

**UCHWAŁA Komisji Habilitacyjnej
z dnia 05.10.2023**

**powołanej w postępowaniu w sprawie o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. med. Pawła Syski**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Narodowego Instytutu Kardiologii w dniu 13 czerwca 2023 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022r., poz. 574 ze zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „**Ewolucja sposobu postępowania w elektrokardioterapii w aspekcie ograniczania powikłań, oceny ryzyka i optymalizacji efektów leczenia**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Pawłowi Sysce 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.

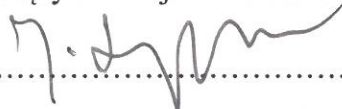
§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 3

Na wyżej wymienioną uchwałę nie przysługuje odwołanie.

Przewodniczący Komisji – Prof. dr hab. n. med. Józef Ignacy Langfort

.....


Sekretarz Komisji – dr hab. n. med. Ewa Kowalik

.....


UZASADNIENIE UCHWAŁY

Komisji Habilitacyjnej

z dn. 05.10.2023

powołanej w postępowaniu w sprawie o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne wszczętym na wniosek dr n. med. Pawła Syski

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

- 1997-2003 studia medyczne, I Wydział Lekarski, Akademia Medyczna w Warszawie
- 2003-2004 lekarz stażysta, Centralny Szpital Kliniczny Akademii Medycznej w Warszawie, ul. Banacha 1A, Warszawa
- 2005-2008 lekarz zespołu wypadkowego i reanimacyjnego w Pogotowiu Ratunkowym
- 2004-2019 II Klinika Choroby Wieńcowej, Narodowy Instytut Kardiologii w Warszawie
- od 2020 II Klinika Zaburzeń Rytmu Serca, Narodowy Instytut Kardiologii w Warszawie

POSIADANE DYPLOMY, STOPNIE NAUKOWE LUB ARTYSTYCZNE

- 2003 dyplom lekarza (dyplom z wyróżnieniem), I Wydział Lekarski, Akademia Medyczna w Warszawie,
- 2010 stopień naukowy doktora nauk medycznych, Instytut Kardiologii, Warszawa, dyplom z wyróżnieniem, 08.06.2010
- Tytuł rozprawy doktorskiej: „Implantowany kardiowerter-defibrylator u chorych z kardiomiopatią przerostową – obserwacja długoterminowa z oceną skuteczności, powikłań i optymalizacji terapii”, promotor: prof. dr hab. n. med. Hanna Szwed
- 2010 specjalizacja z chorób wewnętrznych, Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi,
- 2015 specjalizacja z kardiologii, Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi,
- 2015 specjalizacja pierwszego stopnia European Heart Rhythm Association w zakresie wszczepialnych urządzeń do elektrokardioterapii (EHRA Certified Cardiac Device Specialist, ECDS level 1)
- 2018 specjalizacja drugiego stopnia European Heart Rhythm Association w zakresie wszczepialnych urządzeń do elektrokardioterapii (EHRA Certified Cardiac Device Specialist, ECDS level 2)

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO I ZAWODOWEGO

Aktywność zawodowa dr n. med. Pawła Syski opiera się na opiece nad pacjentami hospitalizowanymi w Narodowym Instytucie Kardiologii. Dr n. med. Paweł Syska wykonuje również zabiegi z zakresu elektrokardioterapii. Ponadto w latach 2005-2008 pracował lekarz zespołu wypadkowego i reanimacyjnego w Pogotowiu Ratunkowym. Natomiast aktywność naukowa koncentruje się na problematyce zaburzeń rytmu serca, wszczepialnych urządzeń do elektroterapii i problematyce nagłego zgonu sercowego.

Udział w pracach krajowych i międzynarodowych zespołów badawczych:

- Udział w wielośrodkowym polskim rejestrze dotyczącego wszczepialnych kardiowerterów-defibrylatorów w ramach programu POLKARD (2003-2008)
- Główny wykonawca w Narodowym Instytucie Kardiologii w zakresie prowadzenia Polskiego Rejestru Implantacji Podskórnych Kardiowerterów-Defibrylatorów Sekcji Rytmu Serca PTK (2020-2022) – projekt współfinansowany ze środków SRS PTK – zakończony cyklem krajowych publikacji wielośrodkowych – pozycje 10-12 w wymienionych powyżej pracach oryginalnych związanych z tematem osiągnięcia naukowego
- Współwykonawca w rejestrze usuwania elektrod – w ramach Systemu Krajowych Rejestrów Medycznych
- Współwykonawca w ogólnopolskim wielośrodkowym rejestrze przezżylnego usuwania elektrod z użyciem systemu Evolution
- Współwykonawca w ogólnopolskim wielośrodkowym badaniu rejestrowym zespołów fali J oraz idiopatycznego migotania komór (Platforma Naukowa PTK); kierownik – prof. dr hab. n. med. Katarzyna Biernacka
- Współwykonawca w wielośrodkowym programie MOSAIC – badanie genomu w idiopatycznym migotaniu komór; kierownik – prof. dr hab. n. med. Katarzyna Biernacka
- Współwykonawca w rejestrze European Society of Cardiology ELECTRa (European Lead Extraction ConTRolled Registry) – 2012-2014
- Główny wykonawca w Narodowym Instytucie Kardiologii w zakresie prowadzenia międzynarodowego wielośrodkowego rejestru S-ICD Survey 2017 – European Heart Rhythm Association
- udział w badaniu EHRA: The Genomics of Unexplained Cardiac Arrest - the GenUCA investigators; badanie kierowane przez Prof. Elijah Behr z St George's University, London (03.2023)

Działalność naukowa podsumowana jest następującymi danymi bibliometrycznymi:

- A. 30 prac oryginalnych w czasopismach posiadających Impact Factor,
- B. 1 praca oryginalna w czasopiśmie nie posiadającym Impact Factor,
- C. 9 opisów przypadków,
- D. 1 artykuł redakcyjny na zaproszenie

- E. 6 prac poglądowych,
- F. 1 monografia naukowa
- G. 7 rozdziałów w monografiach naukowych
- H. 1 komentarz do publikacji

Suma punktów za wszystkie publikacje: **IF=75,509; MEiN 1720,5**

Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:

Impact Factor = 1,871

Okres po uzyskaniu stopnia doktora:

Impact Factor = 73,638

Sumaryczny Impact Factor = 75,509

Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Liczba cytowań przed uzyskaniem stopnia doktora = 3

Liczba cytowań po uzyskaniu stopnia doktora = 265, w tym liczba autocytowań = 25

Sumaryczna liczba cytowań = 268, w tym liczba autocytowań = 25

Indeks Hirscha

Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:

Indeks Hirscha = 1

Okres po uzyskaniu stopnia doktora:

Indeks Hirscha = 8

Informacje o liczbie punktów MEiN

Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:

Liczba punktów MEiN = 25,5

Okres po uzyskaniu stopnia doktora:

Liczba punktów MEiN = 1695

Sumaryczna liczba punktów MEiN = 1720,5

Tytuł osiągnięcia naukowego

Monotematyczny cykl publikacji pod tytułem:

„Ewolucja sposobu postępowania w elektrokardioterapii w aspekcie ograniczania powikłań, oceny ryzyka i optymalizacji efektów leczenia”

Publikacje ujęte w cyklu (* równorzędni pierwsi autorzy):

1. Lewandowski M.*, Syska P.*, Kowalik I., Maciąg A., Sterliński M., Ateńska-Pawłowska J., Szwed H.: Fifteen years' experience of implantable cardioverter defibrillator in children and young adults: Mortality and complications study. *Pediatrics International*. 2018; 60(10): 923-930. DOI 10.1111/ped.13660 (IF 0,939, MEiN 15).

2. Syska P.: Cephalic access with multiple leads may increase the risk of early ICD lead failure. Time to question the dogma? *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2020; 31 (6): 1470-1471. DOI 10.1111/jce.14522 (IF 2,871, MEiN 100)
3. Lewandowski M.*, Syska P.*, Kowalik I.: Children and young adults treated with transvenous and subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators: a 22-year single-center experience and new perspectives. *Kardiologia Polska*. 2020; 78 (9): 869-874. DOI 10.33963/KP.15469 (IF 3,108, MEiN 100).
4. Mielczarek S*, Syska P*, Lewandowski M, Kowalik I, Pytkowski M, Szwed H. Long-term mortality and risk factor analysis in hypertrophic cardiomyopathy patients with implantable cardioverter-defibrillators. *Pol Arch Intern Med*. 2022 Feb 28;132(2):16206. doi: 10.20452/pamw.16206. Epub 2022 Feb 8. PMID: 35133100 (IF 5,218, MEiN 140)
5. Syska P, Farkowski MM, Raulinajtys-Grzybek M, Lis A, Pytkowski M. How to decrease the cost of pacemaker infection treatment by adopting seemingly costly innovation? A budget impact analysis of a leadless pacemaker implantation. *Kardiol Pol*. 2022;80(12):1260-1262. doi: 10.33963/KP.a2022.0284. Epub 2022 Dec 27. PMID: 36573599 (IF 3,710, MEiN 100)

Suma punktów: IF=15,846, MEiN=455

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I DYDAKTYCZNA

- Promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim lek. Marcina Sobiecha, praca doktorska obroniona w Narodowym Instytucie Kardiologii w 2020 roku (promotor: dr hab. n. med. Michał Lewandowski)
- Promotor pomocniczy w trwającym postępowaniu o nadanie stopnia doktora lek. Szymona Mielczarka, Narodowy Instytut Kardiologii (promotor: prof. dr hab. n. med. Hanna Szwed)
- Kierownik specjalizacji z kardiologii lek. Piotra Gardziejczyka
- Wykłady dla rezydentów Narodowego Instytutu Kardiologii z zakresu profilaktyki SCD, urządzeń wszczepialnych, powikłań elektrokardioterapii, przezżylnego usuwania elektrod
- Wieloletni wykładowca na kursach specjalizacyjnych z kardiologii przeprowadzanych przez Zespół II Kliniki Choroby Wieńcowej Instytutu Kardiologii – wykłady dotyczące tematyki niewydolności serca, kardiomiopatii przerostowej oraz elektrokardioterapii
- Zajęcia ze studentami Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego prowadzone w Instytucie Kardiologii (2018-2021)
- Wykłady na sympozjach naukowo-szkoleniowych organizowanych przez Narodowy Instytut Kardiologii (2016,2021)

- Wykłady na zaproszenie komitetów organizacyjnych w trakcie kongresów Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, kongresów Sekcji Rytmu Serca PTK, Sekcji Kardiologii Dziecięcej PTK, Asocjacji Niewydolności Serca PTK, Asocjacji Wad Zastawkowych PTK oraz posiedzeń Warszawskiego i Wrocławskiego Oddziału PTK

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- 2003 – Złota Odznaka Studenckiego Towarzystwa Naukowego Akademii Medycznej w Warszawie za wkład w rozwój studenckiego ruchu naukowego oraz wybitną działalność naukową
- 2005 – nagroda Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, Ogólnopolski Kongres Naukowy Młodych Medyków, Warszawa
- 2010 – wyróżnienie za pracę z dziedziny elektrofizjologii opublikowaną w czasopiśmie z IF w roku 2010, Konferencja jubileuszowa czasopisma „W Dobrym Rytmie”
- 2010 – Nagroda Dyrektora Instytutu Kardiologii w Warszawie za działalność naukową – dla Młodego Badacza <35 roku życia, który opublikował pracę oryginalną o najwyższym IF.

Recenzje (fragmenty całości) dotyczące dorobku Habilitanta

Podsumowanie recenzji Pana Profesora DR HAB. N. MED. ADRIAN DOROSZKO

„Przedstawiony dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz kwalifikacje zawodowe dr n. med. Pawła Syska oceniam wysoko, a przedstawione osiągnięcie uważam za wartościowe. W moim przekonaniu dorobek naukowy Habilitanta spełnia wszelkie wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego (...).

W związku z powyższym (...) z wielką przyjemnością popieram wniosek dr n. med. Pawła Syska o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne oraz wnoszę od Wysokiej Rady Narodowego Instytutu Kardiologii o dopuszczenie Habilitanta do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego”.

Podsumowanie recenzji Pani Profesor DR HAB. N. MED. AGNIESZKA PAWLAK

„Podsumowując, analizy i wnioski pochodzące z cyklu wyżej wymienionych publikacji Dr Syski dostarczyły nowych, ważnych danych dotyczących odległych powikłań u chorych ze szczególnym uwzględnieniem trudnej populacji chorych młodych jak i chorych z HCM poddawanych elektrokardioterapii. Prace prowadzone przez Dr Syskę wzbogacają naszą wiedzę również na temat powikłań z zastosowaniem najnowszych rozwiązań elektroterapii w grupie młodych chorych z implantowanym podskórnym kardiowerterem-defibrylatorem oraz analiz kosztowych dotyczącej stymulatora bezelektrodowego. Niewątpliwie wyniki prezentowanego cyklu prac są przesłanką do dalszego poszukiwania optymalnych terapii w

kontekście możliwych powikłań, poprawy rokowania jak i kosztów z nią związanych. Praktyczny wymiar przedstawionych wyników jest niewątpliwym osiągnięciem Habilitanta. (...)

Godnym podkreślenia jest fakt, że w przedstawionym do oceny dorobku naukowym Dr Syska w sposób spójny objął badaniami ważne zagadnienia i dylematy stojące przed lekarzami w codziennej praktyce klinicznej z chorych trudnymi, obciążonymi złym rokowaniem jak chorzy z kardiomiopatią przerostową, młodzi chorzy, chorzy wymagający leczenia wszczepialnymi urządzeniami do elektroterapii (...).

W oparciu o ocenę dorobku naukowego, w tym osiągnięcia naukowego będącego podstawą postępowania habilitacyjnego jak również dorobku dydaktycznego i organizacyjnego oraz dodatkowo wysokich kwalifikacji zawodowych stwierdzam, że Kandydat do stopnia doktora habilitowanego spełnia ustawowe wymogi stawiane przed osobą ubiegającą się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych.”

Podsumowanie recenzji Pani Profesor DR HAB. N. MED. ALICJA DĄBROWSKA-KUGACKA

„Dorobek naukowy dr Pawła Syski jest wartościowy i przydatny praktycznie. Rozprawa habilitacyjna wnosi nowe aspekty poznawcze w dziedzinie elektroterapii zwłaszcza w populacji dzieci i młodzieży oraz chorych z HCM. Habilitant jest wybitnym ekspertem w zakresie wysokospecjalistycznych zabiegów elektrokardioterapii. Praca przedstawiona do recenzji w pełni odpowiada wymogom stawianym rozprawom na stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych (...).

Biorąc pod uwagę dojrzałość naukową habilitanta, poziom rozprawy habilitacyjnej oraz całokształt dorobku naukowego i zawodowego uważam za w pełni uzasadnione przełożenie Wysokiej Radzie Naukowej Narodowego Instytutu Kardiologii wniosku o dopuszczenie dr n. med. Pawła Syski do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.”

Podsumowanie recenzji Pana Profesora DR HAB. N. MED. ZBIGNIEW KALARUS

„Dr n. med. Paweł Syska jest autorem wartościowego i cennego dorobku naukowego. Jest on spójny tematycznie, ważny, wnoszący nowe wartości zarówno pod względem medycznym, jak i naukowym i nie tylko w skali krajowej, ale również międzynarodowej. Ocena jego działalności dydaktycznej i organizacyjnej jest wysoka.

Kandydat jest uznanym rozpoznawalnym ekspertem z zakresu elektroterapii. Na szczególne podkreślenie zasługuje jego aktywność we wdrażaniu nowych technik zabiegowych i technologii, aktywne samoszkolenie i edukacja zespołów lekarskich w innych ośrodkach. Cenna jest zdolność Kandydata w połączeniu rozwoju działalności leczniczej z aktywnością naukową.

Z pełnym przekonaniem zwracam się do Rady Naukowej Narodowego Instytutu Kardiologii w Warszawie o dopuszczenie doktora nauk medycznych Pawła Syski do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.”

Podsumowanie Komisji Habilitacyjnej

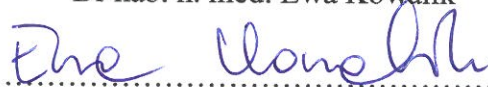
Komisja stwierdza, że dorobek naukowy dr n. med. Pawła Syski po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych oraz przedstawiony cykl powiązanych tematycznie prac stanowi znaczące samodzielne osiągnięcia naukowe i spełnia kryteria wymagane do nadania stopnia doktora habilitowanego zawarte w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, co znalazło wyraz w przedstawionej uchwale.

Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Józef Ignacy Langfort



.....

Sekretarz Komisji
Dr hab. n. med. Ewa Kowalik



.....