

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 15.02.2024
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. med. i n. o zdr. Łukasza Januszkiewicza**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych WUM, działając na podstawie art. 221 ust. 10 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 dokumentacją wniosku i recenzjami stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane "Ocena jakości życia i wiedzy pacjentów z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem" stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. i n. o zdr. Łukaszowi Januszkiewiczowi 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

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek



Sekretarz: dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksander Kuś



Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 15.02.2024

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO
DR N. MED. I N. O ZDR. ŁUKASZA JANUSZKIEWICZA
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. i n. o zdr. Łukasza Januszkiewicza, wszczętego w dniu 16.05.2023.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek

Sekretarz: Dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksander Kuś

Recenzenci: Prof. dr hab. n. med. Iwona Cygankiewicz

Dr hab. n. med. Anna Szpakowicz

Dr hab. n. med. Elżbieta Anna Kramarz

Dr hab. n. med. Ewa Jędrzejczyk-Patej

Członek komisji: Dr hab. n. med. Jacek Lewandowski

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej i zawodowej dr n. med. i n. o zdr. Łukasza Januszkiewicza oraz opiniami Recenzentów, ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:

Dr n. med. i n. o zdr. Łukasz Januszkiewicz ukończył studia na kierunku lekarskim na II Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego uzyskując dyplom lekarza w 2013 roku. W 2019 roku na podstawie pracy naukowej pod tytułem „Długoterminowa ocena skuteczności różnych form elektroterapii niewydolności serca”

uzyskał z wyróżnieniem stopień naukowy doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. W zakresie pracy zawodowej i naukowej dr n. med. i n. o zdr. Łukasz Januszkiewicz od początku związany jest z I Katedrą i Kliniką Kardiologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, gdzie w latach 2014-2018 odbywał studia doktoranckie, a następnie był zatrudniony na stanowiskach asystenta naukowo-dydaktycznego, a od 2023 roku adiunkta dydaktycznego. W ramach swojego rozwoju klinicznego dr n. med. i n. o zdr. Łukasz Januszkiewicz w 2020 roku uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie chorób wewnętrznych, a obecnie jest w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii.

OCENA DROBKU NAUKOWEGO:

Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych

Dorobek naukowy dr n. med. i n. o zdr. Łukasza Januszkiewicza obejmuje 46 publikacji w czasopiśmie naukowych, których łączny Impact Factor = 59,852 (z wyłączeniem listów do redakcji i publikacji z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych, zgodnie z rokiem opublikowania), a punktacja MEiN = 1588 (z wyłączeniem listów do redakcji i publikacji z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych). Liczba cytowań (bez autocytowań) wynosi 166 (wg bazy Web of Science z dn. 10.05.2023). Index Hirscha wynosi 5 (wg bazy Web of Science z dn. 10.05.2023). Na wyżej wymieniony dorobek składają się prace opublikowane przed doktoratem (Impact Factor = 20,852; Punktacja MEiN = 313) i po doktoracie (Impact Factor: 38,720; Punktacja MEiN: 1275). Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

Punktacja publikacji

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MEiN	IF	MEiN
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	20,852	290	35,623	1040
Opisy przypadków	-	-	3,097	215
Prace poglądowe	-	23	-	20
RAZEM	20,852	313	38,720	1275

Łącznie (przed i po doktoracie): IF = 59,852; MEiN = 1588

Informacje dodatkowe

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MEiN	IF	MEiN
Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism	-		-	
Listy do redakcji czasopism	4,825		-	
Publikacje z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych	12,129		18,174	
RAZEM	16,954		18,174	

Do głównych zagadnień podejmowanych przez Habilitanta w badaniach należą:

1. terapia resynchronizująca, w tym ocena wartości prognostycznej wybranych wskaźników klinicznych w przewidywaniu odpowiedzi na terapię,
2. problemy pacjentów z niewydolnością serca i implantowanymi urządzeniami kardiologicznymi w epoce pandemii COVID -19,
3. ocena czynników prognostycznych u chorych poddawanych zabiegom ablacji z powodu migotania przedsionków.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. i n. o zdr. Łukasza Januszkiewicza, będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, jest cykl 4 publikacji oryginalnych, zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym "Ocena jakości życia i wiedzy pacjentów z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem".

Habilitant jest pierwszym autorem we wszystkich publikacjach wchodzących w skład cyklu. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2022-2023 w czasopismach z Impract Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi 21,072, a suma punktów MEiN = 560. Na cykl składają się następujące publikacje:

1. **Januszkiewicz Ł**, Barra S, Providencia R, Conte G, de Asmundis C, Chun JKR, Farkowski MM, Guerra JM, Marijon E, Boveda S. Long-term quality of life and acceptance of implantable cardioverter-defibrillator therapy: results of the European Heart Rhythm Association survey. *Europace* 2022 May 3;24(5):860-867. doi: 10.1093/europace/euac011 (IF: 5,486, MEiN: 140)

2. **Januskiewicz Ł**, Barra S, Marijon E, Providencia R, de Asmundis C, Chun JKR, Farkowski MM, Conte G, Boveda S. Major gaps in the information provided to patients before implantation of cardioverter defibrillators: a prospective patient European evaluation. *Europace* 2023 Mar 30;25(3):1144-1151. doi: 10.1093/europace/euac275 (IF: 5,486, MEiN: 140)
3. **Januskiewicz Ł**, Barra S, Providencia R, Chun JKR, Conte G, Farkowski MM, Guerra JM, Marijon E, de Asmundis C, Boveda S. Regional disparity on patient characteristics and perceptions after implantable cardioverter-defibrillator implantation: results from an EHRA patient survey. *Europace* 2023; 00, 1-9. doi: 10.1093/europace/euad110 (IF: 5,486, MEiN: 140)
4. **Januskiewicz Ł**, Grabowski M, Farkowski MM, Życiński P, Jędrychowski T, Pytkowski M, Chun JKR, Guerra JM, Conte G, Barra S, Boveda S, Kempa M. Implantable Cardioverter-Defibrillators in Poland Compared with other European Countries from the Patient's Perspective: Insights from the EHRA Patient Survey. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 20(6), 5045. doi: 10.3390/ijerph20065045 (IF: 4,614, MEiN: 140)

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitanta była ocena wpływu implantowalnego kardiowertera-defibrylatora (ang. *implantable cardioverter-defibrillator*, ICD) na jakość życia pacjentów, wiedzy pacjentów na temat życia z ICD, w tym informacji przekazanych przez personel medyczny, a także różnic w tym zakresie w obrębie regionów w Europie.

Przedstawiony cykl prac pozwolił na wykazanie iż :

1. Długoterminowa terapia z zastosowaniem Implantowanego defibrylatora (ICD) zapewnia pozytywny efekt, większość pacjentów deklaruje poprawę jakości życia (QoL) i poczucia bezpieczeństwa. Występujące komplikacje, a zwłaszcza nieprawidłowe wyładowania stanowią niekorzystny efekt, wiążący się ze znacznym spadkiem QoL. Zapobieganie takim powikłaniom oraz zapewnienie psychologicznego wsparcia w przypadku ich wystąpienia należy uznać za priorytet opieki. W opinii autorów, bardzo istotne jest zaangażowanie pacjenta we wspólnym podjęciu decyzji dotyczącej wszczepienia ICD.

2. Pacjenci, zwłaszcza kobiety, otrzymują niekompletne i niewystarczające informacje dotyczące ICD. Duża część pacjentów nie jest świadoma powikłań i ograniczeń związanych z wszczepieniem ICD, w tym możliwości wyłączenia ICD u schyłku życia. Poprawa wiedzy pacjentów na temat działania urządzenia, korzyści i potencjalnych ograniczeń, a także decyzji dotyczących końca życia powinna pomóc w poprawie akceptacji urządzenia i przestrzegania zasad leczenia, a także jakości życia pacjentów.

3. Wykazano istnienie różnic w poszczególnych krajach Europy w zakresie jakości życia pacjentów po wszczepieniu ICD, a także na poziomie udzielania informacji przed i po implantacji. Uzasadnione jest wprowadzenie nowych strategii w zakresie udostępnianej informacji. Lekarze w Europie Południowej powinni bardziej odpowiadać na obawy młodszej części populacji dotyczące wpływu implantacji ICD na jakość życia, podczas gdy lekarze z Europy Zachodniej powinni skupić się na poprawie jakości informacji udostępnianej pacjentom z ICD.

4. Pacjenci z ICD w Polsce zadeklarowali lepszą jakość życia niż w innych krajach Europy. Autorzy wnioskują potrzebę zwiększenia częstości zdalnego monitorowania urządzeń ICD oraz poprawy wiedzy pacjentów w Polsce dotyczącej decyzji końca życia.

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. i n. o zdr. Łukasza Januszkiewicza:

Prof. dr hab. n. med. Iwona Cygankiewicz podkreśliła, że wnioski z cyklu prac przedstawione przez Habilitanta są w pełni uzasadnione prezentowanymi wynikami badań, a kolejność zaplanowanych badań, staranne i logiczne przemyślenia oraz opublikowanie wyników w regularnych i niewielkich odstępach czasu dowodzą konsekwencji badawczej Habilitanta. W ocenie recenzentki przedstawiony do oceny cykl publikacji stanowi wartościowe osiągnięcie naukowe i dowodzi bardzo dobrego opanowania warsztatu naukowego, dużego doświadczenia klinicznego oraz umiejętności nawiązywania współpracy z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami badawczymi. Prace dotyczące aktualnych problemów elektroterapii opublikowane zostały w wiodących czasopismach. Całość dorobku Habilitanta jest spójna i świadczy zarówno o dużym doświadczeniu klinicznym jak i o dojrzałości naukowo-badawczej Habilitanta. W opinii recenzentki dorobek Habilitanta ma istotne znaczenie dla rozwoju elektroterapii.

Dr hab. n. med. Anna Szpakowicz zauważa, że zainteresowania naukowe Habilitanta są spójne z jego zainteresowaniami klinicznymi. Wnioski z badań wchodzących w skład prezentowanego przez Habilitanta osiągnięcia naukowego są adekwatne i wnoszą istotny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych, a wyniki jego nowatorskich badań mają potencjał bezpośredniego przełożenia na praktykę kliniczną.

Dr hab. n. med. Elżbieta Anna Kramarz podkreśliła, że przedstawiony cykl prac jest spójny tematycznie, ma oryginalny charakter i istotne znaczenie dla praktyki klinicznej, a wiedza oparta o wyniki prezentowanych badań może zostać wykorzystana podczas rozmowy z pacjentami kwalifikowanymi do implantacji ICD oraz do stworzenia materiałów informacyjnych dla pacjentów z wszczepionym ICD. Wszystko to może przyczynić się do wzrostu świadomości wśród pacjentów oraz poprawy akceptacji terapii ICD i jakości życia pacjentów z tym urządzeniem. W opinii recenzentki osiągnięcie naukowe Habilitanta prezentuje wysoki poziom merytoryczny, a całość jego bogatego dorobku naukowego wskazuje na dużą aktywność jako badacza.

Dr hab. n. med. Ewa Jędrzejczyk-Patej zauważa, że cel naukowy podjęty przez Habilitanta wpisuje się w aktualne kierunki badawcze. W ocenie recenzentki cykl publikacji, prezentowany przez Habilitanta jako osiągnięcie naukowe, jest bardzo wartościowym opracowaniem jakości życia pacjentów z ICD. Całość cyklu jest bardzo spójna w przekazie i dostarcza istotnych, praktycznych informacji. Recenzentka podkreśla fakt, że cykl oparty jest na danych uzyskanych z wieloośrodkowego, międzynarodowego badania, którego Habilitant był inicjatorem. Wyniki prezentowanych badań mają wysoką wartość kliniczną i wnoszą wiele istotnej wiedzy do codziennej praktyki klinicznej. Analizy cechuje staranność metodyczna oraz dojrzała i krytyczna dyskusja otrzymanych wyników. W opinii recenzentki dorobek naukowy Habilitanta jest znaczący i zawiera istotne elementy nowatorskie.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Na działalność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzującą naukę Habilitanta poza prowadzeniem zajęć dydaktycznych w ramach uczelni składają się również liczne wykłady wygłaszane w trakcie polskich i zagranicznych konferencji, aktywność w ramach sekcji towarzystw naukowych z dziedziny kardiologii (European Society of Cardiology,

Polskie Towarzystwo Kardiologiczne) oraz recenzowanie publikacji w czasopismach medycznych z listy *Journal Citation Reports* (JCR). Habilitant pełnił również rolę promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim zgodnym z tematem prowadzonych przez niego badań naukowych. Recenzenci zgodnie podkreślają wysoką wartość osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych Habilitanta.

STAŻE ZAGRANICZNE I WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICZNYMI INSTYTUCJAMI NAUKOWYMI

Habilitant odbył staże kliniczne w następujących ośrodkach:

1. Cardiac Arrhythmia Service w Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA,
2. Sanford Cardiovascular Institute/Sanford Heart Hospital, University of South Dakota, Sioux Falls, SD, USA,
3. Haemodynamics, Invasive Cardiology and Coronary Care Unit, Istituto Clinico Humanitas, Mediolan, Włochy.

W ramach badań naukowych Habilitant współpracował z wieloma naukowcami z zagranicznych ośrodków. Poza współpracą naukową z ośrodkami stażowymi oraz w ramach struktur EHRA, Habilitant uczestniczył także jako współbadacz w licznych komercyjnych oraz zainicjowanych przez europejskie towarzystwa naukowe badaniach klinicznych, takich jak GALACTIC-HF, ADMIRE ICD, BIOGUARD-MI, HEARIT-Registry, NOAH-AFNET 6, CCM-HFpEF, Euro CRT Survey II.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Za swoją działalność naukową Habilitant otrzymał następujące nagrody i wyróżnienia:

1. Nagroda JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego za współredakcję i autorstwo rozdziałów w książce „*Intensywna terapia kardiologiczna*” wydawnictwa PZWL (2022)
2. Nagroda JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego za redakcję i współautorstwo monografii pt.: „*Diagnostyka Kardiologiczna w Praktyce*” (2020)

3. Nagroda JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego za Przygotowanie Wybitnych Prac Naukowych (2013)
4. Laur Medyczny im. Doktora Wacława Mayzla przyznany przez Wydział V Nauk Medycznych Polskiej Akademii Nauk za współautorstwo pracy „*Association of blood groups with acute coronary syndrome prognosis*” (2013)
5. Nagroda JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Zespołowa Drugiego Stopnia za projekt „*Program Kompleksowej Opieki nad Pacjentami z Kardiomiopatiami*”

WNIOSEK KOŃCOWY

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

Członkowie komisji habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzają, że dr n. med. i n. o zdr. Łukasz Januszkiewicz spełnia warunek realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakim jest pozytywna ocena jego dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji.

W oparciu o przedstawioną opinię 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. i n. o zdr. Łukaszowi Januszkiewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa dn. 15.02.2024.

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek



Signed by /
Podpisano przez:
Tomasz Marian
Brzostek
Date / Data:
2024-02-20 11:24

Sekretarz: dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksander Kuś



PODPIS ZAUFANY
ALEKSANDER JAN
KUŚ
19.02.2024 10:39:21 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym