

wpl.
 dnia 12-07-2021

L. dz. RN-BM/ 1318 / 2021

OPINIA O DOROBKU NAUKOWYM ORAZ OSIĄGNIĘCIACH DYDAKTYCZNO-
 WYCHOWAWCZYCH I ORGANIZACYJNYCH DOKTORA MARCELEGO,
 KAZIMIERZA ŁUKASZEWSKIEGO W ZWIĄZKU Z WNIOSEM O NADANIE
 TYTUŁU NAUKOWEGO DOKTORA HABILITOWANEGO DZIEDZINA NAUKI
 MEDYCZNE I NAUKI O ZDROWIU W DYSCYPLINIE NAUKI MEDYCZNE

Dr n. med. Marcel Kazimierz Łukaszewski dyplom lekarza uzyskał w 1989 roku po ukończeniu Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Następnie w 1993 roku uzyskał specjalizację I stopnia z chorób dzieci, a w 1996 roku specjalizację II stopnia z anestezjologii i intensywnej terapii. W latach 1990-1994 pracował w II Katedrze i Klinice Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia, a od 1994 roku do chwili obecnej jest zatrudniony w I Katedrze i Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii na stanowisku adiunkta.

I. Dorobek naukowy, Opis najważniejszych osiągnięć naukowych lub artystycznych, o których mowa w art. 227 ust. 1 pkt. 1 lit. a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.):

Dotychczasowy dorobek naukowy Kandydata obejmuje 12 publikacji o sumarycznym IF= 17,204 oraz pkt. MNiSW= 530; 20 cytowań (bez autocytowań), współczynnik Hirscha wg Web of Science 3.

Praca doktorska, doktor nauk medycznych w zakresie medycyny - anestezjologii i intensywnej terapii, 2006 rok rozprawa doktorska zatytułowana „Ocena przydatności inwazyjnych i nieinwazyjnych metod w diagnostyce zapalenia płuc związanego z wentylacją mechaniczną”, promotor dr hab Grażyna Durek, Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Głównym kierunkiem działalności naukowej Kandydata jest anestezjologia kliniczna, a w szczególności procedury anestezjologiczne u chorych z upośledzoną funkcją nerek w tym po przeszczepie nerki oraz w warunkach zabiegów kardiochirurgicznych. Uważam, że to bardzo trudny i ciekawy kierunek badań naukowych o dużym znaczeniu klinicznym. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Metody optymalizacji perfuzji tkankowej oraz dostarczania tlenu do tkanek i ich wpływ na funkcję nerek w procedurach kardiochirurgicznych i w transplantologicznych” zostało udokumentowane cyklem 6 przedstawionych poniżej artykułów, opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych znajdujących się w bazie Journal Cita-

tion Reports (JCR), o sumarycznym współczynniku **IF= 8,567** (265 pkt. MNISW/KBW:)

1. **Marceli Łukaszewski**, Rafał Łukaszewski, Kinga Kosiorowska, Marek Jasiński.:
The use of data science to analyse physiology of oxygen delivery in the extracorporeal circulation BMC Cardiovasc.Disord. 2019 Vol.19; art.292 [6 s.];
IF: 2,088; Pkt. MNiSW/KBN: 70.000
2. **Marceli Łukaszewski**, Kinga Kosiorowska, Katarzyna Kościelska-Kasprzak, Jacek Jakubaszko, Grzegorz Bielicki, Marek Jasiński.: The use of modern monitoring techniques and methodologies in conducting extracorporeal circulation: a place for Quantum Heart Lung Machine; Kardiol.Pol. 2019 Vol.77 no.6; s.642-644; **IF: 1.874**; Pkt. MNiSW/KBN: 70.000
3. **Marceli Łukaszewski**, Kinga Kosiorowska, Mirosław Banasik, Katarzyna Kościelska- Kasprzak, Magdalena Krajewska.: Effect of perioperative optimization of arterial oxygen content and perfusion pressure on the function of the transplanted kidney in the retrospective study of excretory function and assessment of new markers of kidney damage: IL-18, NGAL and clusterin; Journal: Transplantation Proceedings; **IF: 0.784**; Pkt. MNiSW/KBN: 40.000
4. **Marceli Łukaszewski**, Kinga Kosiorowska, Mirosław Banasik, Katarzyna Kościelska- Kasprzak, Magdalena Krajewska.: Assessment of haemoglobin level in patients qualified for kidney transplantation in the perioperative period and its impact on the occurrence of delayed graft function. Journal: Transplantation Proceedings; **IF: 0.784**; Pkt. MNiSW/KBN: 40.000
5. **Marceli Łukaszewski**, Kinga Kosiorowska, Dorota Kamińska, Marta Obremaska, Oktawia Mazanowska, Magdalena Krajewska.: Myocardial remodeling after kidney transplantation: a case report. BMC Nephrol. 2018 Vol.19; art.372 [5 s.]. **IF: 2.088**; Pkt. MNiSW/KBN: 30.000
6. Dorota Kamińska, **Marceli Łukaszewski**, Natalia Kozera, Katarzyna Kościelska-Kasprzak, Dorota Bartoszek, Oktawia Mazanowska, Waldemar Goździk, Paweł Chudoba, Patrycja Zaleska, Agnieszka Lepiesza, Marian Klinger.: Issues of immunological and hemodynamic monitoring before and during kidney transplantation in sensitized heart transplant recipient. Transplant.Proc. 2018 Vol.50 no.6; s.1919-1921; **IF: 0.959**; Pkt. MNiSW/KBN: 15.000

Niestety publikacje: (5) Marcelli Łukaszewski, Kinga Kosiorowska, Dorota Kamińska, Marta Ob-remska, Oktawia Mazanowska, Magdalena Krajewska.: Myocardial remodeling after kidney transplantation: a case report. BMC Nephrol. 2018 Vol.19; art.372 [5 s.]. IF: 2.088; Pkt. MNiSW/KBN: 30.000 i (6) Dorota Kamińska, Marcelli Łukaszewski, Natalia Kozera, Katarzyna Ko-ścielska-Kasprzak, Dorota Bartoszek, Oktawia Mazanowska, Walde-
mar Goździk, Paweł Chudoba, Patrycja Zaleska, Agnieszka Lepiesza, Marian Klinger.: Issues of immunological and hemodynamic monitoring before and during kidney transplantation in sensitized heart transplant recipient. Transplant.Proc. 2018 Vol.50 no.6; s.1919-1921; IF: 0.959; Pkt. MNiSW/KBN: 15.000 nie są pełnowartościowymi pracami oryginalnymi tylko opisami przypadków. W związku z tym trudno zaliczać te prace jako oryginalne osiągnięcie naukowe. Stanowią cenny z punktu widzenia klinicznego opis pojedynczego przypadku chorej z toczniem układowym czy chorego po przeszczepie serca i nerki. W związku z tym sumaryczny współczynnik IF osiągnięcia naukowego wynosi 5,52 co w mojej opinii stanowi zbyt skromną wartość naukową, a na pewno aktualnie to za mało znamiennej dorobek naukowy w zakresie publikacji pełnowartościowych prac naukowych na stopień doktora habilitowanego.

W pozostałych pracach Kandydat jest niewątpliwie wiodącym autorem, posiadają one istotną wartość przede wszystkim kliniczną. Stanowią ciekawą podstawę do kontynuacji szczegółowych badań naukowych, szczególnie o charakterze prospektywnym. Należy podkreślić, że jako pierwszy w transplantologii w UMED dr n. med. Marcel Kazimierz Łukaszewski zastosował badanie tromboelastometryczne za pomocą tromboelastometru ROTEM delta w zabiegach przeszczepu wątroby a następnie opublikował swoje obserwacje naukowe: (1) Marcelli K. Łukaszewski, Paweł Chudoba, Agnieszka Lepiesza, Marcin Rychter, Piotr Szyber.: Perioperative standards for the treatment of coagulation disorders and usage of blood products in patients undergoing liver transplantation used in the Clinic for Transplant Surgery in Wrocław Adv.Clin.Exp.Med. 2018 Vol.27 no.9; s.1211-1215 oraz (2) Marcelli Łukaszewski1, Jacek Jakubaszko, Grzegorz Bielicki, Katarzyna Koscielska-Kasprzak, Kinga Kosiorowska: The liver function after transplantation in the assessment of the coagulation system and the concept of antithrombotic therapy, Przegląd gastroenterologiczny 2020

Informacja o otrzymanych nagrodach oraz wyróżnieniach za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i artystyczne

2020 r. - Nagroda im Prof. W. Brossa: Za przeprowadzenie nowoczesnej skutecznej procedury terapeutycznej

Informacja o uzyskanych stypendiach lub dofinansowaniach:

Współpraca z Erasmus Medical Center w Rotterdamie - program przeszczepów wątroby - wizytujący anesteziolog.

Udział w międzynarodowych projektach naukowych- 31.01.2018 r- 31.12.2018 r. Projekt LAAOS Study III 9 (Left Appendage Occlusion Study) międzynarodowy projekt badawczy pod agendą Population Health Research Institute, Mc Master University/ Hamilton Health Sciences Canada, badawczy z udziałem Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, odpowiedzialny za badanie ze strony WUM prof. M. Jasinski , co- Investigator Marceli Łukaszewski

II. Opis osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę lub sztukę:

Pracę dydaktyczną dr Marceli Kazimierz Łukaszewski prowadził jako Opiekun V roku Wydziału Lekarskiego w latach 2008-2012 oraz 2012-2016r. Za zaangażowanie w pracy opiekuna, w tym uporządkowanie planu zajęć i dostosowanie go do współczesnych wymagań zostałem nagrodzony 3 krotnie Nagrodami Rektorskimi. Nagrody Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu:

2008 r - Nagroda Indywidualna I Stopnia 2008 r. za osiągnięcia organizacyjne..

2009 r - Nagroda Indywidualna II stopnia za pełnienie funkcji opiekuna V r Wydz. Lekarskiego w 2009 r.

2011 r. - Nagroda Indywidualna I stopnia 2011 r. za osiągnięcia w pracy dydaktyczno-organizacyjnej.

Kandydat jest promotorem pomocniczym pracy doktorskiej Pani Kingi Kosiorowskiej (niestety brak informacji na jakim etapie znajduje się postępowanie)

Kandydat recenzował prace publikowane w czasopismach z IF: Journal of Clinical Medicine, Advances in Clinical and Experimental Medicine.

Kandydat wygłaszał wykłady na zaproszenie:

1. Marceli Łukaszewski.: Zapalenie płuc związane z wentylacją mechaniczną; W: Materiały XIII Zimowej Szkoły Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Karpacz, 22-25 lutego 2006; s.[nlb.] 1-17



2. Marcelli Łukaszewski.: "Zapalenie płuc związane z wentylacją mechaniczną" W:Wentylacja mechaniczna: wykłady z kursu doskonalącego nr 1 organizowanego przez FEEA - Ośrodek Regionalny we Wrocławiu. Wrocław, 8-10 maja 2006; Wrocław, 2006; s.133-137
3. Marcelli Łukaszewski, Grażyna Durek.: "CPIS oraz lavage pęcherzykowo-oskrzelowy za pomocą cewnika Cumbicath w diagnostyce i ocenie skuteczności leczenia VAP" Anestezjol. Intens.Ter. 2005 T.37 supl.; s.89-90 poz.S17/U5; XV Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Poznań, 14-17.09.2005. Streszczenia
4. Andrzej Kübler, Grażyna Durek, Małgorzata Lipińska-Gediga, Marcelli Łukaszewski, Beata Mielczarek, Magdalena Mierzchała.: "Two years of severe sepsis registration in Poland" Infection 2005 Vol.33 suppl.1; s.4 poz.008; 2nd International Congress "Sepsis and multiorgan dysfunction". Weimar, September 7-10, 2005. Abstracts
5. Marcelli Łukaszewski, Grażyna Durek, Andrzej Kübler.: "Czułość i swoistość klinicznej skali zapalenia płuc (CPIS), skali Johansona oraz wybranych kryteriów klinicznych i diagnostycznych w rozpoznaniu i ocenie skuteczności leczenia respiratorowego zapalenia płuc (VAP)" W:XVI Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Kraków 24-27. 09. 2008 [CD-ROM]; s.226-227 poz.PG8-14-33
6. Dorota Kamińska, Marcelli Łukaszewski, Natalia Kozera, Katarzyna Kościelska-Kasprzak, Dorota Bartoszek, Oktawia Mazanowska, Waldemar Goździk, Paweł Chudoba, Patrycja Zaleska, Agnieszka Lepiesza, Marian Klinger.: "Issues of immunological and hemodynamic monitoring before and during kidney transplantation in sensitized heart transplant recipient" Ann. Transplant. 2017 Vol.22 suppl.; s.23 poz.1853 XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego. Warszawa, 12-14 października 2017r.
7. Piotr Urbański, Anna Kupiec, Marcelli Łukaszewski, Waldemar Goździk.: "Czynniki ryzyka wystąpienia sepsy i dysfunkcji narządowej po zabiegach kardiochirurgicznych" II Polski Kongres "Pokonać sepsę". Wrocław, 25-27 maja 2017 r. Streszczenia prac abstraktowych; s.50-51 poz.IX [Dostęp 13.06.2017].
8. Marcelli Łukaszewski, Natalia Kozera, Dorota Kamińska, Marian Klinger, Waldemar Goździk.: "Issues of hemodynamic monitoring during kidney transplantation in heart transplant recipient" Transpl. Int. 2017 Vol.30 suppl.2; s.444 poz.P201, 18th Congress of the European Society for Organ Transplantation. Barcelona (Spain), 24-27 September 2017. Abstracts

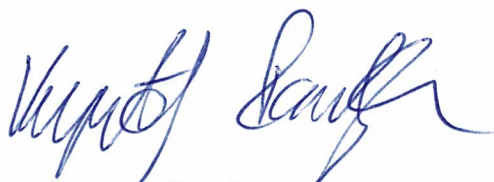


Podsumowanie

Przedstawione materiały nie umożliwiają pozytywnej oceny dorobku przede wszystkim naukowego dr n. med. Marcela Kazimierza Łukaszewskiego pod kątem zasadności wniosku o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Oceniam aktualny dorobek naukowy kandydata jako niewystarczający, skromny pod względem liczby cytowań oraz liczby i jakości publikacji. Co prawda w większości publikacji Kandydat jest wiodącym autorem co potwierdza jego istotny wkład w publikacje, ale parametry bibliometryczne Kandydata nie spełniają kryteriów koniecznych do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego. Uważam, że kontynuacja działalności naukowej i wzbogacenie dorobku o kolejne osiągnięcia naukowe wyrażone w oryginalnych publikacjach pozwoli Kandydatowi na ponowne wnioskowanie o nadanie tytułu naukowego doktora habilitowanego. Informacje na temat dorobku dydaktycznego i organizacyjnego w załączonej dokumentacji są dostateczne.

Niestety przedstawione argumenty zmuszają mnie do negatywnej oceny aktualnego wniosku i braku poparcia wniosku o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego dr med. Marcelemu Kazimierzowi Łukaszewskiemu na podstawie art. 227 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.)

Poznań 25 czerwca 2021 r



Krzysztof Pawlaczyk

2653307
prof. dr hab. n. med. Krzysztof Pawlaczyk
lekarz, specjalista chorób wewnętrznych
nefrolog, diabetolog
transplantolog kliniczny
tel. 607 626 015

