

**Uchwała Komisji habilitacyjnej  
z dnia 02.10.2023  
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. Wojciecha Figla**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych WUM, działając na podstawie art. 221 ust. 10 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 „Badania nad wybranymi aspektami okresu okołoperacyjnego w transplantacjach wątroby” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie poparcia wniosku o nadanie dr. n. med. Wojciechowi Figlowi 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. Adam Dziki

.....



Sekretarz  
dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksandra Gąsecka-van der Pol

.....



Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 02.10.2023

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ  
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ  
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO  
DR. N. MED. WOJCIECHA FIGLA  
Z KATEDRY I KLINIKI CHIRURGII OGÓLNEJ, TRANSPLANTACYJNEJ I  
WĄTROBY  
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. Wojciecha Figla wszczętego w dniu 17.03.2023.

**Komisja habilitacyjna w składzie:**

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Adam Dziki (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

Sekretarz: dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksandra Gąsecka van der Pol (Warszawski Uniwersytet Medyczny)

Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Marek Władysław Ostrowski (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)

prof. dr hab. n. med. Wojciech Jerzy Kielan (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

prof. dr hab. n. med. Wiesław Kruszewski (Gdański Uniwersytet Medyczny)

dr hab. n. med. Adam Durczyński, prof. UM Łódź (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

Członek Komisji: prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gałązka (Warszawski Uniwersytet Medyczny)

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

- prof. dr hab. n. med. Marek Władysław Ostrowski (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie);

- prof. dr hab. n. med. Wojciech Jerzy Kielan (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu);
- prof. dr hab. n. med. Wiesław Kruszewski (Gdański Uniwersytet Medyczny);
- dr hab. n. med. Adam Durczyński, prof. UM Łódź (Uniwersytet Medyczny w Łodzi)

ustaliła co następuje:

### **PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:**

Dr n. med. Wojciech Figiel uzyskał dyplom lekarza w I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (WUM) w 1988 roku, a ponadto ukończył studia podyplomowe na Kierunku Ekonomia Zdrowia Uniwersytetu Warszawskiego w 1993 roku. Następnie

w 1999 roku uzyskał dyplom specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii. Jednocześnie z intensywnym rozwojem klinicznym, dynamicznie rozwijał się naukowo, pracując jako młodszy asystent (1988-1991), starszy asystent (2004-2006) oraz adiunkt

i kierownik poddziału intensywnej terapii chirurgicznej (od 2011 roku) w Katedrze i Klinice Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby WUM. Dotychczasowy przebieg pracy zawodowej dowodzi udanego połączenia rozwoju naukowego i klinicznego.

### **OCENA DROBKU NAUKOWEGO:**

#### ***Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych***

Dorobek naukowy dr. n. med. Wojciecha Figla obejmuje 23 publikacji naukowych (18 pełnotekstowych publikacji oryginalnych, 3 opisy przypadków i 2 listy do redakcji). Ponadto Habilitant jest autorem 3 rozdziałów w podręcznikach. Dorobek naukowy obejmuje także 8 doniesień prezentowanych na zjazdach krajowych i międzynarodowych. Sumaryczny IF wynosi 59,061, punktacja MNiSW – 1189 pkt., liczba cytowań wg bazy Web of Science - 34, indeks Hirscha wg bazy Web of Science - 3. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

## **Punktacja publikacji**

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MEiN	IF	MEiN
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	5,288	169	51,000	945
Opisy przypadków	0,908	15	1,865	60
Prace pogładowe	-	-	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>6,196</b>	<b>184</b>	<b>52,865</b>	<b>1005</b>

**Łącznie (przed i po doktoracie):**

**IF = 59,061**

**MEiN = 1189**

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitanta badaniach należą:

- Badania nad wybranymi aspektami okresu okołoperacyjnego w transplantacjach wątroby – osiągnięcie habilitacyjne
- Określenie czynników poprawy wyników przeszczepiania wątroby
- Określenie czynników wpływających na wyniki transplantacji i retransplantacji wątroby
- Zakażenia u chorych po przeszczepieniach wątroby
- Wybrane aspekty postępowania okołoperacyjnego w chirurgii wątroby z uwzględnieniem małoinwazyjnych technik operacyjnych

### **OCENA MONOGRAFII HABILITACYJNEJ lub CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE**

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr. n. med. Wojciecha Figla będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 5 publikacji oryginalnych, zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym

**„Badania nad wybranymi aspektami okresu okołoperacyjnego w transplantacjach wątroby”**

Habilitant jest pierwszym autorem w 5 publikacjach wchodzących w skład wchodzących

w skład cyklu. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2019 - 2023 w czasopismach z Impract Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi 15,861, a suma punktów MNiSW – 360 . Na cykle składają się następujące publikacje:

1. Wojciech Figiel, Grzegorz Niewinski, Michal Grą, Marek Krawczyk, Jan Stypulkowski, Zbigniew Lewandowski, Maciej Krasnodębski, Waldemar Patkowski, Krzysztof Zieniewicz. Postoperative Supplemental Oxygen in Liver Transplantation (PSOLT) does not reduce the rate of infections: results of a randomized controlled trial. *BMC Medicine* 2023;21: 1-11, doi: 10.1186/s12916-023-02741-w.
2. Wojciech Figiel, Piotr Smoter, Maciej Krasnodębski, Pawel Rykowski, Marcin Morawski, Michal Grą, Waldemar Patkowski, Krzysztof Zieniewicz. Early Postoperative Transaminase Activities Affecting Early and Late Liver Graft Survival *Transplant Proc.* 2022;54(4): 1021-1024. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.02.045.
3. Wojciech Figiel, Piotr Smoter, Maciej Krasnodębski, Pawel Rykowski, Marcin Morawski, Michal Grą, Waldemar Patkowski, Krzysztof Zieniewicz. The Utility of Early Allograft Dysfunction Components in Determining 90-Day Liver Graft Survival. *Transplant Proc.* 2022 May;54(4):1017-1020. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.02.019.
4. Wojciech Figiel, Piotr Smoter, Maciej Krasnodębski, Pawel Rykowski, Marcin Morawski, Michal Grą, Waldemar Patkowski, Krzysztof Zieniewicz. Predictors of Long-Term Outcomes After Liver Transplantation Depending on the Length of Cold Ischemia Time. *Transplant Proc.* 2022 May;54(4):1025-1028. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.03.009.
5. Wojciech Figiel, Marcin Morawski, Michal Grą, Oskar Komasiwicz, Grzegorz Niewinski, Joanna Raszeja-Wyszomirska, Maciej Krasnodębski, Arkadiusz Kowalczyk, Wacław Hołowko, Waldemar Patkowski, Krzysztof Zieniewicz. Fulminant liver failure following a marathon: Five case reports and review of literature. *World J Clin Cases.* 2019 26;7(12):1467-1474. doi: 10.12998/wjcc.v7.i12.1467.

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitanta była ocena możliwości poprawy uzyskiwanych wyników transplantacji wątroby od dawcy zmarłego, w tym (1) ocena skuteczności i bezpieczeństwa

stosowania wysokiego stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w bezpośrednim okresie pooperacyjnym w zakresie zapobiegania zakażeniom pooperacyjnym, (2) określenie wpływu aktywności transaminaz w pierwszym dniu po transplantacji na przeżycie przeszczepionej wątroby w obserwacji 5-letniej, (3) ocena związku między składowymi najczęściej używanej skali służącej do diagnozowania wczesnej dysfunkcji przeszczepionej wątroby z przeżyciem narządu w 90-dniowej obserwacji, (4) określenie czynników ryzyka gorszej funkcji wątroby przeszczepionej, z uwzględnieniem czasu zimnego niedokrwienia, (5) analiza przeszczepienia wątroby u chorych z jej ostrą niewydolnością spowodowaną udarem ciepłym.

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr. n. med. Wojciecha Figla:

**Dr hab. n. med. Adam Durczyński** pokreślił, że na osiągnięcie naukowe składają się artykuły opublikowane w prestiżowych pismach o szerokim zasięgu, stanowiące wartość

o użytecznym, klinicznym charakterze, mające nowatorski charakter nowatorski i wyjaśniające interesujące problemy kliniczne, a pozostały szeroki dorobek dowodzi, że Kandydat jest już samodzielnym, dobrze ukształtowanym badaczem.

**Prof. dr hab. n. med. Marek Władysław Ostrowski** pokreślił przekonanie, że Habilitant posiada umiejętności planowania i realizowania oryginalnych badań, a jego dotychczasowe publikacje stymulują rozwój i postęp w przeszczepianiu wątroby.

**Prof. dr hab. n. med. Wojciech Jerzy Kielan** podkreślił, że osiągnięcia naukowe Habilitanta są wynikiem wieloletnich, wszechstronnych zainteresowań naukowych, które Habilitant stale pogłębia i twórczo rozwija oraz stanowią niewątpliwie znaczny wkład w rozwój wiedzy medycznej i transplantologii chirurgicznej.

**Prof. dr hab. n. med. Wiesław Kruszewski** podkreślił, że swoim dorobkiem naukowym

i organizacyjnym Kandydat jednoznacznie zaprezentował swój potencjał i zdolności do prowadzenia samodzielnej pracy naukowej.

## **DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA**

Dr n. med. Wojciech Figiel jest wieloletnim nauczycielem akademickim, który swoją wiedzą i doświadczeniem, obejmującym około 1400 biorców wątroby w okresie

bezpośrednio po przeszczepieniu, dzielił się zarówno ze studentami jak i lekarzami różnych specjalności

z innych ośrodków transplantacyjnych w Polsce, odbywających szkolenie w I Katedrze

i Klinice Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby WUM. Mocną stroną wniosku jest doświadczenie międzynarodowe Kandydata, który w latach 2006 –2011 pracował w szpitalach w Talevera de la Reina i w Barcelonie. Obok dynamicznej działalności klinicznej, naukowej i dydaktycznej, ponadto Kandydat w dotychczasowej karierze pełnił odpowiedzialne funkcje, dowodzące jego wybitnych zdolności organizacyjnych: Kierownika Izby Przyjęć CSK WUM, Zastępcy Dyrektora WUM ds. Medycznych CSK WUM i Zastępcy Dyrektora Departamentu Polityki Zdrowotnej. Obecnie od 2011 roku jest Kierownikiem Pododdziału Intensywnej Terapii Chirurgicznej. Na uznanie zasługuje fakt udziału Kandydata w pionierskich pracach powstawania pierwszego w Polsce „Receptariusza szpitalnego” w Polsce. Ponadto od 2018 roku jest członkiem Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE), co dowodzi jego zaangażowania klinicznego i organizacyjnego w poprawę rokowania u chorych po przeszczepieniu wątroby zarówno w obszarze krajowym, jak i międzynarodowym.

## **NAGRODY I WYRÓŻNIENIA**

Wśród uzyskanych przez Habilitanta nagród znajduje się nagroda zespołowa III stopnia Rektora WUM za pracę pt. *„Novel Benchmark Values for Redo Liver Transplantation: Does the Outcome Justify the Effort?”* powstałą we współpracy naukowej z Kliniką Chirurgii

i Transplantacji Szpitala Uniwersyteckiego w Zurichu i opublikowaną na łamach prestiżowego czasopisma *Annals of Surgery*. Ponadto odbył szkolenie dotyczące najnowszych osiągnięć w zakresie opieki okołoperacyjnej nad chorymi po przeszczepieniach wątroby i z niewydolnością tego narządu, organizowane przez King's College Hospital NHS Foundation Trust w styczniu 2020 roku.

## **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 stwierdzili, że dr n. med. Wojciech Figiel 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 poparcia wniosku dr. n. med. Wojciecha Figla o nadanie Mu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodniczący  
prof. dr hab. n. med. Adam Dziki



Sekretarz  
dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksandra Gąsecka-van der Pol



Warszawa dn. 02.10.2023