

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.

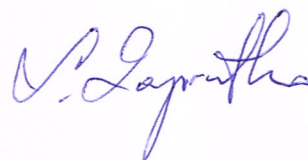
Jak pisze w swojej recenzji **prof. dr hab. Małgorzata Krajnik**, ważnym przejawem aktywności naukowej dr Eweliny Rojewskiej Mendel są jej działania oparte na współpracy z badaczami z innych ośrodków, między innymi w ramach projektów grantowych w realizacji, których brała udział (Opus, Maestro, Preludium, 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