

Białystok, dnia 18.02.2015r

Komisja Habilitacyjna powołana przez
Centralną Komisję do Spraw Stopni
i Tytułów w celu przeprowadzenia
Postępowania habilitacyjnego
dr n. med. Ewy Kleszczewskiej

Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

**Uzasadnienie uchwały w sprawie nadania dr n. med. Ewie Kleszczewskiej stopnia doktora
habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu**

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodnicząca Komisji: prof. dr hab. Barbara Cybulska, Instytut Żywności i Żywienia
im. Prof. dr med. Aleksandra Szczygła w Warszawie

Sekretarz Komisji: dr hab. Sławomir Szajda, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Recenzenci: dr hab. Maria Śmiechowska, Gdański Uniwersytet Medyczny
dr hab. Krystyna Pawlas, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
prof. dr hab. Jan Karczewski, Uniwersytet Medyczny
w Białymstoku

Członkowie Komisji: prof. dr hab. Halina Car, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
prof. dr hab. Zbigniew Bartuzi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
w Toruniu

Podczas posiedzenia w trybie wideokonferencji, które odbyło się w dniu 18.02.2015 roku Komisja Habilitacyjna zapoznała się z nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz rozprawę habilitacyjną dr n. med. Ewy Kleszczewskiej pt. „Kwas L-askorbinowy i wybrane jony metali w aspekcie wprowadzenia programów prozdrowotnych”

Opinie wszystkich Recenzentów były jednoznacznie pozytywne, zakończone konkluzją, że zarówno dorobek jak i rozprawa habilitacyjna Kandydatki spełniają ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.

Dr hab. Maria Śmiechowska oceniając osiągnięcia naukowe Kandydatki podkreśla: „Z wykazu publikacji wynika, iż działalność naukowa dr n. med. Ewy Kleszczewskiej związana jest głównie z obszarem nauk przyrodniczych i nauk o zdrowiu. Znaczna część prac naukowych Habilitantki dotyczy oznaczania witaminy C jako substancji czystej lub w preparatach farmaceutycznych oraz w materiale biologicznym. Wyniki tych prac zostały zamieszczone w kilkunastu publikacjach naukowych w czasopiśmie, w tym w czasopiśmie z IF, gdzie dr n. med. Ewa Kleszczewska

jest głównym autorem lub współautorem. (...) W osiągnięciach badawczych i dorobku publikacyjnym Habilitantki można wydzielić kilka obszarów tematycznych: badania nad właściwościami i oznaczaniem zawartości kwasu L-askorbinowego w preparatach farmaceutycznych, komórkach, organach i płynach ustrojowych, badania wpływu witaminy C na aktywność i działanie mikroelementów; badania wpływu witaminy C na oddziaływanie pierwiastków toksycznych; badania nad nowymi metodami oznaczania substancji leczniczych; badania poziomu wiedzy, zachowań i postaw w kontekście programów prozdrowotnych." Dr hab. Maria Śmiechowska stwierdziła, że „na uwagę zasługują badania Habilitantki w zakresie poszukiwania nowych metod oznaczania leków. Badania te są istotne z uwagi na współczesne potrzeby monitorowania stężenia substancji leczniczych w organizmie człowieka. Wyniki badań posiadają walor praktyczny, albowiem pozwalają na ustalenie optymalnych dawek leków i uzyskanie maksymalnego efektu leczniczego." Recenzent zauważyła, że „na podkreślenie zasługuje tutaj przeniesienie do praktyki wyników badań naukowych przeprowadzonych przez dr n. med. Ewę Kleszczewską i wykorzystanie ich w programach prozdrowotnych." We wniosku końcowym dr hab. Maria Śmiechowska pisze: „Biorąc pod uwagę wartość merytoryczną osiągnięcia naukowego oraz całokształtu dorobku naukowego Habilitantki stwierdzam, że kryteria dla uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu zostały spełnione. Osiągnięcie naukowe „*Kwas L-askorbinowy i wybrane jony metali w aspekcie wprowadzenia programów prozdrowotnych*” wnosi nowe elementy wiedzy do nauk o zdrowiu i stanowi istotne osiągnięcie Habilitantki. Pozytywnie oceniam wyniki pracy dydaktyczno-organizacyjnej dr n. med. Ewy Kleszczewskiej i stwierdzam, że osiągnęła wysoki stopień dojrzałości jako nauczyciel akademicki. W świetle powyższego stwierdzam, że ubieganie się dr n. med. Ewy Kleszczewskiej o nadanie tytułu doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu jest uzasadnione.”

Dr hab. Krystyna Pawlas zauważyła, że „przedmiotem badań wybranego cyklu prac było kilka zagadnień: 1. metody oznaczania kwasu L-askorbinowego i badanie związków chelatowych kwasu L-askorbinowego z wybranymi metalami; 2. oznaczanie kwasu L-askorbinowego w wybranych stanach zdrowotnych; 3. rola kadmu w schorzeniach układu krążenia; 4. badanie wiedzy o stylu życia oraz postaw prozdrowotnych w różnych grupach społecznych. (...) Przeprowadzone badania (opisane w pracach z grupy pierwszej i drugiej) wykazały przydatności metody NMR do oznaczania ilościowego kwasu L-askorbinowego do celów farmaceutycznych i w materiale biologicznym, zwłaszcza w toksykologii metali. (...) Wartościowym osiągnięciem dr Ewy Kleszczewskiej w grupie (trzeciej) prac jest wykazanie, że osoby z zaburzeniami układu krążenia i/lub cukrzycą typu 2 mają obniżone poziomy witaminy C, i że wyrównanie tego poziomu ma znaczenie w skuteczności terapii. (...) Najważniejszą wartością prac z grupy (czwartej) jest, po postawieniu wstępnej diagnozy, ich wdrożenie do praktyki w przedsiębiorstwach produkcyjnych mających na celu zmianę zachowań na prozdrowotne, co jest zasadniczą misją nauk o zdrowiu.” Dr hab. Krystyna Pawlas podkreśliła, że „dużym osiągnięciem kandydatki jest umiejętność organizowania efektywnej pracy w zespołach międzynarodowych i międzyośrodkowych, o czym świadczy duża liczba, aż 26 opublikowanych prac, z których wynika, że

istnieje potrzeba budowy systemu poprawy świadomości społeczeństwa w zakresie zachowań prozdrowotnych i profilaktyki chorób cywilizacyjnych.”We wniosku końcowym dr hab. Krystyna Pawlas stwierdziła: „po wnikliwej analizie przedstawionej mi do recenzji dokumentacji całokształtu dorobku Pani dr n. med. Ewy Kleszczewskiej wraz z rozprawą habilitacyjną, składającą się z cyklu 15 prac pod wspólnym tytułem „*Kwas L-askorbinowy i wybrane jony metali w aspekcie wprowadzenia programów prozdrowotnych*” stwierdzam, że dorobek naukowy po uzyskaniu stopnia doktora jest znaczny, zwłaszcza jak na dziedzinę nauk o zdrowiu. Można uznać zatem, że stanowi wystarczający wkład do rozwoju nauk o zdrowiu, o czym świadczy wysoki łączny wskaźnik oddziaływania IF wszystkich opublikowanych do tej pory prac oryginalnych, jak na dziedzinę nauk o zdrowiu, w której wskaźniki bibliometryczne czasopism są niskie. Kandydatka ma wystarczającą liczbę cytowań i indeks Hirsha. Pozytywnie oceniam dorobek organizacyjny i dydaktyczny dr Ewy Kleszczewskiej, a jako znaczący udział w pracy popularyzującej naukę, co jest jej unikalną zaletą. Osiągnięcia Kandydatki spełniają zatem formalne wymogi ustaw o szkolnictwie wyższym oraz o stopniach i tytułach naukowych stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego i mam zaszczyt przedłożyć Wysokiej Radzie Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku moje poparcie dla wniosku o przyjęcie rozprawy i nadanie dr Ewie Kleszczewskiej stopnia doktora habilitowanego nauk o zdrowiu.”

Prof. dr hab. Jan Karczewski oceniając pracę naukową Habilitantki, zwraca uwagę iż: „Publikacje te (szczególnego osiągnięcia naukowego Kandydatki) mają zwarty tematycznie charakter i są oparte o badania doświadczalne. (...) dobór prac stanowiących cykl tematyczny jest dobrze zestawiony, tak pod względem ich wartości naukowej mierzonej współczynnikiem IF, jak również odpowiadający zaproponowanemu tematowi „*Kwas L-askorbinowy i wybrane jony metali w aspekcie wprowadzania programów prozdrowotnych*”. (Habilitantka) wykazała się dojrzałością naukową spełniającą wymogi stawiane kandydatom do stopnia dr hab. w dziedzinie nauk o zdrowiu. Potwierdzeniem tego jest pozostały dorobek naukowo-badawczy dr Ewy Kleszczewskiej, obejmujący głównie zagadnienia z zakresu szeroko rozumianego zdrowia publicznego. (...) dorobek w zakresie współpracy międzynarodowej, w tym aktywny udział w konferencjach zagranicznych, współpraca z licznymi ośrodkami w kraju i zagranicą, procentującą publikacjami w prestiżowych czasopismach, należy ocenić bardzo wysoko. (...) Na podkreślenie zasługuje również umiejętność prezentacji zagadnień naukowych będących przedmiotem zainteresowań dr E. Kleszczewskiej w sposób popularny w mediach. (...) dorobek naukowy dr Ewy Kleszczewskiej będący tematem Jej pracy habilitacyjnej jest ciekawym i oryginalnym osiągnięciem badawczym opartym w większości na materiale doświadczalnym. Przedstawione przez Habilitantkę wyniki prac przyczyniają się do poszerzenia wiedzy na temat interakcji pomiędzy kwasem L-askorbinowym a wybranymi mikroelementami (niezbędnymi i toksycznymi), wskazują możliwe mechanizmy reakcji (np. detoksykacyjne) związane z podwyższonymi poziomami jonów metali w organizmach (także w stanach chorobowych) oraz uświadamiają znaczenie wdrażanych działań prewencyjnych i profilaktycznych związanych z prozdrowotnym modelem życia. (...) Istotnym procesem było przeniesienie prowadzonych oznaczeń ilościowych z substancji czystych i

preparatów farmaceutycznych do analizy materiału biologicznego, co zaowocowało opracowaniem szybkiej, taniej metody analitycznej." Prof. dr hab. Jan Karczewski podkreślił, iż w jego opinii „dr Ewa Kleszczewska jest cenionym dydaktykiem potrafiącym wykorzystać swoją wiedzę i doświadczenia naukowe w procesie nauczania studentów na kierunkach mieszczących się w szeroko rozumianej dziedzinie zdrowia publicznego.” We wnioskach końcowych prof. dr hab. Jan Karczewski stwierdził, że „Po wnikliwej analizie przedstawionej do recenzji dokumentacji w przewodzie habilitacyjnym dr Ewy Kleszczewskiej stwierdzam, że dorobek naukowy w postaci przede wszystkim zestawu publikacji z okresu po uzyskaniu doktoratu charakteryzuje się wysokim poziomem, co świadczy o dużej dojrzałości naukowej Habilitantki. Potwierdzeniem tego faktu jest również cykl prac pod wspólnym tytułem „Kwas L-askorbinowy i wybrane jony metali w aspekcie wprowadzania programów prozdrowotnych” rekomendowany przez Kandydatkę jako rozprawa habilitacyjna. Na podkreślenie zasługuje pomysł pracy przy umiejętnym wykorzystaniu badań doświadczalnych oraz współpracy z jednostkami naukowymi Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (podstawowymi i klinicznymi). Podkreślić też należy fakt, że zdecydowana większość publikacji mieści się w dziedzinie szeroko rozumianego zdrowia publicznego, co upoważnia do ubiegania się o stopień dr hab. w dziedzinie nauk o zdrowiu. W związku z tym uważam, że dr Ewa Kleszczewska spełnia wymogi niezbędne pod względem formalnym i merytorycznym do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk o zdrowiu. Wniosuję zatem do Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie dr Ewy Kleszczewskiej do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.”

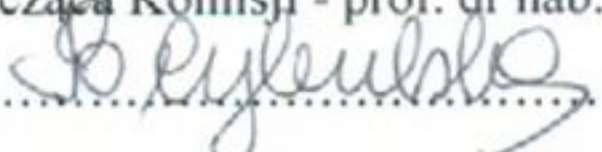
Podsumowując, wszyscy Recenzenci wnioskuje do Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Na podstawie przedstawionych recenzji, autoreferatu, opisu osiągnięć naukowych oraz pozytywnego głosowania Członkowie Komisji Habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzamy, że osiągnięcia dr n. med. Ewy Kleszczewskiej spełniają kryteria określone w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopnia i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami).

W związku z powyższym zwracamy się do Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o nadanie dr n. med. Ewie Kleszczewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.

Podpisy:

Przewodnicząca Komisji - prof. dr hab. Barbara CYBULSKA



Sekretarz Komisji - dr hab. Sławomir SZAJDA

