

Uzasadnienie

uchwały w sprawie nadania dr n. med. Beacie Galińskiej-Skok stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

Na podstawie art. 18 a, ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., Nr 65, poz. 595, z późn. zm.), Komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w składzie:

- Przewodniczący:** prof. dr hab. Piotr Lass
- Sekretarz:** dr hab. Michał Ciborowski
- Recenzenci:** prof. dr hab. Piotr Gałęcki
prof. dr hab. Marek Jarema
dr hab. Krzysztof Kucia
- Członkowie:** dr hab. Jacek Janica
prof. dr hab. Jerzy Samochowiec

zapoznała się z dokumentacją oraz nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe dr n. med. Beaty Galińskiej-Skok.

Podczas posiedzenia Komisji, które odbyło się w dniu **13 stycznia 2020 r.**, obecni Recenzenci i członkowie Komisji ocenili dorobek naukowy, w tym osiągnięcie naukowe prezentujące cykl prac zatytułowany „*Zmiany neurochemiczne w schizofrenii i zaburzeniu afektywnym dwubiegunowym obserwowane w spektroskopii protonowej rezonansu magnetycznego (¹H-MRS)*” oraz osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne Pani dr n. med. Beaty Galińskiej-Skok. Jednomyślne pozytywne oceny Recenzentów i członków Komisji skłoniły do zaopiniowania wniosku Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Komisja stwierdza co następuje:

Dr n. med. Beata Galińska-Skok ukończyła Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Białymstoku w 1990 roku. Od tego roku jest pracownikiem SPP ZOZ w Choroszczy, a od 1997 roku pracuje równolegle w Klinice Psychiatrii UMB w Choroszczy - obecnie na stanowisku adiunkta. Specjalizację z zakresu psychiatrii uzyskała w 1999 r. Od 2014r. pełni funkcję konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie psychiatrii w województwie podlaskim. W 2005 r. uzyskała stopień

doktora nauk medycznych; temat rozprawy: "Stan kliniczny i funkcje poznawcze pacjentów z pierwszym epizodem schizofrenii, a wyniki badania obrazowego i spektroskopii protonowej MR".

Dorobek naukowy Kandydatki liczy 41 prac oryginalnych o łącznej punktacji 31,412 IF oraz 476 MNiSW (w tym 6 prac stanowiących rozprawę habilitacyjną), 12 prac poglądowych o łącznej punktacji 5,577 IF oraz 94,5 MNiSW, 3 prace kazuistyczne o punktacji 17 MNiSW. Sumaryczny wskaźnik IF prac wynosi 36,989 a łączna punktacja MNiSW 587,5. Ponadto jest ona współautorem innych publikacji nie ujętych w podsumowaniu dorobku: 7 rozdziałów w monografiach o łącznej punktacji 46 MNiSW, 1 rozdziału w anglojęzycznej monografii, 3 oryginalnych pełnotekstowych prac naukowych opublikowanych w suplementach czasopism z punktacją IF o łącznej punktacji 3,21 IF, 35 MNiSW oraz 71 doniesień zjazdowych (krajowych i zagranicznych). Liczba cytowań wg Web of Science 248, H-index 8.

Cykl prac stanowiących „Osiągnięcie” w rozumieniu Ustawy zatytułowany jest „Zmiany neurochemiczne w schizofrenii i zaburzeniu afektywnym dwubiegunowym obserwowane w spektroskopii protonowej rezonansu magnetycznego ($^1\text{H-MRS}$)”. Na cykl ten składa się 6 publikacji, wszystkie prace oryginalne. Łączny IF tego cyklu wynosi 12,770, a liczba punktów MNiSW 145.

Komisja stwierdza, że opinie wszystkich Recenzentów potwierdzają wysoką wartość dorobku naukowego Kandydatki.

Prof. dr hab. Piotr Gałeczki stwierdza, że w prezentowanych przez kandydatkę badaniach skupiono się na ocenie parametrów spektroskopowych w schizofrenii w aspekcie przebiegu choroby (badania porównawcze i długoterminowe), objawów klinicznych, funkcji poznawczych oraz leczenia antypsychotycznego. Recenzent podkreśla, że badania wykonane na tak dobranej grupie pacjentów z pierwszym epizodem schizofrenii są dotychczas jedynymi badaniami w Polsce. Prace przedstawione przez kandydatkę są efektem dobrze zaplanowanej pracy naukowej, a ich tematyka i zakres dostosowane do aktualnej wiedzy w badanej dziedzinie.

W podsumowaniu **prof. Piotr Gałeczki** stwierdza, że dr n. med. Beata Galińska-Skok posiada znaczny i spójny dorobek naukowy. Jego łączna wartość wyrażona współczynnikiem oddziaływania IF równa 36,989 i Index Hirsch'a równy 8 spełniają warunki ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Cykl prac habilitacyjnych poświęcony badaniom zawartości związków chemicznych w ośrodkowym układzie nerwowym (OUN) w schizofrenii i zaburzeniu afektywnym dwubiegunowym z użyciem spektroskopii protonowej rezonansu magnetycznego ($^1\text{H-MRS}$) spełnia znamiona osiągnięcia naukowego w myśl art. 16 ust.

2 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki i jest cennym uzupełnieniem piśmiennictwa światowego. Kandydatka jest dojrzałym naukowcem, który opanował umiejętność prowadzenia pracy naukowo-badawczej, dydaktycznej i ma zdolności pracy zespołowej. Recenzent popiera wniosek o dopuszczenie dr n. med. Beaty Galińskiej-Skok do dalszego etapu przewodu habilitacyjnego.

Prof. dr hab. Marek Jarema w swojej opinii odnosi się do podanego przez Kandydatkę powodu włączenia do prac także grupy chorych na chorobę afektywną dwubiegunową z uwagi na „podobieństwo objawów klinicznych obu zaburzeń jak i początek w młodym wieku”. Według Recenzenta w odniesieniu do schizofrenii nie ma wątpliwości, że ujawnia się ona w okresie pokwitania (najczęściej) to w odniesieniu do ChAD już takiej pewności nie ma. „Podobieństwo” objawów klinicznych schizofrenii i choroby afektywnej dwubiegunowej jest oryginalną tezą, rzadko znajdującą potwierdzenie w klinice. Recenzent dodaje, że za poparciem słuszności wyżej wspomnianego założenia, które przyjęła Kandydatka, przemawia fakt, że w jednej z prac powołała się na rolę związków zawierających cholinę w płacie skroniowym „ważną w schizofrenii i zaburzeniu afektywnym dwubiegunowym”. Następnie Recenzent zwraca uwagę na wyniki oraz ważne aspekty prac stanowiących szczególne osiągnięcie naukowe. Kandydatka próbowała ustalić zależności między wynikami badania ¹H-MRS a długością nieleczonej psychozy schizofrenicznej, ale takiej zależności nie ustalono. Kolejnym problemem badawczym z którym zmierzyła się Kandydatka, były badania longitudinalne: podczas pierwszego epizodu psychotycznego i 5 lat później. Recenzent podkreśla, że wprawdzie wyniki tej pracy wskazywały jedynie na trend zmian (np. obniżenie proporcji choliny), ale należą się autorce słowa uznania za trud włożony w organizację takiego badania. W kolejnej pracy, u pacjentów w schizofrenii przewlekłej, stwierdzono istotną ujemną korelację pomiędzy poziomem mioinozytolu uważanego za marker procesu neurodegeneracji w płacie czołowym i wynikami testu funkcji poznawczych (WCST) a także istotną korelację pomiędzy wynikami testu WCST, nasileniem objawów negatywnych, poziomem wykształcenia i proporcją mioinozytolu w płacie czołowym. Według autorów wyniki sugerują, że ten proces może być włączony w patogenezę schizofrenii oraz podkreśla znaczącą rolę wzgórza jako „stacji przekaźnikowej” biorącej udział w połączeniach z korą przedczołową, w rozwoju głównie negatywnej psychopatologii w schizofrenii. Wyniki tych badań wpisują się w ogólną tendencję do poszukiwania zaburzeń funkcjonalnych i strukturalnych w zakresie kory przedczołowej u chorych na schizofrenię. Recenzent podkreśla fakt, że Kandydatka, będąc doświadczonym klinicystą zwróciła uwagę na potencjalny związek leczenia przeciwpsychotycznego ze zmianami stwierdzanymi w MRS u chorych na schizofrenię i poddała

krytycznej analizie piśmiennictwo z tego zakresu. Recenzent stwierdza, że w sumie, znaczenie osiągnięcia naukowego będącego podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, jest istotne. Prace, w których uczestniczyła dr Galińska-Skok mają spore walory naukowe i stanowią istotny wkład w rozwój wiedzy o biologicznym podłożu psychoz.

W podsumowaniu, **prof. Marek Jarema** pisze, że dorobek naukowy dr n. med. Beaty Galińskiej-Skok jest znaczący i stanowi istotny wkład w rozwój nauki w zakresie psychiatrii, głównie biologicznej. Prace naukowe wchodzące w skład osiągnięcia naukowego są nowatorskie, dotyczą istotnych problemów badawczych, zostały przeprowadzone poprawnie metodologicznie, a wnioski wyciągnięte z tych prac są adekwatne do założeń i celów badawczych. Recenzenta zastanawia co prawda zupełny brak publikacji gdzie Kandydatka byłaby jedynym autorem, z drugiej strony, biorąc pod uwagę rodzaj problematyki, którą eksploruje badawczo dr Galińska-Skok, a która wymaga współpracy zespołu badaczy, nie budzi zdziwienia fakt, iż publikacje te są wieloautorskimi publikacjami. Recenzent sugeruje, że dr Galińska-Skok winna zainteresować się także takimi formami aktywności naukowej jak prace typu monografii czy autorstwo rozdziału w monografii. Osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne dr Galińskiej-Skok są istotne i świadczą o jej aktywności pozanaukowej. Recenzent uważa, że dr n. med. Beata Galińska-Skok spełnia kryteria jakie są wymagane przy ubieganiu się o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych, w rozumieniu Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym i popiera wniosek o nadanie jej stopnia doktora habilitowanego.

Dr hab. Krzysztof Kucia oceniając osiągnięcia naukowe Habilitantki zauważa, że w analizie bibliometryczną publikacji Habilitantki, a sporządzoną przez Dyrektora Biblioteki Głównej, wkradła się nieścisłość. Publikacja: *Agata Szulc, Beata Galińska-Skok, Napoleon Waszkiewicz, Daniel Bibulowicz, Beata Konarzewska, Eugeniusz Tarasów. Proton magnetic resonance spectroscopy changes after antipsychotic treatment. Current Medicinal Chemistry, 2013, 20, 414-427* została błędnie zaklasyfikowana jako oryginalna pełnotekstowa praca naukowa, podczas gdy w rzeczywistości jest ona pracą poglądową. Następnie Recenzent dokonuje skorygowanej analizy dorobku naukowego.

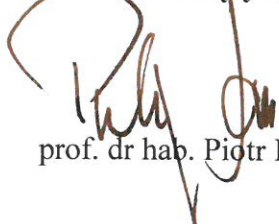
Podsumowując, **dr hab. Krzysztof Kucia** stwierdza, że zainteresowania naukowe dr n. med. Beaty Galińskiej-Skok są wyraźnie sprecyzowane i konsekwentnie realizowane od początku jej kariery naukowej. Dorobek naukowy Opiniowanej gromadzony w ciągu 14 lat od doktoratu jest solidny, a publikacje poza wysokim wskaźnikiem oddziaływania, stanowią istotny wkład w zrozumienie podłoża neurochemicznego dwóch poważnych chorób psychicznych. Habilitantkę charakteryzują bogate doświadczenie i wysokie kompetencje w pracy klinicznej

i dydaktycznej oraz ponadprzeciętne zdolności organizacyjne. Jej znaczący dorobek naukowy, ważne osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne oraz wartość poznawcza przedstawionego cyklu prac spełniają kryteria wymagane dla przewodów habilitacyjnych zgodnie z Ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym. Recenzent przedstawia wniosek o dopuszczenie dr n. med. Beaty Galińskiej-Skok do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

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

Na podstawie podjętej uchwały występujemy do Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Przewodniczący Komisji



prof. dr hab. Piotr Lass

Sekretarz Komisji



dr hab. Michał Ciborowski