

Białystok, dnia 22.01.2019r.

Komisja Habilitacyjna powołana przez
Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr n. med. Sylwii Chojnowskiej
adiunkta
w Katedrze Nauk Podstawowych
Wydziału Nauk o Zdrowiu
Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki
i Przedsiębiorczości w Łomży

**Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**Uzasadnienie Uchwały w sprawie nadania dr n. med. w zakresie biologii medycznej
Sylwii Chojnowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.**

Komisja Habilitacyjna, powołana w dniu 8 października 2018 roku przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, podczas posiedzenia w formie wideokonferencji w dniu 22 stycznia 2019 roku, w składzie:

Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. n. med. Paweł Jagodziński
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Sekretarz Komisji: dr hab. n. med. Anna Hryniewicz,
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Jan Kanty Kulpa
Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie w
Warszawie

prof. dr hab. n. med. Andrzej Szutowicz
Gdański Uniwersytet Medyczny

Członkowie Komisji: prof. dr. hab. dr n. med. Halina Car
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

prof. dr hab. n. med. Janusz Solski
Uniwersytet Medyczny w Lublinie

prof. dr hab. n. med. Alicja Wasiluk
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

zapoznała się z dokumentacją dr n. med. Sylwii Chojnowskiej, nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki.

WPLYNĘŁO DO DZIEKANATU
Wydziału Nauk o Zdrowiu
dnia 6.02.2019r.

Dr n. med. Sylwia Chojnowska jest absolwentką Akademii Medycznej w Białymstoku (obecnie Uniwersytet Medyczny w Białymstoku), gdzie w 1999 roku na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Analityki Medycznej uzyskała tytuł magistra analityki medycznej. Stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej Habilitantka uzyskała na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w 2009 roku na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Egzoglikozydazy lizosomalne polipów nosa”. W 2009 roku Habilitantka podjęła pracę w Instytucie Medycznym Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, początkowo na podstawie umowy autorskiej, a od marca 2011 roku została zatrudniona na stanowisku adiunkta w tymże Instytucie. Od września 2017 roku pełni funkcję Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.

W rozumieniu Ustawy o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2017 poz. 1789) podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego nauk o zdrowiu jest rozprawa habilitacyjna dr n. med. Sylwii Chojnowskiej pt.: „Znaczenie diagnostyczne egzoglikozydaz lizosomalnych oraz optymalizacja metod oznaczania ich aktywności w trudnych analitycznie materiałach biologicznych”, oparta na ośmiu publikacjach monotematycznych (dwóch pracach przeglądowych oraz sześciu oryginalnych).

Łączny współczynnik oddziaływania Impact Factor (IF) prac, będących podstawą osiągnięcia naukowego wynosi 17.324, punktacja MNiSW/KBN = 165.

Dotychczasowy dorobek naukowy dr n. med. Sylwii Chojnowskiej obejmuje łącznie 83 prace, w tym 37 prac oryginalnych, 13 prac poglądowych, 1 podręcznik w języku polskim i 10 rozdziałów w monografiach (7 rozdziałów w monografiach polskich i 3 rozdziały w monografiach zagranicznych). Łączny Impact Factor (współczynnik wpływu) dorobku naukowego Habilitantki wynosi 60.236, punktacja MNiSW – 858. Indeks Hirscha dla całości dorobku Habilitantki wynosi 8, liczba cytowań - 173 (wg All Databases na dzień 9 lipca 2018r.). Habilitantka jest autorem/współautorem 25 doniesień zjazdowych prezentowanych na krajowych (20) i międzynarodowych (5) konferencjach naukowych.

Habilitantka kierowała 2 projektami badawczymi, realizowanymi w ramach prac statutowych PWSliP w Łomży. Odbyla tygodniowe pobyty w ośrodkach naukowych we Francji (Universite Savoie Mont Blanc) i Hiszpanii (Universitat Politecnica de Valencia). Jedną z ostatnich publikacji dr n. med. Sylwii Chojnowskiej jest efektem współpracy z ośrodkami zagranicznymi: American Medical Holdings Inc., New York, USA i Department of Biochemistry, Cardiovascular Research Institute Maastricht, The Netherlands. Za działalność naukową Habilitantka otrzymała 3 Nagrody Naukowe JM Rektora UMB oraz dwie Nagrody Naukowe Rektora PWSliP w Łomży.

W ramach działalności dydaktycznej dr n.med. Sylwia Chojnowska była promotorem 20 prac licencjackich na kierunku Dietetyka, Kosmetologia oraz recenzentem 14 prac licencjackich i 1 magisterskiej. Brała czynny udział w tworzeniu programów zajęć i sylabusów dla tych kierunków; w latach 2011-2016 została powołana do pełnienia funkcji opiekuna studentów I roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, kilkakrotnie była członkiem Komisji Egzaminacyjnych i Dyplomowych PWSliP w Łomży. Ponadto Habilitantka była przewodniczącą Instytutowej Komisji ds. Jakości Kształcenia dla kierunku Kosmetologia w latach 2013-2017. Jest członkiem senatu PWSliP w Łomży w kadencji 2016-2020.

Pani Doktor czynnie uczestniczy w popularyzacji nauki, współorganizowała konferencje naukowe, naukowo-dydaktyczne oraz XVI Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki (4-9.06.2018 r.).

Dr n. med. Sylwia Chojnowska uczestniczyła w licznych kursach i szkoleniach. Jest przewodniczącą rady programowej wydawnictwa PWSliP w Łomży. Była recenzentem podręcznika oraz 1 publikacji w czasopiśmie krajowym i 5 publikacji w czasopismach międzynarodowych.

Komisja stwierdza, że trzy nadesłane recenzje są pozytywne i pozwalają uznać, że dorobek naukowy, działalność dydaktyczna i organizacyjna oraz dorobek wchodzący w skład osiągnięcia naukowego, zgłoszonego do postępowania habilitacyjnego, spełniają wymagania stawiane przez ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki przy ubieganiu się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzje są zakończone pozytywnymi wnioskami o dopuszczenie dr n. med. Sylwii Chojnowskiej do kolejnych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.

Prof. dr hab. n. med. Halina Car oceniając osiągnięcie naukowe stwierdza, że *„Osiem publikacji tworzących osiągnięcie naukowe stanowi spójną całość o istotnych, nowatorskich walorach praktycznych w zakresie diagnostyki licznych chorób. Oryginalne modyfikacje metod diagnostycznych oceny egzoglikozydaz lizosomalnych stanowić mogą podstawę nowych pakietów diagnostycznych do wczesnego rozpoznawania schorzeń lub monitorowania postępu terapii.*

Po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, informacją o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki, a także wykazem publikacji, analizą bibliometryczną dorobku naukowego, uważam, że zostały spełnione przez Habilitantkę wszystkie kryteria stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego, określone w Ustawie z dnia 14 marca 2003r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 20017 r. poz.1789).

Przedkładam Radzie Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku wnioski o dopuszczenie dr n. med. Sylwii Chojnowskiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.”

Prof. dr hab. n. med. Jan Kanty Kulpa we wniosku końcowym stwierdza: „*Pani dr n. med. Sylwia Chojnowska jest doświadczonym pracownikiem naukowo-dydaktycznym. Jej dorobek naukowy potwierdza szereg publikacji zamieszczonych w recenzowanych medycznych czasopismach naukowych o szerokim zasięgu. W rozwoju naukowym reprezentuje określony i konsekwentny kierunek badawczy a równocześnie wysokiej klasy umiejętności warsztatu badawczego i umiejętności praktycznych zastosowań klinicznych. Posiada umiejętność współpracy z interdyscyplinarnymi zespołami badawczymi. Reprezentuje typ pracownika naukowego przygotowanego do samodzielnego prowadzenia badań naukowych.*”

Zwracam się do Wysokiej Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego z wnioskiem o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.”

Prof. dr hab. Andrzej Szutowicz oceniając cykl prac składających się na osiągnięcie naukowe dr Sylwii Chojnowskiej stwierdza: „*Podsumowanie osiągnięcia habilitacyjnego zawiera dużo uchybień merytorycznych. 1. Użycie „ślepej surowiczej” jest standardowym postępowaniem analitycznym w metodach enzymologicznych typu „end point”. Nie ma ono również aspektu ekonomicznego. 2. Natomiast wyznaczenie wartości referencyjnych dla HEX we krwi noworodków może stanowić cenną informację dla diagnostów laboratoryjnych i pediatrów. 3. Metoda eliminacji interferencji hemoglobiny stanowi oryginalne osiągnięcie autorki. Jednakże badanie dotyczyło wyłącznie krwi hemolizowanej mechanicznie. Nie wyklucza to zastosowania jej w przypadkach hemolizy wewnątrz naczyniowej, której jednak nie badano. 4. Przy badaniu aktywności glikozydaz w ślinie nie jest istotne proste przeniesienie standardowej metody ich oznaczania do tego materiału biologicznego. Za bardziej wartościowe uznałbym wykazanie możliwości jej zastosowania w wykrywaniu reumatoidalnego zapalenia stawów oraz racjonalizacji użycia stężeń różnych substratów fenyl-glikozydowych. Stwierdzenie, że ślina jest „uznawana za materiał diagnostyczny przyszłości” nie ma związku z przedstawianymi wynikami. 5. Ani stężenie cholesterolu ani aktywność HEX nie diagnozuje miażdżycy, a jedynie może stanowić wskaźnik ryzyka jej wystąpienia i progresji.*”

W sumie wnioski autorki wychodzą często poza zakres przeprowadzonych badań, które mają głównie charakter metodyczny. W każdym jednak przypadku zmiana metodyczna jest weryfikowana przez jej sprawdzenie na grupie pacjentów. Dlatego pomimo w/w zastrzeżeń wybrane 8 prac spełnia graniczne warunki stawiane osiągnięciom habilitacyjnym.”

We wniosku końcowym **Prof. dr hab. Andrzej Szutowicz** stwierdza: „*Pomimo sporej liczby uwag krytycznych w stosunku do interpretacji wyników osiągnięcia naukowego, całość dorobku naukowego i zawodowego dr Sylwii Chojnowskiej oceniam pozytywnie. Wyniki prac będących podstawą pracy habilitacyjnej stanowią postęp w do poprzednich badań opublikowanych przez Jej zespół badawczy. Osiągnięcie to spełnia podstawowe kryteria nauko metryczne i merytoryczne wymagane do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Pozwala mi to na złożenie do Wysokiej Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu*”

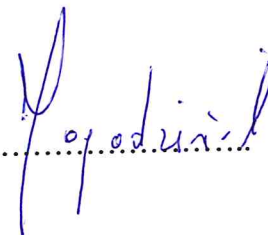
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku wniosku o podjęcie dalszych kroków zmierzających do nadania dr Sylwii Chojnowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego.”

Wniosek końcowy

Po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym, działalnością dydaktyczną organizacyjną, cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe oraz pozytywnymi opiniami Recenzentów i Członków Komisji stwierdzamy, że osiągnięcia dr n. med. Sylwii Chojnowskiej spełniają kryteria określone w art. 16 Ustawy o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 poz. 1789) do uzyskania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.

Dlatego wnioskujemy do Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o nadanie dr n. med. Sylwii Chojnowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. n. med. Paweł Jagodziński.....



Sekretarz Komisji – dr hab. n. med. Anna Hryniewicz.....

