

Uchwała
Komisji habilitacyjnej z dnia 28 maja 2024 r
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr Marcina Kuniewicza

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki medyczne UJ, w dniu 12 grudnia 2023 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 742) oraz §21 ust. 3 i 4 Procedury postępowań o nadanie stopni naukowych na Uniwersytecie Jagiellońskim (Załącznik nr 1 do uchwały nr 87/IX/2019 Senatu UJ z dnia 25 września 2019 roku) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Anatomiczna charakterystyka struktur szczytu lewej komory serca w inwazyjnym leczeniu arytmii komorowych z tego rejonu*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr Marcinowi Kuniewiczowi 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

Na Uchwałę niniejszą nie przysługuje zażalenie.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

.....
Przewodnicząca Komisji habilitacyjnej
Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik

Załącznik nr 1
Do Uchwały Komisji habilitacyjnej
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczęty na wniosek dr Marcina Kuniewicza

Komisja habilitacyjna po zapoznaniu się z dostarczoną dokumentacją, tj. autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalności popularyzujących naukę dr Marcina Kuniewicza oraz opiniami Recenzentów ustaliła, co następuje:

1. Sylwetka Habilitanta

Doktor Marcin Kuniewicz jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie. Studia ukończył w 2007 roku uzyskując tytuł lekarza medycyny. Po studiach, Pan dr Kuniewicz związał swoją karierę zawodową z Katedrą Anatomii Collegium Medicum UJ w Krakowie, pracując w latach 2008-2020 na etacie naukowo/badawczo-dydaktycznym jako asystent, a następnie od 2020 roku, jako adiunkt. Stopień doktora nauk medycznych, nadany przez Radę Wydziału Lekarskiego CMUJ, uzyskał w 2013 roku na podstawie rozprawy zatytułowanej: „Skuteczność stymulacji przedsionkowej i przedsionkowo - komorowej w zespole chorego węzła zatokowego w odległej obserwacji”. Rozprawa przygotowana pod kierunkiem prof. Jacka Lelakowskiego.

Dr Marcin Kuniewicz od 2009 roku pracował również, jako młodszy asystent w Klinice Elektrokardiologii i Klinice Kardiologii Interwencyjnej Instytutu Kardiologii UJCM, Szpitala Św. Jana Pawła II w Krakowie, a od 2015 roku pracuje, jako starszy asystent w Klinice Elektrokardiologii i Klinice Kardiologii Interwencyjnej. Od 2011 do obecnie jest również wykładowcą Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie.

2. Formalna ocena nadesłanych dokumentów

Członkowie Komisji habilitacyjnej zapoznali się z kompletem dokumentów dotyczących postępowania habilitacyjnego dr Marcina Kuniewicza:

- wnioskiem,
- danymi wnioskodawcy,
- odpisem dyplomu,
- autoreferatem przedstawiającym opis osiągnięcia naukowego pt. „*Anatomiczna charakterystyka struktur szczytu lewej komory serca w inwazyjnym leczeniu arytmii komorowych z tego rejonu*” i informacjami o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej oraz działalności organizacyjnej,
- wykazem osiągnięć naukowych,
- analizą bibliometryczną przygotowaną przez Bibliotekę Medyczną UJ CM zgodnie z wytycznymi Rady Dyscypliny Nauki Medyczne UJ

- oświadczeniami współautorów,
- recenzjami przygotowanymi przez prof. dr hab. Michała Szpinę, prof. dr hab. Tomasza Zapolskiego, prof. dr hab. Ewę Chabielską oraz dr hab. Adama Kosińskiego.

Komisja habilitacyjna stwierdziła, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie z dnia 20 lipca 2028 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 742).

Wszystkie przedłożone recenzje były pozytywne i zakończone poparciem wniosku o nadanie dr Marcinowi Kuniewiczowi stopnia doktora habilitowanego.

3. Ocena osiągnięcia naukowego

Podstawą osiągnięcia naukowego Habilitanta jest cykl czterech oryginalnych i powiązanych ze sobą tematycznie publikacji naukowych zebranych pod tytułem: „*Anatomiczna charakterystyka struktur szczytu lewej komory serca w inwazyjnym leczeniu arytmii komorowych z tego rejonu*”. Artykuły naukowe wchodzące w skład osiągnięcia zostały opublikowane w latach 2021-2023 w recenzowanych czasopismach, których łączna wartość Impact Factor wynosi 10,892.

1. Kuniewicz M, Baszko A, Ali D, Karkowski G, Loukas M, Walocha JA, Hołda MK. Left Ventricular Summit-Concept, Anatomical Structure and Clinical Significance. *Diagnostics* (Basel). 2021 Aug 6;11(8):1423. doi: 10.3390/diagnostics11081423. PMID: 34441357; PMCID: PMC8393416. Impact Factor: **3.992** Kwartył (wg IF): **Q2** ($k=65,41$) Punktacja MEiN: **70.000**
2. Kuniewicz M, Dobrzyński H, Karkowski G, Budnicka K, Kacprzyk M, Lis M, Hołda MK, Walocha J. Septal summit: A narrow epicardial region above the left ventricular summit. Implications for electrophysiological procedures. *Kardiologia Pol.* 2022;80(7-8):849-852. doi: 10.33963/KP.a2022.0170. Epub 2022 Jul 19. PMID: 35851465. Impact Factor: **3.3** Kwartył (wg IF): **Q2** ($k=53,2$) Punktacja MEiN: **100.000**
3. Kuniewicz M, Ostrowski P, Bonczar M, Kwiecińska M, Możdżeń K, Murawska A, Dziedzic M, Żytkowski A, Goncerz G, Walocha J, Koziej M. The anatomy of the atrioventricular nodal artery: A meta-analysis with implications for cardiothoracic surgery and ablation procedures. *Clin Anat.* 2023 Sep;36(6):951-957. doi: 10.1002/ca.24072. Epub 2023 May 28. PMID: 37245092. Impact Factor: **2.4** Kwartył (wg IF): **Q2** ($k=67,5$) Punktacja MEiN: **140.000**
4. Kuniewicz M, Krupiński M, Urbańczyk-Zawadzka M, Hołda MK, DeFonseka R, Wadhwa T, Cholewa N, Matuszyk A, Walocha J, Dobrzyński H. Topographical anatomy of the left ventricular summit: implications for invasive procedures. *Folia Morphol* (Warsz). 2023;82(2):291-299. doi: 10.5603/FM.a2022.0096. Epub 2022 Dec 6. PMID: 36472400. Impact Factor: **1.2** Kwartył (wg IF): **Q3** Punktacja MEiN: **140.000**.

Wszystkie prace wchodzące w skład osiągnięcia opublikowane zostały po uzyskaniu stopnia doktora, w recenzowanych czasopismach kwartyła Q2 (3 prace) oraz kwartyła Q3 (1 praca) listy JCR. W każdej z prac, Kandydat pełnił wiodącą rolę (pierwszy autor, autor

korespondencyjny). Z przedłożonych przez Kandydata oświadczeń dotyczących indywidualnego wkładu wynika, że był twórcą pomysłów i hipotezy badawczej, pozyskiwał finansowanie, przyczynił się do oceny badań, brał udział w opracowaniu i interpretacji wyników oraz przygotowywaniu manuskryptów.

Celem osiągnięcia zgłoszonego przez Habilitanta były badania mające na celu lepsze zrozumienie anatomicznej charakterystyki struktur szczytu lewej komory serca w inwazyjnym leczeniu arytmii komorowych z tego rejonu. Zebrane w cyklu czterech prac oryginalnych, wyniki badań stanowią wartościową podstawę do dalszej pracy klinicznej oraz rewizji niektórych dotychczasowych poglądów.

5. Ocena aktywności naukowej Habilitanta

Prócz badań wchodzących w skład osiągnięcia naukowego, Habilitant jest współautorem 55 oryginalnych publikacji pełnotekstowych. Ponadto, na dorobek naukowy Pana dr Kuniewicza składa się współautorstwo 1 monografii, 3 rozdziałów w monografiach w języku angielskim oraz licznych doniesień zjazdowych. Sumaryczny IF dorobku Habilitanta, z wyłączeniem prac stanowiących cykl to **59,136**, liczba cytowań (bez autocytowań) – **97**, współczynnik Hirscha – **6**, punktacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego: **2906**. Habilitant uczestniczył w realizacji wielu projektów naukowych polskich oraz zagranicznych, przy czym w dwóch z nich pełnił funkcję kierownika. Były to granty przyznane przez podmioty zewnętrzne oraz jednostkę macierzystą.

Dr Kuniewicz współpracował, bądź współpracuje naukowo z prof. Haliną Dobrzyńską z Uniwersytetu w Manchesterze w zakresie badania struktur układu bódźco-przewodzącego serca, z prof. Mateuszem Hołdą w ramach projektu HEART w Collegium Medicum UJ, szkoli z zakresu Anatomii serca dla elektrofizjologów dla Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, prowadzi zajęcia z Nauczania Problemowego (PBL) w ośrodku uniwersyteckim w Bydgoszczy. Odbył liczne staże naukowe - tym zagraniczne w Niemczech (Hamburg) oraz Włoszech (Mediolan). Dorobek naukowy Habilitanta uzupełniają zdobyte nagrody. Na szczególne podkreślenie zasługują nagrody dziekańskie oraz nagrody konferencyjne za prezentacje ustne i plakatowe. Habilitant jest recenzentem prac naukowych w licznych czasopismach naukowych, jest członkiem rady redakcyjnej czasopisma *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. Jest także członkiem wielu polskich i zagranicznych towarzystw naukowych – m.in. Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego (ESC), od 2023 roku pełni funkcję Prezesa krakowskiego oddziału Polskiego Towarzystwa Anatomicznego. Dr Marcin Kuniewicz w 2015 roku uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie kardiologia, w 2018 roku uzyskał dyplom samodzielnego operatora elektrofizjologii.

6. Informacje o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę

Od 2008 roku, Habilitant jest zaangażowany w zajęcia dydaktyczne prowadzone w Katedrze Anatomii CMUJ. Po objęciu etatu naukowo-dydaktycznego w 2008 r. dr Kuniewicz prowadził lub prowadzi seminaria i ćwiczenia z zakresu anatomii studentów Wydziału

Lekarskiego, Od października 2009 roku prowadzi seminaria i ćwiczenia z przedmiotu „Anatomia z embriologią” dla studentów pierwszego roku kierunku lekarsko –dentystycznego i lekarskiego Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medium oraz wykłady i ćwiczenia z przedmiotu „Anatomia” dla studentów pierwszego roku kierunku ratownictwo medyczne i pielęgniarstwo Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medium, prowadzi zajęcia z wprowadzenia do nauk klinicznych (WNK) oraz zajęcia z ultrasonografii serca w pracowni USG Katedry Anatomii UJCM. Habilitant jest współpromotorem pracy magisterskiej na Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie, jest promotorem pomocniczym otwartego przewodu doktorskiego. Pracuje w ramach koła naukowego w Katedrze Anatomii UJCM oraz koła naukowego przy Klinice Elektrokardiologii UJCM, współprowadzi kurs z Elektrofizjologii i Elektroterapii w ramach specjalizacji z kardiologii. Od 2012 r jest członkiem klubu Laudatio Docendi, zrzeszającym wybitnych dydaktyków Wydziału Lekarskiego UJCM. Został odznaczony Brązowym Medalem za długoletnią służbę w 2019 roku oraz został wyróżniony tytułem najlepszego asystenta I roku na kierunku Dentistry w 2018.

Dr Kuniewicz jest aktywny na gruncie propagowania edukacji anatomii i kardiologii w Polsce i Europie w ramach licznych inicjatyw naukowych, brał udział w organizacji kilku wydarzeń naukowych, w tym XXX Zjazdu PTA w Krakowie w 2011 roku oraz PTK Polstim w Krakowie w 2023.

7. Wniosek końcowy

Członkowie Komisji zgodnie stwierdzają, że osiągnięcie naukowe Habilitanta zatytułowane „*Anatomiczna charakterystyka struktur szczytu lewej komory serca w inwazyjnym leczeniu arytmii komorowych z tego rejonu*”. stanowi istotny wkład w rozwój dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, a całkowity dorobek naukowy wskazuje na znaczną aktywność naukową Habilitanta prowadzoną na więcej, niż jednej uczelni.

W związku z powyższym Komisja habilitacyjna przedkłada Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne UJ w Krakowie uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr Marcinowi Kuniewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodnicząca Komisji: prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik

Sekretarz Komisji: prof. dr hab. Piotr Ceranowicz.....