

Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 17.11.2022
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr Krzysztofa Ozierańskiego

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych WUM, działając na podstawie art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane: „Częstość występowania, diagnostyka, leczenie i rokowanie pacjentów z zapaleniem mięśnia sercowego„ stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Krzysztofowi Ozierańskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, w dyscyplinie *nauki medyczne*.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Tomasz Marian
Brzostek

Date / Data:
2022-11-23 14:56

Przewodniczący

.....

Sekretarz

A. Skłuanajp - Emell

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 17.11.2022

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO
DR KRZYSZTOFA OZIERAŃSKIEGO
Z I KATEDRY I KLINIKI KARDIOLOGII
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO

Ocena dokonana przez Komisję habilitacyjną powołaną przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Krzysztofa Ozierańskiego, wszczętego w dniu 26.02.2022 roku.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek – Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

Sekretarz: dr hab. n. med. Anna Stelmaszczyk-Emmel – Warszawski Uniwersytet Medyczny

Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Anna Skoczyńska – Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak – Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

prof. dr hab. n. med. Maciej Lesiak – Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

prof. dr hab. n. med. Karol Kamiński – Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Członek komisji: dr hab. n. med. Jacek Lewandowski Warszawski Uniwersytet Medyczny

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Krzysztofa Ozierańskiego oraz opiniami Recenzentów:

- prof. dr hab. Anny Skoczyńskiej z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Grzegorza Gieleraka z Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie,
- prof. dr hab. Macieja Lesiaka z Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
- prof. dr hab. Karola Kamińskiego z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku,

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:

Dr Krzysztof Ozierański ukończył I Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego i uzyskał dyplom lekarza w roku 2015. W latach 2013-14 odbywał studia w ramach programu Erasmus na wydziale lekarskim Uniwersytetu Alcala de Henares w Madrycie, a za całokształt osiągnięć naukowych w okresie studiów został nagrodzony Złotą Odznaką Studenckiego Towarzystwa Naukowego. W 2019 r., po odbyciu studiów doktoranckich w I Katedrze i Klinice Kardiologii WUM, uzyskał stopień doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu nadany przez WUM, na podstawie dysertacji zatytułowanej: „Terapia niewydolności serca w Polsce na podstawie międzynarodowych rejestrów obserwacyjnych” (dyplom z wyróżnieniem); promotorem był prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski.

Dr Krzysztof Ozierański do 2016 roku był zatrudniony w Centralnym Szpitalu Klinicznym jako lekarz stażysta, następnie jako lekarz rezydent specjalizujący się w kardiologii (od 2016-2022), i badacz w I Katedrze i Klinice Kardiologii (od 2019).

W latach 2016-2020 Kandydat odbył szereg staży i kursów zakończonych uzyskaniem certyfikatów: Grupy Roboczej Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej ESC w Brukseli w zakresie prowadzenia badań klinicznych i pisania prac naukowych; Szkoły Elektrofizjologii Klinicznej organizowanej przez Sekcję Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, szkolenia z zakresu prowadzenia badań naukowych na zwierzętach laboratoryjnych organizowanego przez Polskie Towarzystwo Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych; szkolenie Clinical Trialist Summer School z tworzenia i realizacji badań klinicznych Europejskiej Asocjacji Niewydolności Serca w Budwie, (Czarnogóra), certyfikat ukończenia szkolenia Agencji Badań Medycznych dotyczący tworzenia i realizacji badań klinicznych.

OCENA DROBKU NAUKOWEGO:

Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych

Dorobek naukowy dr n. med. Krzysztofa Ozierańskiego obejmuje 75 publikacji naukowych (48 stanowią prace oryginalne, 17 prace poglądowe, 6 opisy przypadków, 2 prace wielośrodkowe, 2 listy do redakcji). Ponadto Habilitant jest autorem 6 rozdziałów w podręcznikach oraz redaktorem naukowym podręcznika. Dorobek naukowy obejmuje także

liczne doniesienia prezentowane na zjazdach międzynarodowych. Sumaryczny IF wynosi 157,805; punktacja MNiSW wynosi 4481, liczba cytowań wg bazy Web of Science (bez autocytowań) wynosi 327, indeks Hirscha wg bazy Web of Science = 11. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

Punktacja publikacji

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MNiSW	IF	MNiSW
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	59,641	1278	68,452	2240
Opisy przypadków	1,674	44	6,216	205
Prace poglądowe	1,871	124	19,948	590
RAZEM	63,189	1446	94,616	3035
Informacje dodatkowe				
Research Letter			33,260	
Publikacje w badaniach wielośrodkowych	5,047		18,675	
RAZEM	5,047		51,935	

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitanta badaniach należą:

- zapalenie mięśnia sercowego
- niewydolność mięśnia sercowego
- zaburzenia rytmu serca
- obrazowe metody diagnostyczne i biomarkery uszkodzenia mięśnia sercowego

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Krzysztofa Ozierańskiego będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 9 publikacji, w tym 6 prac oryginalnych, 1 opis przypadku i 2 prace poglądowe, zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym:

„Częstość występowania, diagnostyka, leczenie i rokowanie pacjentów z zapaleniem mięśnia sercowego.”

Habilitant jest pierwszym autorem w 6 publikacjach wchodzących w skład wchodzących w skład cyklu, w dwóch - autorem korespondencyjnym. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2020-2022 w czasopiśmie z Impact Factor (IF). Sumaryczny IF

cyklu publikacji wynosi 40,511, a suma punktów MNiSW - 1100. Na cykle składają się następujące publikacje:

1. Ozierański K, Tymińska A, Kruk M, Koń B, Skwarek A, Opolski G, Grabowski M. Occurrence, Trends, Management and Outcomes of Patients Hospitalized with Clinically Suspected Myocarditis-Ten-Year Perspectives from the MYO-PL Nationwide Database. *J Clin Med.* 2021 Oct 12;10(20):4672. doi: 10.3390/jcm10204672. IF: 4.241 MEiN: 140 pkt.
2. Ozierański K, Tymińska A, Chabior A, Kruk M, Koń B, Maciejewski C, Opolski G, Grabowski M. Sex differences in incidence, management, and outcomes in adult patients aged over 20 years with clinically diagnosed myocarditis in the last ten years: data from the MYO-PL nationwide database. *Pol Arch Intern Med.* 2022 Jan 27. doi: 10.20452/pamw.16199. IF: 3.277 MEiN: 140 pkt.
3. Ozierański K, Tymińska A, Skwarek A, Kruk M, Koń B, Biliński J, Opolski G, Grabowski M. Sex Differences in Incidence, Clinical Characteristics and Outcomes in Children and Young Adults Hospitalized for Clinically Suspected Myocarditis in the Last Ten Years-Data from the MYO-PL Nationwide Database. *J Clin Med.* 2021 Nov 24;10(23):5502. doi: 10.3390/jcm10235502. IF: 4.241 MEiN: 140 pkt.....
4. Ozieranski K, Tyminska A, Jonik S, Marcolongo R, Baritussio A, Grabowski M, Filipiak KJ, Opolski G, Caforio ALP. Clinically Suspected Myocarditis in the Course of Severe Acute Respiratory Syndrome Novel Coronavirus-2 Infection: Fact or Fiction? *J Card Fail.* 2021 Jan;27(1):92-96. doi: 10.1016/j.cardfail.2020.11.002. Epub 2020 Nov 6. IF: 5.712 MEiN: 100 pkt.
5. Tymińska A, Ozierański K [autor korespondencyjny], Caforio ALP, Marcolongo R, Marchel M, Kapłon-Cieślicka A, Baritussio A, Filipiak KJ, Opolski G, Grabowski M. Myocarditis and inflammatory cardiomyopathy in 2021: an update. *Pol Arch Intern Med.* 2021 Jun 29;131(6):594-606. doi: 10.20452/pamw.16010. IF: 3.277 MEiN: 140 pkt.
6. Cheng CY, Cheng GY, Shan ZG, Baritussio A, Lorenzoni G, Tyminska A, Ozieranski K, Iliceto S, Marcolongo R, Gregori D, Caforio ALP. Efficacy of immunosuppressive therapy in myocarditis: A 30-year systematic review and meta-analysis. *Autoimmun Rev.* 2021 Jan;20(1):102710. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102710. IF: 9.754 MEiN: 140 pkt.
7. Ozierański K, Tymińska A, Marchel M, Januszkiewicz Ł, Maciejewski C, Głównyńska R, Marcolongo R, Caforio AL, Wojnicz R, Mizia-Stec K, Grzybowski J, Gąsior M,

Nowalany-Kozielska E, Pawlak A, Kaczmarek K, Żegarska J, Pączek L, Balsam P, Opolski G, Grabowski M. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy of immunosuppression in biopsy-proven virus-negative myocarditis or inflammatory cardiomyopathy (IMPROVE-MC). *Cardiol J*. 2021 Dec 13. doi: 10.5603/CJ.a2021.0166. IF: 2.737 MEiN: 100 pkt

8. Ozierański K, Tymińska A, Kobylecka M, Caforio ALP, Šobić-Šaranović D, Ristić AD, Maksimović R, Seferović PM, Marcolongo R, Królicki L, Opolski G, Grabowski M. Positron emission tomography in clinically suspected myocarditis - STREAM study design. *Int J Cardiol*. 2021 Jun 1;332:113-118. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.02.068. IF: 4.164 MEiN: 100 pkt.
9. Tymińska A, Ozierański K [autor korespondencyjny], Caforio ALP, Kobylecka M, Matsibora V, Kowalik R, Grabowski M, Opolski G. Emerging nuclear medicine modalities to improve diagnostic accuracy in myocarditis. *Kardiol Pol*. 2020 Dec 23;78(12):1297-1298. doi: 10.33963/KP.15647. IF: 3.108 MEiN: 100 pkt

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitanta było kompleksowe poszerzenie wiedzy w zakresie zapalenia mięśnia sercowego, w tym określenie częstości występowania, charakterystyki klinicznej, rokowania oraz aktualnych trendów w stosowanym postępowaniu diagnostycznym i leczeniu.

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. Krzysztofa Ozierańskiego:

Prof. Anna Skoczyńska odnosząc się do ogólnej oceny dorobku naukowego zaznaczyła, iż: „na podstawie analizy tylko liczbowej widoczny jest więc znaczący wzrost aktywności naukowej po doktoracie, przy wysokim progu punktowym osiągniętym przed uzyskaniem stopnia doktora”. A podsumowując dorobek habilitacyjny zaznaczyła, iż: „ cykl publikacji wybranych jako osiągnięcie naukowe przedstawia dużą wartość poznawczą w odniesieniu do wciąż niepełnych informacji na temat epidemiologii, diagnostyki, terapii i rokowania w przypadkach zapaleń mięśnia sercowego.[...] Osiągnięcie naukowe dr Krzysztofa Ozierańskiego stanowi znaczący wkład w rozwój kardiologii”.

Prof. Grzegorz Gielerak podkreślił, że: „Nowatorskie i, co najważniejsze, znaczące w praktyce klinicznej były badania Kandydata nad udoskonaleniem metod prowadzenia diagnostyki i leczenia chorych z niewydolnością serca. Jednak obszarem największych

osiągnięć Kandydata są bezsprzecznie badania poświęcone optymalizacji algorytmów postępowania wobec chorych z ZMS, w tym niezwykle ważne zarówno z klinicznego, jak i rokowniczego punktu widzenia, aspekty dotyczące strategii postępowania w leczeniu immunosupresyjnym. Na szczególną uwagę i uznanie w dorobku naukowym Kandydata zasługuje konsekwencja w poszukiwaniach badawczych, wspomniana już wcześniej umiejętność łączenia różnych dziedzin i dyscyplin naukowych, misja popularyzacji nauki i jej aplikacji do praktyki klinicznej oraz upowszechnianie trudnego, jednocześnie najbardziej efektywnego modelu nauki opierającej się na pracy zespołowej”.

Prof. Maciej Lesiak wskazał, iż: „Uważam, że większość z wniosków wynikających z pracy naukowej Habilitanta ma ważne, praktyczne znaczenie kliniczne. Przede wszystkim poszerzyła się nasza wiedza dotycząca występowania i rokowania pacjentów z ZMS. Dalej, badania wykazują jak wiele jest do zrobienia w Polsce w celu wdrożenia właściwej diagnostyki ZMS. Zastosowanie wystandaryzowanego podejścia diagnostycznego, określającego etiologię ZMS, przełoży się na właściwe możliwości terapeutyczne i poprawi rokowanie pacjentów. Dla mnie, szczególnie ciekawie zapowiadają się rozpoczęte badania z randomizacją dotyczące leczenia immunosupresyjnego ZMS.”

Prof. Karol Kamiński podkreślił, że: „W przedstawionym do oceny cyklu publikacji za główny wkład Habilitanta w rozwój nauki uważam wyniki rejestru MYO-PL, wzbogacone interesującymi i ważnymi przeglądami literatury (prace 4 i 5). W tym aspekcie niezwykle ważna jest również praca opublikowana w *Autoimmunity Reviews*, lecz trudno w niej ocenić indywidualny wkład Kandydata. Opublikowane protokoły badań pozwolą na ich właściwą ocenę dopiero po ogłoszeniu wyników. Podsumowując, uważam iż należy uznać przedstawione przez Kandydata publikacje za osiągnięcie naukowe spełniające kryteria określone w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Kandydata prowadził zajęcia dydaktyczne ze studentami WUM, był opiekunem trzech mini-grantów studenckich.

Habilitant jest aktywnym członkiem towarzystw naukowych, m.in.: Grupy Roboczej Chorób Mięśnia Sercowego i Osierdza (ESC), Europejskiej Asocjacja Rytmu Serca (EHRA) oraz Sekcji Młodych Elektrofizjologów (EHRA Young Electrophysiologists), Grupy Roboczej

Farmakoterapii Sercowo Naczyniowej ESC, Europejskiej Asocjacja Niewydolności Serca (HFA).

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Kandydat otrzymał nagrody i wyróżnienia Magnificencji Rektora WUM za osiągnięcia naukowe, nagrodę naukową PTK za najlepszy cykl artykułów w roku 2020. Był laureatem Konkursu Złoty Skalpel 2021 Pulsu Medycyny, stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców, konkursu w ramach Programu PROM Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej oraz stypendium wyjazdowego Okręgowej Rady Lekarskiej w Warszawie.

WNIOSEK KOŃCOWY

We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia Habilitanta w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Członkowie komisji habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzają, że dr n. med. Krzysztof Ozierański spełnia warunki realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakim są: pozytywna ocena jego dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji.

W oparciu o jednogłośnie opinie, członkowie Komisji habilitacyjnej przedstawiają Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Uchwałę Komisji habilitacyjnej oraz Załącznik nr 1 do Uchwały, zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Krzysztofowi Ozierańskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa dn. 17.11.2022

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej:

Przewodniczący:.....



Signed by /
Podpisano przez:

Tomasz Marian
Brzostek

Date / Data:
2022-11-23 14:57

Sekretarz: *A. Stelwanczyk - Emmel*

