

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
Z DNIA 22 SIERPNI 2018
ZAWIERAJACA OPINIĘ W SPRAWIE NADANIA STOPNIA
DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH
DOKTOROWI PRZEMYSŁAWOWI BŁYSZCZUKOWI.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący:	prof. dr hab. Marian Klinger
Sekretarz:	dr hab. Magdalena Ulatowska-Białas
Recenzenci:	prof. dr hab. Marek Jakóbsiak
	dr hab. Dagmara Hering
	dr hab. Agnieszka Olszanecka
Członkowie Komisji:	prof. dr hab. Włodzimierz Maśliński
	dr hab. Krzysztof Bryniarski, prof. UJ

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. 2014, poz. 1852 z późn. 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. 25 czerwca 2018 powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego doktora Przemysława Błyszczuka podjęła jednogłośnie, w głosowaniu jawnym

uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania
doktorowi Przemysławowi Błyszczukowi 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 pana doktora Przemysława Błyszczuka oraz opiniami Recenzentów:

- profesora doktora hab. Marka Jakóbisiaka
- pani doktor hab. Dagmary Hering
- pani doktor hab. Agnieszki Olszaneckiej

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Pan doktor Przemysław Błyszczuk ukończył w 2000 roku studia i otrzymał tytuł magistra na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Cztery lata później (w roku 2004), uzyskał tytuł doktora nauk przyrodniczych na Uniwersytecie Marcina Lutra w Halle-Wittenberdze, po obronie pracy doktorskiej pt. „Differentiation of embryonic stem cells into insulin-producing cells”. Od ukończenia studiów doktor Przemysław Błyszczuk pracował w wielu liczących się, zagranicznych ośrodkach naukowych, w tym w Niemczech (Gatarsleben) i w Szwajcarii (Bazylea, Zurych). Habilitant jest od roku 2015 zatrudniony w Zakładzie Immunologii Klinicznej Instytutu Pediatrii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

Obydwie panie recenzent: dr hab. Dagmara Hering oraz dr hab. Agnieszka Olszanecka podkreśliły, że habilitant rozwijał swoje zainteresowania i zdobywał wiedzę w renomowanych europejskich ośrodkach naukowych, współpracując z kilkoma znakomitymi grupami naukowymi.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

W skład tzw. osiągnięcia naukowego pod tytułem: „Charakterystyka mechanizmów molekularnych w patogenezie pozapalnej kardiomiopatii rozstrzeniowej w mysim modelu eksperymentalnego zapalenia mięśnia sercowego” wchodzi cykl pięciu, powiązanych ze sobą

tematycznie prac oryginalnych, które koncentrują się na zagadnieniach związanych z mechanizmami włóknienia i czynnikami determinującymi rozwój kardiomiopatii rozstrzeniowej będącej powikłaniem zapalenia mięśnia serca. Prace zostały opublikowane w latach 2009-2017 (po uzyskaniu tytułu doktora), w czasopismach znajdujących się w bazie JCR (Journal Citation Reports), wszystkie czasopisma, w których zamieszczono powyższe prace posiadają wysoki Impact Factor. Wszystkie prace z powyższego cyklu to prace oryginalne, napisane w języku angielskim. Habilitant jest pierwszym autorem czterech prac, w jednej pracy jest autorem korespondencyjnym. Impact Factor cyklu prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wynosi ponad 54 (liczba punktów wg MNiSW to 199). Habilitant miał znaczący udział w ich powstaniu, (między 45 a 70%, co potwierdzają oświadczenia współautorów).

Recenzenci podkreślali spójność tematyczną osiągnięcia naukowego i oryginalność wyboru tematu badań – wszystkie prace koncentrują się wokół poznania molekularnych i komórkowych mechanizmów regulacyjnych uczestniczących w patogenezie włóknienia i rozwoju niewydolności serca w przebiegu pozapalnej kardiomiopatii rozstrzeniowej u myszy. Recenzent profesor Marek Jakóbiś podkreślił, że doktor Przemysław Błyszczuk stworzył wartościowy model zmian w sercu w przebiegu kardiomiopatii rozstrzeniowej oraz pokazał jak hamować rozwój myofibroblastów, które w znacznej mierze są odpowiedzialne za rozwój i postęp niewydolności serca w przebiegu kardiomiopatii pozapalnej.

Pani recenzent dr hab. Dagmara Hering podkreśliła zasługi habilitanta w badaniach nad kardiomiopatią pozapalną, które doktor Błyszczuk prowadzi konsekwentnie od 15lat, w dużej mierze w renomowanych ośrodkach naukowych za granicą. Cykl prac wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego to, jak podkreśliła Pani Recenzent, pionierskie osiągnięcie zmieniające stan wiedzy na temat mechanizmów włóknienia serca w przebiegu zmian pozapalnych serca. Wszystkie publikacje ukazały się w wysokoimpaktowanych czasopismach zagranicznych, będących wiodącymi czasopismami między innymi w dziedzinie immunologii.

Pani recenzent dr hab. Agnieszka Olszanecka podkreśliła, że pan doktor Przemysław Błyszczuk bardzo szybko uzyskał niezależność naukową, a pracując w najlepszych ośrodkach europejskich w dziedzinie immunologii w krótkim czasie zgromadził imponujący dorobek naukowy. Habilitant wniósł oryginalny i nowatorski wkład w wyjaśnienie mechanizmów włóknienia serca po zapaleniu, czego dowodem jest cykl pięciu przedstawionych, łączących się tematycznie prac, o imponującym czynnikiem oddziaływania (IF) wynoszącym ponad 55.

Prof. dr hab. Włodzimierz Maśliński podkreślił, iż przedstawione osiągnięcie naukowe jest znakomite, przedstawia i częściowo wyjaśnia nowe patomechanizmy biorące udział we włóknieniu pozapalnym mięśnia serca.

Doktor habilitowany Krzysztof Bryniarski uznał, że osiągnięcie habilitacyjne to spójny cykl prac będących efektem wieloletniej, konsekwentnej pracy naukowej koncentrującej się wokół jednego zagadnienia. Prace doktora Błyszczuka dają nowe implikacje kliniczne i możliwości wykorzystania wyników tych prac w praktyce.

Wszyscy recenzenci podkreślali, że prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego są oryginalne, innowacyjne, mają znaczenie zarówno naukowe jak i dają nadzieję na wykorzystanie tych wyników w praktyce klinicznej.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Doktor nauk medycznych Przemysław Błyszczuk jest autorem 26 pełnotekstowych prac oryginalnych (z których 24 zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora), 7 prac poglądowych oraz trzech rozdziałów w monografiach obcojęzycznych. Łączny Impact Factor całego dorobku naukowego Habilitanta wynosi ponad 210, a łączna punktacja MNiSW 881 punktów. Prace habilitanta były cytowane 1814 razy (bez autocytowań), indeks H wynosi 19. Habilitant trzykrotnie wygłaszał wykłady na konferencjach krajowych i zagranicznych. Doktor nauk medycznych Przemysław Błyszczuk otrzymał trzy granty zagraniczne: dwukrotnie grant The Swiss Heart Foundation oraz grant The Olga-Mayenfish Stiftung oraz był kierownikiem dwu projektów badawczych finansowanych przez: Narodowe Centrum Nauki: Sonata Bis i Opus.

Doktor nauk medycznych Przemysław Błyszczuk jest współautorem dwu patentów międzynarodowych w Stanach Zjednoczonych dotyczących metod różnicowania, izolacji, i hodowli komórek macierzystych do celów terapeutycznych.

Recenzent profesor Marek Jakóbiś zaznaczył, że dorobek naukowy doktora Przemysława Błyszczuka jest imponujący i wybitny. Zarówno publikacje nie wchodzące w skład osiągnięcia naukowego jak i cykl pięciu prac stanowiących tzw. osiągnięcie habilitacyjne to prace wybitne, o czym świadczy liczba ich cytowań (ponad 1800). Wszystkie prace zostały opublikowane w recenzowanych czasopismach anglojęzycznych z najwyższej półki w dziedzinie immunologii, przedstawione badania mają charakter nowatorski i zarazem praktyczny.

Pani recenzent dr hab. Dagmara Hering podkreśliła, że dr Przemysław Błyszczuk jest wybitnym naukowcem, prowadzącym przemyślane badania nad mechanizmami włóknienia pozapalnego serca i zgłosiła formalny wniosek o wyróżnienie pracy habilitacyjnej doktora Przemysława Błyszczuka.

Pani recenzent dr hab. Agnieszka Olszanecka podsumowała, iż dorobek naukowy doktora Przemysława Błyszczuka jest ponad-przeciętny, spójny tematycznie i świadczy o dojrzałości naukowej habilitanta. Habilitant z naddatkiem spełnia kryteria wymagane do nadania stopnia doktora habilitowanego.

Doktor habilitowany Krzysztof Bryniarski ocenił całościowy dorobek habilitanta jako ponad-przeciętny, a przewodniczący komisji, profesor Marian Klinger określił habilitanta jako pełnoprawnego obywatela świata naukowego.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Doktor nauk medycznych Przemysław Błyszczuk jako kierownik projektu Sonata Bis sprawuje opiekę na zespole badawczym, w tym nad trzema doktorantami w charakterze promotora pomocniczego. Prowadził także projekty czterech doktorantów na uczelniach zagranicznych.

Habilitant dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem, był zaproszony jako wykładowca na trzy konferencje (Londyn, Kraków, Zakopane).

Doktor nauk medycznych Przemysław Błyszczuk jest recenzentem w ponad dziesięciu czasopismach naukowych znajdujących się na liście filadelfijskiej, między innymi: „Circulation” i „European Heart Journal” a także jest członkiem Zespołu Ekspertów Narodowego Centrum Nauki w panelu tematycznym NZ5A – Choroby niezakaźnie ludzi i zwierząt.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

W roku 2017 doktor Przemysław Błyszczuk otrzymał tytuł Venia Legendi w kardiologii na Uniwersytecie w Zurychu.

WNIOSEK KOŃCOWY

Po zapoznaniu się z całokształtem działalności pana doktora Przemysława Blyszczuka, w tym z dorobkiem naukowym, pracą dydaktyczną i pozostałymi osiągnięciami oraz pozytywnymi opiniami wszystkich trzech recenzentów, Komisja Habilitacyjna w wyżej wymienionym składzie w dniu 22 sierpnia 2018 roku podjęła jednomyślnie w głosowaniu jawnym uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi Przemysławowi Blyszczukowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna oraz zwraca się z wnioskiem o wyróżnienie powyższej pracy i zwraca się z wnioskiem do Rady Wydziału Lekarskiego UJ CM o nadanie doktorowi Przemysławowi Blyszczukowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna.

Przewodniczący Komisji
prof. dr hab. Marian Klinger

Sekretarz Komisji
dr hab. Magdalena Ulatowska-Białas

.....
Marian Klinger

.....
Ulatowska - Białas