

## UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej z dnia 21 czerwca 2021 r. powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek dr Eweliny Rojewskiej-Mendel w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne**

### § 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja PAN uchwałą nr 15/Z/2021 z dnia 31 marca 2021r. działając na podstawie art. 221 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm) oraz „Trybu przeprowadzania przez Radę Naukową IF PAN czynności w postępowaniach habilitacyjnych” zatwierdzonego 28 maja 2019 r. z późn. zm. w składzie:

Przewodniczący: **prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko** - Uniwersytet Medyczny, Poznań  
Recenzenci: **prof. dr hab. Adam Buciuński** - Collegium Medicum w Bydgoszczy,  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń  
**prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska** - Uniwersytet Medyczny, Wrocław  
**prof. dr hab. Barbara Malawska** - Uniwersytet Jagielloński, Collegium  
Medicum, Kraków  
**prof. dr hab. Małgorzata Krajnik** - Collegium Medicum w Bydgoszczy,  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń  
Członek Komisji: **prof. dr hab. Władysława Anna Daniel** - IF PAN, Kraków  
Sekretarz: **dr hab. Bernadeta Szewczyk** - IF PAN, Kraków

po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny - nauki medyczne i **wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Ewelinie Rojewskiej-Mendel 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. 16 ust. 1 wskazanej ustawy.

### § 2

Uchwała niniejsza została poddana głosowaniu jawnemu wobec braku wniosku osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym (na podstawie art. 18a ust. 8 i 9, Dz. U. Z 2011 r., Nr 84, poz. 455)

### § 3

W związku z dopuszczeniem przez „Tryb przeprowadzania przez Radę Naukową IF PAN czynności w postępowaniach habilitacyjnych” w oparciu o znowelizowany art. 179 ust. 2a ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. Poz. 1669, z 2019 r. poz. 39 i 534 oraz z 2020 r. poz. 695 i 875), postępowania w formie zdalnej i możliwości podpisywania dokumentów sporządzonych przez Komisję Habilitacyjną wyłącznie przez Przewodniczącego Komisji (pkt. 7 Trybu) postanawia się, że dokument niniejszy wraz z protokołem zostanie podpisany tylko przez Przewodniczącego.

### § 4

Integralną częścią niniejszej uchwały jest **Załącznik nr 1** stanowiący jej uzasadnienie.

### § 5

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

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej  
Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko  
Prof. dr hab. n. farm.  
Lucjusz Zaprutko

**Załącznik nr 1**

**Uzasadnienie Uchwały Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne**

**Pani dr n. med. Ewelinie Rojewskiej-Mendel**

§ 1

Po zapoznaniu się z przedłożoną przez Kandydatkę dokumentacją, opiniami Recenzentów oraz członków Komisji dotyczącymi dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięcia habilitacyjnego pt. *„Wykazanie nowych punktów uchwytu dla farmakoterapii skojarzonej bólu neuropatycznego opartej na modulacji układu immunologicznego i szlaku kinureninowego”*, na które składa się 9 prac (8 publikacji oryginalnych i 1 przeglądowa) opublikowanych przez Panią dr n. med. Ewelinę Rojewską-Mendel po otrzymaniu stopnia doktora nauk biologicznych, Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: **prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko** - Uniwersytet Medyczny, Poznań

Recenzenci: **prof. dr hab. Adam Buciński** - Collegium Medicum w Bydgoszczy,  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

**prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska** - Uniwersytet Medyczny, Wrocław

**prof. dr hab. Barbara Malawska** - Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum, Kraków

**prof. dr hab. Małgorzata Krajnik** - Collegium Medicum w Bydgoszczy,  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

Członek Komisji: **prof. dr hab. Władysława Anna Daniel** - IF PAN, Kraków

Sekretarz: **dr hab. Bernadeta Szewczyk** - IF PAN, Kraków

**pozytywnie zaopiniowała wniosek Pani dr Eweliny Rojewskiej - Mendel o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.**

Dr n. med. Ewelina Rojewska-Mendel uzyskała stopień magistra biologii na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytetu Jagiellońskiego. W 2013 r. uzyskała stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej, nadany z wyróżnieniem przez Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN („Zmiany czynników neuroimmunologicznych w bólu neuropatycznym - analgetyczny mechanizm działania minocykliny” ; promotor: prof. dr hab. Joanna Mika).

Od 2008 roku dr Ewelina Rojewska-Mendel jest zatrudniona w Zakładzie Farmakologii Bólu i pracuje obecnie na stanowisku adiunkta.

Wszyscy Recenzenci niezwykle wysoko ocenili dorobek naukowy Habilitantki, podkreślając znaczne przekroczenie zwyczajowych wymagań stawianych naukowcom na tym etapie kariery naukowej. W przypadku dr Eweliny Rojewskiej-Mendel dorobek obejmuje: 46 prac oryginalnych i 16 prac przeglądowych. Sumaryczny IF z opublikowanych prac wynosi 163, liczba MNiSW wynosi 1894 pkt.; index H=23. Liczba cytowań (bez autocytowań) wynosi 1120. Pani **prof. dr hab. Barbara Malawska** oceniając całościowy dorobek działalności naukowej Kandydatki pisze

„Całokształt dorobku naukowego pani dr Eweliny Rojewskiej-Mendel świadczy o jej dużej wiedzy w obszarze farmakologii bólu. Jest specjalistą w tym zakresie, potrafi owocnie współpracować z różnymi zespołami co pozwala jej na poszerzenie tematyki badawczej”. Pani **prof. dr hab. Małgorzata Krajnik** dodała, iż ponadprzeciętna aktywność naukowa Habilitantki cechuje się wyraźnie zdefiniowanym profilem ukierunkowanym na poznawanie mechanizmów bólu neuropatycznego i nowych punktów uchwytu działań terapeutycznych.

Recenzenci szczegółowo przeanalizowali dorobek habilitacyjny Kandydatki, przedstawiony jako cykl 9 prac: 8 prac oryginalnych i 1 eksperymentalna (wszystkie opublikowane w międzynarodowych czasopismach, zakres IF od 2.754 – 5.012, łączny IF- 32,589, liczba punktów MNiSW=345). W 8 publikacjach Habilitantka jest pierwszym autorem a w jednej drugim, przy czym udział pierwszego i drugiego autora w powstaniu pracy jest równy. Udział Kandydatki jako autorki w poszczególnych pracach waha się od 50-70% i obejmuje zarówno planowanie i wykonanie badań, analizę statystyczną, pisanie manuskryptu jak i zdobywanie funduszy. Celem badań składających się na osiągnięcie habilitacyjne dr Eweliny Rojewskiej-Mendel było zbadanie roli toksyny botulinowej typu A, endogennych systemów opioidowych oraz szlaku kinureninowego w bólu neuropatycznym. Uzyskane wyniki przyczyniły się do poznania mechanizmu działania BoNT/A w bólu neuropatycznym i do uzupełnienia podstawowej wiedzy z zakresu funkcjonowania organizmu w warunkach przewlekłego bólu.

**Prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska** podkreśliła w swojej recenzji ważność tematu badawczego podjętego przez Habilitantkę, wskazując iż „, pomimo postępu medycyny leczenie bólu neuropatycznego nadal pozostaje wyzwaniem”. Zdaniem Pani prof. Wieli-Hojeńskiej uzyskane wyniki mają wartość aplikacyjną i poznawczą. Podobną opinię wyraziła w swojej recenzji **prof. dr hab. Małgorzata Krajnik** wskazując, iż otrzymane wyniki w dalszym etapie mogą wpłynąć na poprawę opieki nad chorymi cierpiącymi z powodu bólu neuropatycznego. **Prof. dr hab. Adam Buciuński** w swojej ocenie osiągnięcia naukowego zwrócił uwagę na umiejętności Habilitantki w planowaniu i przeprowadzaniu eksperymentów stwierdzając iż nie ma wątpliwości, że posiada ona nie tylko wiedzę i predyspozycje do pracy badawczej ale również doświadczenie, pozwalające na pełną samodzielność naukową. Zdaniem **prof. dr hab. Barbary Malawskiej**, w odniesieniu do oceny umiejętności samodzielnych działań i kierowania badaniami, na szczególne podkreślenie zasługują prace, które powstały w ramach uzyskanego w konkursie NCN grantu SONATA. Pani prof. Malawska zwraca również uwagę, na formę autoreferatu i wskazuje, iż zawiera on nie tylko zbiór danych ale także wartościowy merytoryczny opis podstaw teoretycznych wykonanych badań.

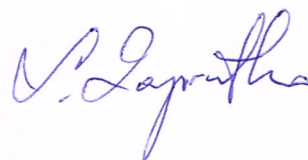
Jak pisze w swojej recenzji **prof. dr hab. Małgorzata Krajnik**, ważnym przejawem aktywności naukowej dr Eweliny Rojewskiej Mendel są jej działania oparte na współpracy z badaczami z innych ośrodków, między innymi w ramach projektów grantowych w realizacji, których brała udział (Opus, Maestro, Preludium, Harmonia finansowane z NCN czy STEP7 finansowany z NCBiR). **Prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska** podkreśla, że w następstwie realizacji tych projektów powstała większość publikacji z dorobku Habilitantki. Natomiast **prof. dr hab. Adam Buciuński** dodaje, iż „udział w tak wielu projektach świadczy nie tylko o uznaniu Jej kwalifikacji, ale również o umiejętności pracy w zespole”.

Cennym uzupełnieniem aktywnej działalności naukowej dr Eweliny Rojewskiej-Mendel, o czym wspomina w swojej ocenie **prof. Adam Buciuński** jest jej duża aktywność konferencyjna. Posiada ona w swoim dorobku naukowym 111 komunikatów prezentowanych na zjazdach i

konferencjach naukowych, w tym 43 międzynarodowych. W ramach tej działalności Habilitantka wygłosiła sześć referatów.

Wszyscy Recenzenci wskazali w swoich ocenach na duże zaangażowanie Habilitantki w działalność dydaktyczną, która polegała na sprawowaniu opieki naukowej nad studentami kierunków biologicznych UJ, odbywającymi praktyki lub wykonującymi prace magisterskie w Zakładzie Farmakologii Bólu. W ocenie działalności organizacyjnej doceniony został dwukrotny udział dr Eweliny Rojewskiej-Mendel w pracach komitetów organizacyjnych konferencji naukowych (European Opioid Conference, Europejskiej Federacji Bólu: EFIC), jak również w przygotowaniu Szkoły Zimowej organizowanej cyklicznie przez IF PAN.

Podsumowując, wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej w przesłanych recenzjach czy też opiniach podkreślili wysoką wartość merytoryczną dorobku habilitacyjnego dr Eweliny Rojewskiej-Mendel. Bardzo wysoko został również oceniony całościowy dorobek naukowy, jak i dydaktyczno-organizacyjny Habilitantki, ze szczególnym wskazaniem na jej bardzo dobry dorobek publikacyjny, umiejętności planowania i prowadzenia badań, szeroki zakres współpracy z innymi zespołami z instytucji krajowych i zagranicznych. Wszyscy członkowie Komisji wyrazili na koniec opinię, iż Kandydatka spełnia wymagania ustawowe oczekiwane od Habilitanta jak również uznawane za konieczne do rozpoczęcia samodzielnej pracy naukowej.



*Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej  
Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko*

Prof. dr hab. n. farm.  
Lucjusz Zaprutko