

Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 21.09.2023r., 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 Magdaleny Nowaczewskiej

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uchwałą nr 18/2023 z dnia 22.02.2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i **wyraża jednogłośnie pozytywną opinię w sprawie nadania dr Magdalenie Nowaczewskiej 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: 21.09.2023 r.

Podpisy:

Przewodniczący komisji: Prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz.....

Sekretarz komisji: dr hab. Anna Bajek, prof. UMK.....

UZASADNIENIE UCHWAŁY
Komisji habilitacyjnej
z dnia: 21.09.2023 r. w sprawie nadania
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
dr Magdalenie Nowaczewskiej

Skład komisji habilitacyjnej:

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie),

Recenzent komisji: prof. dr hab. Agnieszka Słowik (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie),

Recenzent komisji: prof. dr hab. Urszula Fiszer (Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie),

Recenzent komisji: dr hab. Magdalena Koszewicz, prof. UMW (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu),

Recenzent komisji: dr hab. Maciej Świat, prof. UHP (Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie),

Członek komisji: dr hab. Katarzyna Sierakowska, prof. UMK (CM Bydgoszcz, UMK Toruń),

Sekretarz Komisji – dr hab. Anna Bajek, prof. UMK (CM Bydgoszcz, UMK Toruń).

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ HABILITANTA:

Dr n. med. Magdalena Nowaczewska w 1999r. ukończyła studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej im. L. Rydygiera w Bydgoszczy (aktualnie Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). Od 1999-2019 zatrudniona była w Klinice Neurologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy. Aktualnie zaś, od 2020r. w Klinice Laryngologii i Onkologii Laryngologicznej. Jednocześnie w tych samych latach była asystentem i adiunktem naukowo-dydaktycznym w Klinice Neurologii, obecnie adiunktem w Klinice Laryngologii i Onkologii Laryngologicznej Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Równoległe z pracą kliniczną, w trakcie specjalizacji, ukończyła studia doktoranckie w Klinice Neurologii CM UMK. Stopień doktora nauk medycznych nadała jej Rada Wydziału Lekarskiego w 2005 roku, na podstawie rozprawy „Wpływ mannitolu na przepływ w tętnicach środkowych mózgu u pacjentów z udarem mózgu”. Dwa lata później uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie neurologii. Dr Nowaczewska opisaną powyżej doświadczenie zawodowe uzupełniła na licznych szkoleniach i kursach (krajowych i międzynarodowych), a także w 2018r. ukończyła studia podyplomowe w zakresie Medycyny Bólu na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

OCENA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO:

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe stanowi cykl 5 powiązanych ze sobą tematycznie publikacji opublikowanych w czasopismach recenzowanych (sumaryczny IF 20,264; liczba punktów MNiSW 510) „Badanie mechanizmów powstawania bólu oraz rokowanie co do skuteczności leczenia na podstawie zmian mózgowego przepływu krwi w wybranych pierwotnych i wtórnych bólach głowy”. Co istotne, we wszystkich pracach Habilitantka jest pierwszym autorem. Cały cykl publikacji dotyczy oceny dynamiki zmian mózgowego przepływu krwi u pacjentów z migreną i popunkcyjnym bólem głowy. Miało to na celu poznanie mechanizmu powstawania danego typu bólu głowy oraz dostosowanie odpowiedniego sposobu leczenia. Badania realizowane były w Klinice Neurologii, Klinice Otolaryngologii oraz w Centrum Leczenia Bólów Głowy. Polegały na ocenie parametrów przepływu krwi w tętnicach koła Wilisa (mierzone za pomocą TCD) zarówno przed, jak i po wykonaniu diagnostycznej punkcji lędźwiowej. W grupie pacjentów z migreną badano zaś parametry przepływu mózgowego przed i po rozpoczęciu profilaktycznego leczenia migreny za pomocą przeciwciał monoklonalnych.

Habilitantka, jako jedna z nielicznych zajęła się oceną przepływu mózgowego u pacjentów poddawanych punkcji lędźwiowej, a uzyskane wyniki są pomocne w poznaniu i zrozumieniu mechanizmu powstawania popunkcyjnego bólu głowy. Dodatkowo, Habilitantce udało się zastosować prostą metodę zapobiegania temu bólom poprzez nawadnianie pacjentów 24h przed wykonaniem punkcji; ma to duże znaczenie kliniczne związane z komfortem pacjenta. W odniesieniu do pacjentów z migreną uzyskane wyniki również znalazły zastosowanie praktyczne; dowiodła, że pacjenci dobrze odpowiadający na leczenie

przeciwciałami monoklonalnymi mają inne parametry przepływu mózgowego w porównaniu z pacjentami, u których takie leczenie jest nieskuteczne.

Nowatorskim elementem przedstawionych do oceny prac jest zastosowanie badania TCD w ocenie pacjentów z bólami głowy w sposób dynamiczny, oceniający zmiany parametrów przepływu w czasie, jak i po zastosowaniu leczenia.

Wszyscy członkowie komisji habilitacyjnej podczas posiedzenia pozytywnie ocenili przedstawione osiągnięcie naukowe i potwierdzili spełnienie wszystkich kryteriów niezbędnych do nadania stopnia doktora habilitowanego.

Recenzenci w swoich recenzjach zwrócili m.in. uwagę na:

Prof. dr hab. Agnieszka Słowik: „W podsumowaniu, po zapoznaniu się z otrzymaną dokumentacją oceniam osiągnięcie naukowe, jak i pozostały dorobek naukowo-badawczy dr n. med. Magdaleny Nowaczewskiej, wraz z zaangażowaniem w działalność dydaktyczną i popularyzującą naukę wysoko pod względem jakościowym i ilościowym”.

Prof. dr hab. Urszula Fiszer: „Dr n. med. Magdalena Nowaczewska przedstawiła dorobek naukowy, organizacyjny, dydaktyczny (udokumentowała dorobek naukowy potwierdzony analizą bibliometryczną) oraz przedstawiła prace będące podstawą rozprawy habilitacyjnej ocenionej pozytywnie. Od czasu swojego awansu naukowego w 2005r. – tj. uzyskania stopnia doktora nauk medycznych - Kandydatka powiększyła swoje osiągnięcia, rokując dalszy rozwój”.

Dr hab. Magdalena Koszewicz, prof. UMW: „Przedstawiony cykl prac realizuje przemyślany program badań dotyczących jednego z najbardziej istotnych w neurologii problemów zdrowotnych jakim są bóle głowy. Wyniki opublikowanych prac mają istotne walory poznawcze (...). Dorobek Naukowy Habilitantki jest znaczny. Wnosi istotny wkład w rozwój badań nad bólami głowy o różnej etiologii, obecnie zwłaszcza nad migreną przedsionkową (...). Dr med. Magdalena Nowaczewska jest dojrzałym pracownikiem naukowym, w sposób konsekwentny budującym swój warsztat badawczy oraz umiejętnie planującym badania naukowe (...) Jest więc w pełni przygotowana do samodzielnej działalności naukowej, klinicznej i dydaktycznej”.

Dr hab. Maciej Świat, prof. UHP: „Osiągnięcie naukowe, jak i pozostały dorobek naukowo-badawczy dr n.med. Magdaleny Nowaczewskiej, wraz z zaangażowaniem w działalność dydaktyczną i popularyzującą naukę spełniają kryteria osiągnięć osoby ubiegającej się

o nadanie stopnia doktora habilitowanego, a w konsekwencji spełnia wymogi stawiane kandydatom (...). Wnioskuje zatem o nadanie dr n. med. Magdalenie Nowaczewskiej stopnia doktora habilitowanego”.

OCENA POZOSTAŁEGO DOROBKU NAUKOWEGO

Poza omówioną powyżej monografią naukową stanowiącą podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, w skład dorobku naukowego Habilitantki wchodzi prace, streszczenia i rozdziały w monografiach o łącznej punktacji bibliometrycznej wynoszącej:

Łączna wartość punktacji MNiSzW: 2129.000

Wartość wskaźnika IF: 74.757

Cytowania (Web of Science): 116

Index H (Web of Science): 7

Cytowania (Scopus): 138

Index H (Scopus): 8

Ponadto Habilitantka brała również czynny udział w konferencjach krajowych i zagranicznych, jest współautorką 21 doniesień zjazdowych i wykładów konferencyjnych (krajowych i międzynarodowych).

Bierze również udział w projektach międzynarodowych i wielośrodkowych, także w badaniach klinicznych. Współpracuje z ośrodkami w kraju i za granicą. Na wyróżnienie zasługuje fakt współpracy z amerykańską organizacją The Association of Migraine Disorders and the Migraine Science Collaborative w zakresie badań nad migreną przedślonkową.

W 2020r. Habilitantka jako jedyny ekspert z Polski została zaproszona do uczestniczenia w opracowaniu międzynarodowych rekomendacji postępowania w tym schorzeniu.

Za swoje osiągnięcia naukowe wielokrotnie była nagradzana przez Rektora UMK.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Aktywność dydaktyczna Habilitantki w latach 2000-2021 obejmowała zajęcia dydaktyczne z neurologii oraz otolaryngologii dla studentów Wydziału Lekarskiego, także studentów anglojęzycznych (English Division).

Habilitantka w ramach ogólnopolskich webinarów edukacyjnych „Akademia Migreny” kilkakrotnie wygłaszała wykłady dla lekarzy rezydentów i neurologów o tematyce bólów głowy. Wygłaszała również wykłady w trakcie posiedzenia Kujawsko Pomorskiego Oddziału

PTN, a także przeprowadziła szkolenie dla Lekarzy Rodzinnych z województwa kujawsko-pomorskiego w zakresie rozpoznawania i leczenia migreny. Dodatkowo, Jej wykład szkoleniowy „Migrena w gabinecie, a nie na uniwersytecie” dostępny jest online na portalu Medycyny Praktycznej (www.mp.pl). Udzielała również wywiadów na temat depresji i migreny.

Habilitantka aktywnie upowszechnia wiedzę na temat migreny; do najważniejszych należy zaliczyć prowadzenie warsztatów w ramach Dni Nauki MEDICALIA organizowanych przez CM UMK, współtworzenie i rozwijanie portalu internetowego dla pacjentów z migreną (www.migrenowcy.pl), uczestniczenie w kampanii edukacyjnej dotyczącej zdrowia kobiety, czy prowadzenia edukacyjnych warsztatów dla pacjentów z migreną na temat profilaktyki, diety w migrenie i nowoczesnych metod leczenia.

WNIOSEK KOŃCOWY

Komisja habilitacyjna po zapoznaniu się z osiągnięciem naukowym, autoreferatem, wykazem prac naukowych, osiągnięciami dydaktycznymi i organizacyjnymi dr Magdaleny Nowaczewskiej oraz po zapoznaniu się z opiniami recenzentów ustaliła co następuje:

- wszystkie recenzje są pozytywne i wszyscy recenzenci podkreślają oryginalne elementy dorobku Habilitantki oraz osiągnięcia naukowego stanowiącego cykl publikacji pt.: „Badanie mechanizmów powstawania bólu oraz rokowanie co do skuteczności leczenia na podstawie zmian mózgowego przepływu krwi w wybranych pierwotnych i wtórnych bólach głowy”,
- wszystkie recenzje są zakończone wnioskiem, że zarówno osiągnięcie naukowe, jak i pozostały dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr Magdaleny Nowaczewskiej spełniają ustawowe wymagania, stawiane kandydatom, ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego, zawarte w przedmiotowej ustawie.

Na podstawie przedstawionego osiągnięcia, dorobku naukowego, pozytywnych recenzji oraz oceny osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych, członkowie Komisji habilitacyjnej zebrani na posiedzeniu w formie zdalnej w dniu 21 września 2023 roku, w wyniku głosowania jawnego, jednogłośnie stwierdzili, że **osiągnięcia dr Magdaleny Nowaczewskiej spełniają kryteria określone w artykule 219 ust.1, pkt 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w zakresie kryteriów oceny**

osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 478).

Mając powyższe na uwadze, członkowie Komisji Habilitacyjnej przekazują Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, uchwałą popierającą wniosek dr Magdaleny Nowaczewskiej o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Podpisy:

Przewodniczący komisji: Prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz.....

Sekretarz komisji: dr hab. Anna Bajek, prof. UMK.....

