

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 25.09.2023r.
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. Doroty Nowosieleckiej**

§ 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 recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „Echokardiografia przezprzełykowa w zabiegach przezżylnego usuwania elektrod. Znaczenie obrazowania tkanki łącznej oraz monitorowania procedury dla jej bezpieczeństwa oraz dla oceny rokowania” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Dorocie Nowosieleckiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, w dyscyplinie *nauki medyczne*.

UZASADNIENIE

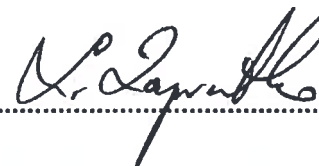
Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej:

Przewodniczący
Prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko

.....


Sekretarz
Dr hab. n. med. i n. o zdr. Katarzyna Kurnicka

.....


Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 25.09.2023r.

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO
I ORGANIZACYJNEGO DR N. MED. DOROTY NOWOSIELECKIEJ
Z ODDZIAŁU KARDIOLOGII Z PODODDZIAŁEM INTENSYWNEJ TERAPII KARDIOLOGICZNEJ
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W ZAMOŚCIU**

Ocena dokonana przez Komisję habilitacyjną powołaną przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Doroty Nowosieleckiej, wszczętego w dniu 06.02.2023r.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący – prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Sekretarz – dr hab. n. med. Katarzyna Kurnicka, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Recenzenci:

- prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Marek Rajzer, Uniwersytet Jagielloński
- prof. dr hab. n. med. Andrzej Budaj, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie
- prof. dr hab. n. med. Janusz Siebert, Gdański Uniwersytet Medyczny
- dr hab. n. med. Andrzej Gackowski, prof. UJ, Uniwersytet Jagielloński

Członek Komisji: prof. dr hab. n. med. Marcin Grabowski, Warszawski Uniwersytet Medyczny

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

- prof. dr hab. Marka Rajzera z Uniwersytetu Jagiellońskiego,
- prof. dr hab. Andrzeja Budaja z CMKP w Warszawie,
- prof. dr hab. Janusza Sieberta z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego,
- dr hab. n. med. Andrzeja Gackowskiego, prof. UJ z Uniwersytetu Jagiellońskiego

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:

Dr n. med. Dorota Nowosielecka po ukończeniu studiów na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Lublinie była zatrudniona w II Oddziale Wewnętrznym ze Stacją Dializ SP ZOZ w Tomaszowie Lubelskim na stanowisku asystenta w latach 1996-2006.

W 2000r. uzyskała I stopień, a w 2004r. II stopień specjalizacji w zakresie chorób wewnętrznych. Od 01.01.2006r. do dnia dzisiejszego jest ona pracownikiem Oddziału Kardiologii z Pododdziałem Intensywnej Terapii Kardiologicznej SP SzW im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, na stanowisku starszego asystenta. W 2010r. uzyskała specjalizację II stopnia w zakresie kardiologii. Od 1.10.2021 r. pracuje na Akademii Zamojskiej w Zamościu jako pracownik dydaktyczny. W roku akademickim 2022/2023 została zatrudniona na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie na stanowisku pracownika dydaktycznego.

OCENA DROBKU NAUKOWEGO:

Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych

Dorobek naukowy dr n. med. Doroty Nowosieleckiej obejmuje 38 publikacji naukowych (29 prac oryginalnych, 1 praca poglądowa, 6 opisów przypadków), a ponadto Habilitantka jest autorką 2 rozdziałów w podręcznikach. Dorobek naukowy obejmuje także 22 doniesienia prezentowane na zjazdach międzynarodowych. Sumaryczny IF wynosi 103,627, punktacja MEiN wynosi 3472. Liczba cytowań wg bazy Web of Science wynosi z autocytowaniami 97, a bez autocytowań 26, indeks Hirscha wg bazy Web of Science = 6. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

Punktacja publikacji

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MNiSW	IF	MNiSW
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	7,313	227	88,001	2980
Opisy przypadków	5,205	160		5
Prace poglądowe	3,108	100		
RAZEM	15,626	487	88,001	2985

Łącznie (przed i po doktoracie): IF wynosi 103,627, MEiN wynosi 3472.

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitantkę badaniach należą:

- Rola echokardiografii przezprzelykowej w zabiegach przezżylnego usuwania elektrod oraz znaczenie obrazowania tkanki łącznej oraz monitorowania procedury dla jej bezpieczeństwa oraz dla oceny rokowania – osiągnięcie habilitacyjne.

- Funkcja zastawki trójdzielnej w sytuacji obecności elektrod, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu procedury przezżylnego usuwania elektrod.
- Zagadnienia dotyczące infekcji implantowanych układów do elektroterapii stałej.
- Zagadnienia dotyczące usuwania elektrod u dzieci i młodych dorosłych.
- Temat niedrożności układu żylnego, będących konsekwencją obecności elektrod w układzie naczyniowym i konsekwencje dla przebiegu procedury usuwania.
- Model organizacyjny oparty na współpracy z oddziałem kardiologii oraz rola kardiologa i echokardiografisty w procedurach usuwania elektrod.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Dorotę Nowosielecką, będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 6 publikacji oryginalnych, zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym „Echokardiografia przezprzelykowa w zabiegach przezżylnego usuwania elektrod. Znaczenie obrazowania tkanki łącznej oraz monitorowania procedury dla jej bezpieczeństwa oraz dla oceny rokowania,„. Habilitantka jest pierwszym autorem wszystkich 6 publikacji wchodzących w skład cyklu, a w 2 autorem korespondującym. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2021- 2022, w czasopismach z Impact Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi 20,13, a suma punktów MNiSW - 680. Na cykl składają się następujące publikacje:

1. Nowosielecka Dorota, Polewczyk Anna, Łacheć Wojciech, Tułeczki Łukasz, Kleinrok Andrzej, Kutarski Andrzej. Echocardiographic findings in patients with cardiac implantable electronic devices-analysis of factors predisposing to lead-associated changes. Clin Physiol Funct Imaging. 2021;41:25-41.
2. Nowosielecka Dorota, Jacheć Wojciech, Polewczyk Anna, Tułeczki Łukasz, Kleinrok Andrzej, Kutarski Andrzej. Prognostic Value of Preoperative Echocardiographic Findings in Patients Undergoing Transvenous Lead Extraction. Int J Environ Res Public Health. 2021;18:1862.
3. Nowosielecka Dorota, Jacheć Wojciech, Polewczyk Anna, Kleinrok Andrzej, Tułeczki Łukasz, Kutarski Andrzej. The prognostic value of transesophageal echocardiography after transvenous lead extraction: landscape after battle. Cardiovasc Diagn Ther. 2021; 11:394-410.
4. Nowosielecka Dorota, Jacheć Wojciech, Polewczyk Anna, Tułeczki Łukasz, Kleinrok Andrzej, Kutarski Andrzej. The role of transesophageal echocardiography in predicting technical problems and complications of transvenous lead extractions procedures. Clin Cardiol. 2021; 44:1233-1242
5. Nowosielecka Dorota (aut.koresp.) Tułeczki Łukasz, Jacheć Wojciech, Polewczyk Anna, Tomków Konrad, Stefańczyk Paweł, Bródka Jarosław, Kutarski Andrzej. Cardiac tamponade as an inherent but potentially nonfatal complication of transvenous lead extraction: experience with 1126 procedures performed using mechanical tools. J Cardiovasc Electrophysiol. 2022;1-15.

6. Nowosielecka Dorota (aut.koresp.), Jacheć Wojciech, Polewczyk Anna, Tułeczki Łukasz, Stefańczyk Paweł, Kutarski Andrzej. "Ghost", a Well-Known but Not Fully Explained Echocardiographic Finding during Transvenous Lead Extraction: Clinical Significance. Int.J. Environ. Res. Public Health 2022:19,12542.

Podstawowymi celami naukowymi publikacji składających się na osiągnięcie Habilitantki były: zdefiniowanie zjawisk echokardiograficznych związanych z obecnością tkanki łącznej na elektrodach, zbadanie czynników predysponujących do rozwoju tkanki łącznej wokół elektrod, zbadanie wpływu różnych form tkanki łącznej na przebieg procedury przezżylnego usuwania elektrod (TLE), wystąpienie trudności technicznych oraz powikłań, wykazanie wpływu różnych postaci tkanki łącznej związanych z elektrodami w układzie sercowo-naczyniowym obrazowanych w TEE przed i po usunięciu elektrod na rokowanie po zabiegu usuwania.

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. Doroty Nowosieleckiej.

Prof. Marek Rajzer podkreślił, że przedstawione wyniki badań są nowe, oryginalne i mają istotne znaczenie dla nauki, w rozumieniu poznania istotności struktur łącznotkankowych stwierdzanych w echokardiografii przezprzelykowej u osób poddanych przezżylnemu usuwaniu elektrod, układów CIED, począwszy od zidentyfikowania rodzajów tych struktur, poprzez powiązanie ich występowania z danymi klinicznymi, określenie ich znaczenia dla przebiegu samej procedury TLE, aż do zdefiniowania ich znaczenia rokowniczego.

Prof. Andrzej Budaj podkreślił, iż prace składające się na cykl publikacji stanowią spójne kompleksowe opracowanie największego w Polsce materiału zabiegów przezżylnego usuwania elektrod. Mają one nowatorski charakter i istotne praktyczne znaczenie kliniczne. Stanowią ważny oryginalny wkład Habilitantki w rozwój wiedzy medycznej.

Prof. Janusz Siebert zaznaczył, że przedstawione osiągnięcie naukowe stanowi pełne opracowanie problemu badawczego i ma dużą wartość kliniczną i naukową. Podkreślił, że badania zostały przeprowadzone na bardzo dużym i unikatowym materiale przed, podczas i po przezżylnym usunięciu elektrod z układu sercowo-naczyniowego. Wnioski płynące z analizy Habilitantki pozwalają na ocenę złożoności oraz ryzyka planowanej procedury TLE. Dodał również, że doświadczenie Habilitantki zdobyte w trakcie samodzielnego monitorowania echokardiograficznego licznych procedur TLE jest unikalne.

Prof. Andrzej Gackowski podkreślił, że publikacje tworzące cykl mają wysoką wartość naukową i praktyczną, ponieważ dotyczą poważnego problemu powikłań elektroterapii, których konsekwencją są zabiegi przezżylnego usuwania układów stymulujących. Rozwój wiedzy dotyczącej zasad wykonywania i monitorowania tych procedur jest bardzo ważny dla bezpieczeństwa tysięcy pacjentów z wszczepionymi urządzeniami.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Od 2008r. Habilitantka jest członkiem Polskiego i Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego, a także członkiem Asocjacji Echokardiografii PTK. Była członkiem komitetów organizacyjnych konferencji naukowych organizowanych przez Oddział Zamojski PTK, „Powikłania stymulacji”. Od 2021r. jest wykładowcą na Akademii Zamojskiej. Prowadziła wykłady dla studentów pielęgniarstwa z zakresu kardiologii, od 2022 r. na UM w Lublinie wykłady dla studentów fizjoterapii z zakresu kardiologii i kardiochirurgii, a także szkolenia wewnątrzdziałowe oraz w ramach spotkań naukowo-dydaktycznych, organizowanych przez Oddział Zamojski PTK. W latach 2010-2014 prowadziła zajęcia praktyczne z zakresu echokardiografii w ramach kursów organizowanych przez Roztoczańską Szkołę Ultrasonografii w Zamościu. Była kierownikiem specjalizacji 3 lekarzy.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Rozprawa doktorska Habilitantki została wyróżniona uchwałą Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

WNIOSEK KOŃCOWY

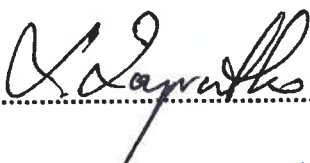
We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia Habilitantki w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Członkowie Komisji habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzają, że dr n. med. Dorota Nowosielecka spełnia warunek realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakim jest pozytywna ocena jej 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. Dorocie Nowosieleckiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa dn. 25.09.2023r.

Przewodniczący
prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko


.....

Sekretarz
dr hab. n. med. i n. o zdr. Katarzyna Kurnicka


.....

