cykl czterech oryginalnych, powiązanych tematycznie publikacji naukowych pod wspólnym tytułem:

„*Neurochemiczna charakterystyka, lokalizacja i plastyczność struktur układu nerwowego włączonych w unerwienie pęcherza moczowego - badania na modelu zwierzęcym świni domowej*”.

Artykuły naukowe wchodzące w skład wskazanego osiągnięcia naukowego zostały opublikowane w latach 2017-2023 w recenzowanych czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR), których łączna wartość współczynnika wpływu IF wynosi **15.65**, zaś łączna liczba punktów zgodnie z wykazem czasopism Ministerstwa Edukacji i Nauki z roku publikowania prac – **415**. We wszystkich artykułach Habilitantka jest pierwszym

autorem, co wskazuje na Jej wiodącą rolę w powstawaniu ww. cyklu publikacji i co również zostało potwierdzone dołączonymi do dokumentacji oświadczeniami współautorów publikacji.

W ramach wskazanego osiągnięcia naukowego dr n. med. Ewa Maria Lepiarczyk m. in.: znacznie poszerzyła istniejącą dotychczas wiedzę na temat anatomicznej i neurochemicznej organizacji obwodowego układu nerwowego, w tym unerwienia pęcherza moczowego świni jako zwierzęcia modelowego, określiła zmiany plastyczne dotyczące adrenergicznych i cholinergicznym włókien nerwowych zaopatrujących ścianę trójkąta pęcherza moczowego pod wpływem działania wybranych neurotoksyn (resiniferatoksyny i tetrodotoksyny), określiła zmiany w ekspresji genów pod wpływem resiniferatoksyny, w oparciu o analizę transkryptomu ściany pęcherza moczowego świń. Poza wartością poznawczą, wyniki badań, przedstawionych w ramach ocenianego osiągnięcia naukowego, mają duże znaczenie praktyczne. Przyczyniając się do lepszego zrozumienia mechanizmów sterujących czynnością pęcherza moczowego, mogą istotnie przyczynić się do nowego podejścia terapeutycznego schorzeń pęcherza moczowego, których podłożem patofizjologicznym są zaburzenia unerwienia. Badania przeprowadzone i opisane w cyklu prac stanowiących osiągnięcie naukowe mają charakter nowatorski i stanowią cenny wkład w rozwój dyscypliny nauki medycyny.

4. Ocena aktywności naukowej Habilitantki i współpracy międzynarodowej

Habilitantka jest pierwszym autorem i współautorem łącznie **28** pełnotekstowych artykułów oraz **31** doniesień zjazdowych. Sumaryczna wartość współczynnika oddziaływania IF wynosi **119.853**, zaś łączna wartość punktacji MEiN/MNiSW – **2655**. Publikacje Habilitantki były cytowane **194** razy (bez autocytowań – **165**) wg bazy Web of Science, a wg bazy Scopus – **201** razy (bez autocytowań – **170**), zaś indeks Hirscha wynosi **7**. Dr n. med. Ewa Maria Lepiarczyk wykazała się umiejętnością nawiązywania współpracy naukowej oraz zdobywania funduszy na realizację badań naukowych. Podnosiła kwalifikacje i realizowała prace badawcze we współpracy z wieloma ośrodkami naukowymi krajowymi (Kliniką Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Czynnościowej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego; Katedrą Nauk Podstawowych i Przedklinicznych, Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu; Zakładem Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Zakładem Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu), jak również zagranicznymi (Department of Health Science and Technology, The Faculty of Medicine, University of Aalborg w Danii; Laboratory of Pharmacology and Neurobiology/Center of Drug Discovery and Innovative Medicines (MedInUp), ICBAS – University of Porto w Portugalii; Morphophysiology Laboratory Institute of Biosciences – Coastal Campus, State University - UNESP São Vicente, São Paulo w Brazylii). Habilitantka uczestniczyła w realizacji projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN, w jednym w charakterze kierownika (MINIATURA1) i w jednym jako wykonawca (PRELUDIUM 16). Była również kierownikiem projektu finansowanego w ramach pierwszej edycji konkursu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie - Naukowy Grant Rektora. Habilitantka pełni funkcję recenzenta w czasopismach z listy JRC.

5. Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej

Dr n. med. Ewa Maria Lepiarczyk była promotorem pięciu oraz recenzentem sześciu prac licencjackich studentów kierunku dietetyka Szkoły Zdrowia Publicznego UWM, a także pełniła/pełni funkcję promotora pomocniczego w trzech przewodach doktorskich. Od początku zatrudnienia na stanowisku asystenta prowadzi liczne zajęcia dydaktyczne, a wysiłek włożony w jakość prowadzonych zajęć zaowocował w 2019 r. zajęciem pierwszego miejsca i uzyskaniem tytułu Belfra UWM w ogólnouczelnianym konkursie na najlepszego nauczyciela UWM. Habilitantka brała udział w licznych kursach, szkoleniach oraz wizytach studyjnych o

charakterze dydaktycznym, a także uczestniczyła w pracach wielu komisji i zespołów (np. Zespołu ds. Zapewniania Jakości Kształcenia na kierunku lekarskim na Wydziale Lekarskim UWM, Uczelnianego Zespołu ds. Zapewniania Jakości Kształcenia, Wydziałowej Komisji ds. Przyznawania Dodatku Projakościowego, Wydziałowej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich, Wydziałowego Zespołu Doradczego ds. Dobrostanu Zwierząt). Dr n. med. Ewa Maria Lepiarczyk jest również członkiem Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików oraz Polskiego Towarzystwa Genetycznego. Potwierdzeniem istotnej aktywności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej Habilitantki są uzyskane liczne nagrody.

Wniosek końcowy

Członkowie zgodnie stwierdzają, że osiągnięcie naukowe Habilitantki zatytułowane „*Neurochemiczna charakterystyka, lokalizacja i plastyczność struktur układu nerwowego włączonych w unerwienie pęcherza moczowego - badania na modelu zwierzęcym świni domowej*” stanowi istotny wkład w rozwój dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, a całkowity dorobek naukowy wskazuje na znaczną aktywność naukową Habilitantki. Komisja habilitacyjna w obecności siedmiu Członków komisji jednogłośnie stwierdza, że dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny spełniają kryteria określone w art. 219 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 ze zm.).

W związku z powyższym Komisja habilitacyjna przedkłada Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr n.med. Ewie Marii Lepiarczyk stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz 

Sekretarz komisji: dr hab. n. med. Anna Kowalczyk, prof. UWM..... 