

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ Z DNIA 15.03.2017 r ZAWIERAJACA OPINIĘ
W SPRAWIE NADANIA STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH

DR BIOL. EWIE WYPASEK

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: PROF. DR HAB. MED. JANUSZ LIMON
Sekretarz: DR HAB. MED. EWA KONDURACKA, PROF.UJ
Recenzenci: PROF. DR HAB. MED. RAFAŁ PŁOSKI
PROF. DR HAB. MED. JERZY WINDYGA
PROF. DR HAB. MED. MAREK SANAK
Członkowie Komisji: PROF. DR HAB. MED. KRYSZYNA ZAWILSKA
PROF. DR HAB. MED. JACEK MUSIAŁ

działając na podstawie art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. Nr 65, poz. 595 ze zm.), § 14 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 30 października 2015 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2015, poz 1842), § 4 i 5 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz na podstawie postanowienia Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dn 10 X.2016 powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego **dr biol. Ewy Wypasek** w głosowaniu jawnym jednogłośnie podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr med. Ewie Wypasek stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie *biologia medyczna*

UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalności popularyzującej naukę przez dr biol Ewę Wypasek oraz opiniami Recenzentów:

- prof. dr hab. Rafał Płoski
 - prof. dr hab. Jerzy Windyga
 - prof. dr hab. Marek Sanak
- ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

W 1999 r dr biol. Ewa Wypasek uzyskała tytuł mgr biologii na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego. Następnie w 2004 roku decyzją Rady tego samego Wydziału uzyskała stopień naukowy doktora nauk biologicznych w zakresie biologii na podstawie rozprawy doktorskiej: „Badania porównawcze udziału komórek tucznych w odczynie zapalnym”.

W 2006-08 pracowała na stanowisku asystenta w Zakładzie Immunobiologii Ewolucyjnej, Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytetu Jagiellońskiego.

W latach 2006-11 pracowała na stanowisku mł. asystenta diagnostyki laboratoryjnej w Samodzielnej Pracowni Biologii Molekularnej i Badań Naukowych Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła 2, gdzie od 2011 pełni obowiązki Kierownika. Ponadto dr Wypasek pracuje jako asystent w Zakładzie Kardiochirurgii, Anestezjologii i Kardiologii Eksperymentalnej, Collegium Medicum, Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Od 2012 jest w trakcie specjalizacji z laboratoryjnej genetyki medycznej. W latach 2004-06 odbyła staż w Ohio State University w USA pod kierunkiem prof. Sudha Agarwal. W roku 2014 przebywała na stażu naukowym w laboratorium genetycznym Center for Medical Genetics, Ghent University Hospital, Belgia

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Przedstawiona do oceny rozprawa habilitacyjna pt „Polimorfizmy genetyczne związane ze stanem zapalnym i stabilnością antykoagulacji u pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi” jest zbiorem sześciu powiązanych tematycznie oryginalnych publikacji z lat 2010-2015. Łączny IF tych publikacji wynosi 13,8 (KBN/MNiSzW - 152). Habilitantka jest pierwszym autorem wszystkich artykułów. Prace wykazują spójność tematyczną i zgodność z podanym tematem osiągnięcia naukowego. Wszyscy trzej recenzenci bardzo pozytywnie ocenili prezentowany cykl publikacji.

Tematy badawcze i wnioski płynące z prac mają nie tylko wartość naukową, ale także i praktyczną. W dwóch pracach dotyczących związku między wariantem promotorowym genu dla interleukiny-6 oraz genu dla podjednostki beta fibrynogenu a markerami biochemicznymi stanu zapalnego u chorych poddanych pomostowaniu aortalno-wieńcowemu habilitantka wykazała, że u nosicieli rzadszych wariantów genów częściej obserwowano w okresie okołozabiegowym nasilony stan zapalny i związane z nim powikłania. Z kolei w cyklu prac poświęconych chorobie zastawki aortalnej habilitantka wykazała rolę polimorfizmów genetycznych warunkujących predyspozycję do nasilonych objawów wady, wrażliwość na doustne antykoagulanty. W swej recenzji prof. R Płoski podkreśla wartość pracy poświęconej ocenie wpływu polimorfizmów genetycznych związanych z metabolizmem witaminy K na dawkowanie antagonistów witaminy K u Polaków z żylną chorobą zakrzepowo-zatorową.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy dr biol. Ewy Wypasek obejmuje: 39 prac oryginalnych (9 publikacji jako 1-szy autor), 1 pracę w czasopiśmie bez IF, 4 opisy przypadków, 2 prace poglądowe, 9 listów do redakcji (7 jako pierwszy autor), 33 doniesienia zjazdowe. Całkowita punktacja wskaźników bibliometrycznych wynosi: IF = 94,63; KBN/MNiSW = 914; IC = 180,13; Liczba cytowań = 291; indeks H = 9 (obecnie 10). Większość prac została opublikowana po uzyskaniu stopnia doktora nauk biologicznych.

Recenzenci zgodnie podkreślają ponad przeciętną aktywność naukową habilitantki, której główne zainteresowania badawcze były skupione wokół wpływu wybranych polimorfizmów genowych na stan zapalny i stabilność antykoagulacji w chorobach sercowo-naczyniowych u człowieka, głównie z AF i ŻChZZ. W tym celu stosowała badania molekularne wybranych polimorfizmów kilku genów (*IL-6*; *VKORC1*; *CYP2C9*; *CYP4F2*; *GGCX*). Dr Wypasek jako pierwsza w Polsce opisała przypadek rozległej delecji i kilku nowych mutacji w genie *PROS1* powodującej niedobór białka PS przytaczając charakterystykę kliniczną ich nosicieli. W poprzednich latach, na modelu zwierzęcym i w hodowlach komórkowych *in vitro*, badała ekspresję wybranych genów szlaków sygnalizacyjnych w reumatoidalnym zapaleniu stawów.

Dr Wypasek kierowała jednym projektem finansowanym przez KBN, a obecnie jest kierownikiem grantu finansowanym przez NCN. Ponadto była głównym współwykonawcą w jednym a wykonawcą w pięciu innych projektach finansowanych przez MNiSW oraz NCN. Habilitanka współpracuje z ośrodkami z zagranicy (m.in. Paryż, Murcia, Genewa, Gandawa, Rzym) w zakresie diagnostyki genetycznej chorób sercowo-naczyniowych. Powyższe fakty wskazują jednoznacznie na umiejętności kierowania zespołem badawczym przez habilitantkę.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Działalność dydaktyczna dr Wypasek obejmuje prowadzenie stażu z zakresu podstaw cytometrii przepływowej dla diagnostów laboratoryjnych w ramach specjalizacji z Laboratoryjnej Diagnostyki Medycznej, zajęcia w ramach praktyk studenckich (10 studentów), wolontariatu i stażu z Urzędu Miasta oraz zajęcia z Diagnostyki Laboratoryjnej dla Medycznej Szkoły dla Obcokrajowców Wydziału Lekarskiego UJ CM (24 godziny/semestr). Ponadto prowadziła ćwiczenia i seminaria z zakresu immunologii ewolucyjnej i immunomorfologii (1999/04) dla doktorantów UJCM.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

W 2015 roku habilitantka otrzymała nagrodę za najlepszy plakat przedstawiony na Kongresie Hiszpańskiego Towarzystwa Zakrzepicy i Hemostazy w Walencji

WNIOSEK KOŃCOWY

W oparciu o kryteria oceny ujęte w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) - na podstawie powyżej przedstawionych danych Komisja ocenia wysoce pozytywnie osiągnięcia naukowo-badawcze dr biol Ewy Wypasek i zwraca się do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum o nadanie Jej tytułu dr habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna.

KIEROWNIK
Katedry i Zakładu Biologii i Genetyki

Przewodniczący Komisji

.....