

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 29 lipca 2021 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
wszczęty na wniosek dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej

Komisja Habilitacyjna, powołana w dniu 13 kwietnia 2021 roku przez Radę Nauk Farmaceutycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, w składzie:

1. **Przewodnicząca** – prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik – Uniwersytet Medyczny w Łodzi
2. **Recenzent** – prof. dr hab. n. farm. Piotr Wroczyński – Warszawski Uniwersytet Medyczny
3. **Recenzent** – prof. dr hab. Wojciech Milyk – Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
4. **Recenzent** – prof. dr hab. n. farm. Justyn Ochocki – Uniwersytet Medyczny w Łodzi
5. **Recenzent** – prof. dr hab. n. med. Napoleon Waszkiewicz – Uniwersytet Medyczny w Białymstoku (nieobecny na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej)
6. **Członek** – dr hab. n. farm. Piotr Kowalski, prof. ucz. – Gdański Uniwersytet Medyczny
7. **Sekretarz** – dr hab. n. farm. Szymon Dziomba – Gdański Uniwersytet Medyczny

na posiedzeniu przeprowadzonym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w dniu 29 lipca 2021 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawa o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Ślina jako materiał diagnostyczny do analizy leków psychotropowych**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk farmaceutycznych i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania **dr n. farm. Ewelinie Dziurkowskiej** stopnia **doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne**.

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

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.


Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej
prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik


Sekretarz Komisji Habilitacyjnej
dr hab. n. farm. Szymon Dziomba

Załącznik nr 1

UZASADNIENIE

Uchwały Komisji Habilitacyjnej opiniującej wniosek dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej o przyznanie stopnia habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk farmaceutycznych

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Nauk Farmaceutycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w dniu 13 kwietnia 2021, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawa o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.), przeprowadziła postępowanie habilitacyjne dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.

Podstawę habilitacji stanowi przedstawiony przez Kandydatkę monotematyczny cykl 6 publikacji stanowiący osiągnięcie o tytule **„Ślina jako materiał diagnostyczny do analizy leków psychotropowych”**, opublikowany w latach 2018 – 2020.

W przedmiotowej sprawie czworo recenzentów: prof. dr hab. n. farm. Piotr Wroczyński, prof. dr hab. Wojciech Milytk, prof. dr hab. n. farm. Justyn Ochocki oraz prof. dr hab. n. med. Napoleon Waszkiewicz, przedstawiło opinie popierające nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk farmaceutycznych dr n. farm. Ewelinie Dziurkowskiej. Swoją pozytywną opinię w sprawie, na piśmie, skierowali członkowie Komisji, prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik – przewodniczący komisji, oraz dr hab. n. farm. Piotr Kowalski, prof. ucz. – członek komisji.

Podczas posiedzenia Komisji, które odbyło się w dniu 29 lipca 2021 roku, przeprowadzonym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, obecni Recenzenci oraz Członkowie Komisji ocenili dorobek, osiągnięcia naukowe, osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej. Zbieżne oceny Recenzentów oraz Członków skłoniły Komisję do pozytywnego zaopiniowania wniosku Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Recenzenci przedstawili przebieg **pracy zawodowej** dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej. Habilitantka w roku 2003 uzyskała tytuł magistra farmacji na Wydziale Farmaceutycznym Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Praca magisterska realizowana w Katedrze i Zakładzie Chemii Farmaceutycznej (promotor: prof. dr hab. Henryk Lamparczyk) dotyczyła oznaczania florfenikolu w osoczu krwi metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej. Stopień doktora nauk farmaceutycznych Habilitantka uzyskała w roku 2011. Rozprawa pt. „Wpływ leków przeciwdepresyjnych na poziom kortyzolu w ślinie kobiet z depresją” wykonana była w Katedrze i Zakładzie Chemii Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Jej promotorem był prof. dr hab. Marek Wesołowski. W tym samym roku Habilitantka zakończyła także Specjalizację z Analityki Farmaceutycznej, co, jak zauważa w swojej recenzji **prof. dr hab. Wojciech Milytk**, „...świadczy o dużych kompetencjach Habilitantki w tym obszarze nauk farmaceutycznych”. W latach 2003 – 2008 dr n. farm. Ewelina Dziurkowska była zatrudniona na stanowisku asystenta w Katedrze i Zakładzie Chemii Farmaceutycznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Od roku 2008 do dnia dzisiejszego jest ona pracownikiem Katedry i Zakładu Chemii Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. W roku 2016 Habilitantka odbyła trzymiesięczny staż naukowy w *Universidad de Santiago de Compostela*.

Podsumowując **całkowity dorobek naukowy** w swojej recenzji **prof. dr hab. Wojciech Miltyk** stwierdza, że: „Aktywność naukowa dr Eweliny Dziurkowskiej do dnia wszczęcia jej postępowania habilitacyjnego obejmowała przygotowanie dziewięciu prac przed uzyskaniem stopnia doktora nauk farmaceutycznych (dane z zestawienia bibliometrycznego, sumaryczny IF 1,098, punktacja MEiN 51) oraz 18 (włączając publikacje z powiązanego tematycznie cyklu) prac po uzyskaniu stopnia doktora (dla prac z tego okresu łączny IF 31,619, punktacja MEiN 705). Całkowita punktacja Jej dorobku naukowego wynosi: IF 32,717, MEiN 756, h-indeks 4. Liczba cytowań publikacji Pani Doktor wg Web of Science Core Collection wynosi 47 (bez autocytowań 30), wg bazy Scopus 57 (bez autocytowań 40)”. Prof. dr hab. W. Miltyka zauważa także, że: „Ilość cytowań jej prac nie jest wysoka, mimo publikowania w międzynarodowych czasopismach o stosunkowo wysokich współczynnikach IF”. Podkreśla On jednak: „... że we wszystkich pracach po uzyskaniu stopnia doktora Habilitantka jest pierwszym lub drugim autorem. Zwiększenie ilościowe jej dorobku naukowego po uzyskaniu stopnia doktora jest istotne oraz charakteryzuje się znaczącym wzrostem wartości punktowej”. **Prof. dr hab. Justyn Ochocki** wymienia czasopisma z listy *Journal Citation Reports*, w których Habilitantka jest pierwszym lub drugim autorem i podsumowuje, iż: „Są to dobre specjalistyczne czasopisma w których zostały opublikowane wyniki badań co świadczy o wysokim poziomie prezentowanych rezultatów, dużej wartości poznawczej, istotnej tematyce naukowej i doskonałym warsztacie badawczym”. **Prof. dr hab. N. Waszkiewicz** z kolei zwraca również uwagę na liczne nagrody Habilitantki: „Za swoją działalność naukową otrzymała Nagrodę Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego zespołowa II stopnia za osiągnięcia dydaktyczne za rok 2008, Nagrodę Prezydenta Miasta Gdańska i Gdańskiego Towarzystwa Naukowego w dziedzinie nauk biologicznych i medycznych (2011) za rozprawę doktorską, następnie Nagrodę Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego za osiągnięcia naukowe w latach: 2011 – wyróżniona praca doktorska; 2013 – zespołowa I stopnia za osiągnięcia naukowe; 2018 – zespołowa II stopnia za osiągnięcia naukowe; 2019 – zespołowa I stopnia za osiągnięcia naukowe”. W podsumowaniu pisze On: „dr Ewelina Dziurkowska ma znaczący dorobek naukowy poza publikacjami wchodzącymi w skład osiągnięcia. Obejmuje on spójne kierunki badań biochemiczno-farmaceutyczno-klinicznych z interesującymi wynikami”. **Prof. dr hab. P. Wroczyński** podkreśla uzyskanie przez Habilitantkę finansowania swoich badań w konkursie Narodowego Centrum Nauki – Miniatura. Zwraca on także uwagę na działalność naukową habilitantki przed uzyskaniem stopnia doktora nauk farmaceutycznych: „W tym miejscu należy pokreślić, że moim zdaniem, uzyskane w tym okresie działalności naukowej doświadczenie Pani dr Eweliny Dziurkowskiej stało się solidną podstawą do podjęcia ambitnego zadania jakim było wykorzystanie śliny jako materiału diagnostycznego w monitorowaniu leczenia chorób psychiatrycznych. Należy pamiętać, że ślina jest co prawda łatwym materiałem do pozyskania, ale bardzo skomplikowanym z punktu widzenia na swój skład i pracowanie wiarygodnej metody diagnostycznej wymaga dużego doświadczenia”.

Oceniając **osiągnięcie naukowe** dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej **prof. dr hab. W. Miltyk** pisze: „Przedstawionym przez Kandydatkę osiągnięciem naukowym stanowiącym znaczny wkład w rozwój dyscypliny jest cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych (zgodnie z art. 219, ust. 1 pkt 2b Ustawy) p.t. „Ślina jako materiał diagnostyczny do analizy leków psychotropowych”. W jego skład wchodzi sześć prac o sumarycznym IF 15,227 i punktacji MEiN 315 opublikowanych w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym: *Molecules* (2 prace), *Curr. Anal. Chem.*, *J. Sep. Sci.*, *J. Chromatogr. B* oraz *J. Clin. Med.* We wszystkich pracach stanowiących osiągnięcie naukowe Pani Doktor jest pierwszym autorem”. **Prof. dr hab. N. Waszkiewicz** stwierdza, że: „...cykl publikacji, wchodzących w skład głównego osiągnięcia naukowego, stanowi spójną całość, każda publikacja jest

kontynuacją problemu badanego w poprzedniej, co nadaje osiągnięciu oryginalny charakter i dużą wartość naukową zarówno poznawczą, jak i terapeutyczną. W znacznej części zagadnienia, przedstawiane w publikacjach, są nowatorskie. Wszystkie cechują się dodatkowo bardzo wartościowym aspektem praktycznym, szczególnie w zakresie leczenia pacjentów. Ogólnie osiągnięcie świadczy o dobrym przygotowaniu Habilitantki do samodzielnego prowadzenia badań, jak i zdolności organizowania zespołowej pracy badawczej. Stanowi ono również znaczny wkład autorki w rozwój psychofarmakologii". W swojej recenzji **prof. dr hab. P. Wroczyński** zwraca uwagę na fakt, iż: „...przedstawione publikacje stanowiące osiągnięcie naukowe Pani dr Eweliny Dziurkowskiej wpisuje się znakomicie we współczesne trendy w procesie poszukiwania nowych, czy alternatywnych metod diagnostycznych i całkowicie uzasadnia wybór śliny jako materiału diagnostycznego do analizy i monitorowania leków psychotropowych". W dalszej części recenzji stwierdza On także, że Habilitantka: „...w pełni wykazała, że ślina z powodzeniem może być użyta jako materiał diagnostyczny alternatywny do krwi, zarówno do oznaczania stężeń, jak i monitorowania przebiegu leczenia lekami przeciwdepresyjnymi, jak i antypsychotycznymi. Jest to zgodne z tytułem i zamierzeniem przedstawionego do oceny osiągnięcia naukowego „Ślina jako materiał diagnostyczny do analizy leków psychotropowych". Podobną opinię wyraził **prof. dr hab. J. Ochocki** pisząc: „Podjęcie badań nad użyciem śliny jako materiału diagnostycznego jest w pełni uzasadnione. Wykonane badania zostały precyzyjnie zaprojektowane i przeprowadzone z największą starannością. Uzyskane przez Autorkę wyniki w sposób istotny poszerzają dotychczasową wiedzę o zastosowaniu śliny jako materiału diagnostycznego". W podsumowaniu zgłoszonego osiągnięcia prof. Ochocki stwierdza, że: „prezentuje istotne wartości naukowe: nowoczesną metodykę badawczą, poznawcze i aplikacyjne wyniki badań oraz wartościową dyskusję, które świadczą o wszechstronnej wiedzy Autorki".

Wszyscy recenzenci są zgodni co do **doświadczenia dydaktycznego** habilitantki. Obejmuje ono prowadzenie wykładów, ćwiczeń oraz seminariów dla studentów kierunków Farmacja i Analityka Medyczna, w tym zajęć dla studentów anglojęzycznych. Była Ona również opiekunem 12 prac magisterskich. Oceniając **działalność popularyzacyjną** nauki **prof. dr hab. J. Ochocki** zwraca uwagę, że Habilitantka: „...prowadziła wykład pt. „Współczesne wyzwania w leczeniu depresji" w ramach szkoleń ciągłych i specjalizacyjnych realizowanych na Wydziale Farmaceutycznym Akademii Medycznej w Gdańsku. Przedstawiła wykład w ramach Podlaskich Warsztatów Psychiatrycznych w Białowieży na temat zastosowania śliny w diagnostyce i możliwości jej użycia do monitorowania poziomu leków psychotropowych w organizmie. Niektóre publikacje dr Eweliny Dziurkowskiej mają charakter przeglądowy i zostały opublikowane w takich czasopismach jak Psychiatria Polska, Farmacja Polska". Prof. dr hab. J. Ochocki wylicza także uczestnictwo w projektach badawczych: „Dr Ewelina Dziurkowska była Kierownikiem projektu badawczego Miniatura 1 finansowanego przez NCN (2017/01/X/NZ7/01080). Brała czynny udział w realizacji zadań badawczych: "Wpływ leków przeciwdepresyjnych na poziom kortyzolu w ślinie kobiet z depresją" w latach 2010-2011 (W-160/MN 160), „Oznaczanie leków psychotropowych w ślinie osób z zaburzeniami psychicznymi" w latach 2012-2014 (MN 01-0023/08), „Oznaczanie karbamazepiny w ślinie osób obu płci, obok leków neuroleptycznych" w latach 2014-2015 (dotacja KNOW)". Z kolei **prof. dr hab. N. Waszkiewicz** zwraca uwagę, iż dr n. farm. Ewelina Dziurkowska: „Uczestniczyła w sposób czynny w licznych konferencjach krajowych oraz międzynarodowych, prezentując wyniki swoich badań w formie posterów oraz wystąpień ustnych...". Podkreśla on także członkostwo Habilitantki w Komitecie organizacyjnym II Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego nt. „Ocena jakości preparatów farmaceutycznych z uwzględnieniem metod badania w fazie stałej". **Prof. dr hab. W. Miłtyk** oraz **prof. dr hab. Wroczyński**

wymieniają również działalność recenzencką dr Eweliny Dziurkowskiej, obejmującą ponad 30 artykułów naukowych: „...opublikowanych w czasopismach z listy JCR: *Diagnostics, Journal of Clinical Medicine, Processes, Applied Sciences, Antibiotics, Journal of Personalized Medicine, Scientia Pharmaceutica, Biomedicines, Separations, Antioxidants, Molecules, Journal of Liquid Chromatography & Related Technology*”. Dr Ewelina Dziurkowska jest także członkiem Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego oraz Gdańskiego Towarzystwa Naukowego.

We **wnioskach końcowych** sformułowanych przez **prof. dr hab. J. Ochockiego** widnieje następujące stwierdzenie: „Oceniając przedstawiony dorobek naukowy, wysoką wartość osiągnięcia naukowego, umiejętność planowania i samodzielnego prowadzenia badań, umiejętność współpracy z zespołami naukowymi, a także osiągnięcia w pracy dydaktycznej i organizacyjnej, stwierdzam, że Habilitantka spełnia wszystkie wymogi stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego określone w art. 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Dz.U. z 2020 r. poz. 85 z późn.zm.) w postępowaniu habilitacyjnym”. Z opinią tą zgadzają się pozostali recenzenci. **Prof. dr hab. P. Wroczyński** pisze: „Pragnę podkreślić, że osiągnięcie naukowe Pani dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej pod tytułem „Ślina jako materiał diagnostyczny do analizy leków psychotropowych” stanowi istotny wkład Autorki w rozwój metod diagnostycznych. Pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze Habilitantki również w dużym stopniu przyczyniają się do rozwoju nauki. Wszystkie dokonania naukowe wymienione w recenzji wraz z dorobkiem dydaktycznym, organizacyjnym oraz umiejętnością współpracy naukowej sprawiają, że Pani dr n. farm. Ewelina Dziurkowska, w mojej ocenie, spełnia wszystkie kryteria określone w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) wymagane do uzyskania tytułu doktora habilitowanego”. Podobny wniosek końcowy w swojej recenzji formułuje **prof. dr hab. Napoleon Waszkiewicz** i dodaje: „Poza dość wysoką wartością naukową dorobku Habilitantki, ponownie podkreślam bardzo znaczący aspekt praktyczny wniosków w ocenianych publikacjach”. Z kolei **prof. dr hab. W. Miłtyk** pisze: „Przedstawiona dokumentacja wskazuje, że Habilitantka jest samodzielnym dydaktykiem i pracownikiem naukowym. Jej badania stanowią oryginalny wkład do wiedzy z zakresu analityki farmaceutycznej. Należy wskazać, aplikacyjny charakter prowadzonych przez dr Ewelinę Dziurkowską badań”.

Warto zaznaczyć, że opinie przedstawione przez przewodniczącą komisji – prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik oraz członka komisji - dr hab. n. farm. Piotr Kowalski, prof. ucz., są zbieżne ze stanowiskiem przedstawionym przez recenzentów.

Na podstawie pozytywnych recenzji i opinii członków oraz dyskusji na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej podjęto uchwałę, w której Komisja jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek dr n. farm. Eweliny Dziurkowskiej i zwraca się do Rady Nauk Farmaceutycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o nadanie Pani dr n. farm. Ewelinie Dziurkowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.

Wobec braku wniosku Kandydatki o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym, uchwała została podjęta w głosowaniu jawnym (na podstawie art. 221, ust. 10 ustawy, Dz.U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).



Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej
prof. dr hab. n. farm. Elżbieta Mikiciuk-Olasik



Sekretarz Komisji Habilitacyjnej
dr hab. n. farm. Szymon Dziomba