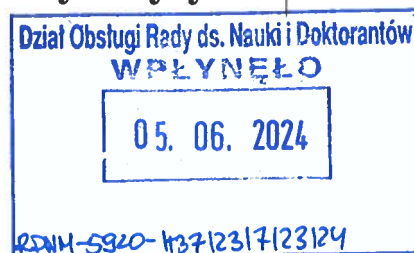


**Recenzja osiągnięć naukowych w postępowaniu o nadanie
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk
medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki
medyczne, dr n. med. Anny Edyty Płatek**



I Wprowadzenie

1./ Podstawowe dane osobowe, wykształcenie i miejsce pracy habilitantki:

- 2021 tytuł specjalisty w dziedzinie chorób wewnętrznych
- 2018 stopień naukowy doktora nauk medycznych (wyróżnienie)
- 2018 ukończenie studiów pierwszego stopnia na kierunku dietetyka, tytuł zawodowy licencjata Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny
- 2014 ukończenie studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim tytuł zawodowy lekarza, I Wydział Lekarski, Warszawski Uniwersytet Medyczny

2./ Historia zawodowa:

- 2016-obecnie: **adiunkt Zakład Biofizyki, Fizjologii i Patologii (uprzednio Katedra i Zakład Patologii Ogólnej i Doświadczalnej) Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**
- 2020: badacz, MTZ Clinical Research - ośrodek badań klinicznych
- 2018.12-2019.01: staż w zakresie badań przedklinicznych i fizjologii w kardiologii, David Geffen School of Medicine, UCLA, University of California, Los Angeles
- 2017.07-08: staż w zakresie obrazowania kardiologicznego, Cardiology Department, Heart and Vascular Department, University Hospital, CHLN, University of Lisbon, Lizbona, Portugalia.
- 2016-2019: doktorant, I Wydział Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

- 2015-2021: lekarz rezydent w I Katedrze i Klinice Kardiologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

- 2015.10-11: staż w zakresie chorób zapalnych mięśnia sercowego, Division of Cardiology, Department of Cardiological, Thoracic and Vascular Sciences, Centro 'V. Gallucci', University of Padova-Policlinico, Padwa, Włochy opiekun stażu: dr. Alida LP. Caforio, MD, PhD, FESC

- 2014-2015: lekarz stażysta w Centralnym Publicznym Szpitalu Klinicznym w Warszawie

- 2014.09-10: staż w zakresie obrazowania kardiologicznego, Department of Cardiology, University of Liege Hospital, GIGA Cardiovascular Sciences, Heart Valve Clinic, CHU Sart Tilman, Liege, Belgia.

II. Ocena osiągnięcia naukowego stanowiącego istotny wkład autora w rozwój dyscypliny naukowej

Dla dokonania oceny wkładu Habilitantki w rozwój medycyny Dr n. med. Anna Edyta Płatek przedstawiła cykl pięciu publikacji zatytułowany:

„Nowoczesna ocena ryzyka sercowo-naczyniowego oraz określenie wpływu nieklasycznych czynników ryzyka na rokowanie pacjentów z chorobami cywilizacyjnymi”

Łączny IF 15,378; Łączna ilość punktów MEiN 570. W skład osiągnięcia naukowego weszły następujące publikacje:

1. Płatek AE, Szymanska A, Kalaszczynska I, Szymanski FM, Sierdzinski J, Filipiak KJ. Usefulness of Visfatin as a Predictor of Atrial Fibrillation Recurrence After Ablation Procedure. Am J Cardiol. 2020;125(3):415-419.

IF 2,778; MEiN 100 pkt.

2. Semczuk-Kaczmarek K, Rys-Czaporowska A, Sierdzinski J, Kaczmarek LO, Szymanski FM, Płatek AE. Association between air pollution and COVID-19 mortality and morbidity. Intern Emerg Med. 2022;17(2):467-473.

IF 4,6; MEiN 70 pkt.

3. Szymanski FM, Smuniewski C, Płatek AE. Will the COVID-19 Pandemic Change National Security and Healthcare in the Spectrum of Cardiovascular Disease? Curr Probl Cardiol. 2020;45(9):100645.

IF 5,2; MEiN 100 pkt.

4. Płatek AE, Szymanska A. Metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease as a cardiovascular risk factor. Clin Exp Hepatol. 2023;9(3):1-6. [autor korespondencyjny]

IF 1,5; MEiN 200 pkt.

5. Płatek AE, Szymańska JA. Impact offasting on cardiovascular risk control in patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. Prz Gastroenterol. 2023. Epub ahead of print. [autor korespondencyjny]

IF 1,3; MEiN 100 pkt.

Zgodnie z oświadczeniami współautorów rola habilitantki w powstawaniu prac była kluczowa i dominująca. Celem przedstawionego cyklu prac naukowych była wieloaspektowa analiza czynników wpływających na ryzyko chorób sercowo-naczyniowych, z naciskiem na współczesne wyzwania zdrowotne, takie jak COVID-19 oraz choroby metaboliczne wątroby.

- określenie przydatności biomarkerów w przewidywaniu ryzyka nieskuteczności leczenia u pacjentów z chorobami serca i naczyń,
- analiza związku między nieklasycznymi czynnikami ryzyka sercowo naczyniowego: zanieczyszczeniem powietrza i COVID-19 a śmiertelnością i zachorowalnością,
- podsumowanie aktualnego stanu wiedzy na temat wpływu pandemii COVID-19 na opiekę zdrowotną, zwłaszcza w kontekście chorób sercowo-naczyniowych,
- podsumowanie aktualnego stanu wiedzy na temat stłuszczeniowej choroby wątroby jako czynnika ryzyka sercowo-naczyniowego,
- analiza wpływu postu na kontrolę ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów ze stłuszczeniową chorobą wątroby.

Prace cechują się logicznym postawieniem hipotezy badawczej, efektywną i profesjonalną realizacją projektu. Merytorycznie wszystkie te prace przeszły weryfikację w recenzowanych czasopismach medycznych o istotnym wskaźniku oddziaływania. Należy mocno podkreślić dużą czasowo i pracochłonność realizowanych prac, oparcie ich o najnowszą metodologię badawczą. Pod względem wartości naukowej, poszczególne prace są jednak dość heterogenne. W czterech z prac habilitantka jest pierwszym autorem, w jednym- ostatnim

autorem. Heterogenna jest przynależność pism, w których opublikowano artykuły składające się na cykl do poszczególnych kwartyli rankingów czasopism w danych dziedzinach:

American Journal of Cardiology: Q1 (2020)

Intern Emerg Med.: Q1/Q2 (2022)

Curr Probl Cardiol: Q2 (2020)

Clin Exp Hepatol: Q3 (2023)

Prz Gastroenterol: Q3 (2023)

Teoretycznie więc mielibyśmy dwie prace z Q1, jedną z Q2, co już *per se* stanowi istotny dorobek naukowy. Niestety w pracy opublikowanej w Curr Probl Cardiol habilitantka będąc ostatnim autorem, nie została jednak wskazana jako autor korespondencyjny (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146280620301225?via%3Dihub>), co mogłoby według niektórych kryteriów podważać możliwość umieszczenia tego rodzaju publikacji w cyklu prac przedstawionych jako osiągnięcie naukowe. Niemniej jednak w opinii recenzenta, nawet z wyłączeniem tej pracy, przedstawiony cykl spełnia kryterium cyklu prac mogących być podstawą do ubiegania się o tytuł doktora habilitowanego.

III. Ocena pozostałej, istotnej aktywności naukowej

Dorobek naukowy dr n.med. Anny Edyty Płatek poza osiągnięciem naukowym należy uznać za wyróżniający. Na dorobek habilitantki składają się:

- 55 prac oryginalnych, w tym 12 opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora
- 58 prac poglądowych, w tym 14 opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora

- 14 opisów przypadków, w tym 2 opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora oraz
- 10 rozdziałów w podręcznikach, w tym rozdział w międzynarodowym podręczniku podsumowującym aktualną wiedzę na temat denerwacji tętnic nerkowych
- 2 monografie naukowe, których jestem współautorem lub redaktorem
- 3 listy do redakcji

Jeżeli chodzi o IF opublikowanych prac:

Przed doktoratem: IF: 61,353, po doktoracie: 63,826. Łączenie: 125,179, punkty MEiN: 2998.

O ile dorobek numerycznie jest znaczący, należy podkreślić, iż w ostatnich 5 latach habilitantka nie opublikowała ani jednej pracy, gdzie byłoby pierwszym lub korespondencyjnym autorem, która znajdowałaby się chociażby w bazie PubMed i nie wchodziła do cyklu prac.

Z drugiej jednak strony należy podkreślić bardzo dużą liczbę rozdziałów podręcznikowych, 2 monografie, bardzo dużą liczbę prac poglądowych.

Niewątpliwie znaczącym elementem w dorobku naukowym jest odbycie staży naukowych w bardzo prestiżowych ośrodkach zagranicznych (rozdział I niniejszej recenzji).

Jeżeli chodzi o granty naukowe habilitantka wskazuje na projekty, których jest głównym wykonawcą, nie jest jednak opisane źródło finansowania projektów, nie ma informacji, czy środki zostały pozyskane w ramach konkursów.

Habilitantka jest laureatką bardzo licznych nagród naukowych.

IV. Aktywność związana z działalnością dydaktyczną

Aktywność dydaktyczna kandydatki jest bardzo rozbudowana i obejmuje:

- nauczanie fizjologii i patofizjologii na I Wydziale Lekarskim, II Wydziale Lekarskim i Wydziale Nauki o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego;
- nauczanie chorób wewnętrznych na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego;
- nauczanie kardiologii na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego;
- nauczanie farmacji klinicznej na Wydziale Farmacji Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- nauczanie dietetyki na Wydziale Medycznym. Collegium Medicum, Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie;
- prowadzenie licznych zajęć fakultatywnych, między innymi z fizjologii i hipertensjologii na I i II Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Aktywności habilitantki w strukturach uczelni obejmują następujące funkcje:

- Członek Senackiej Komisji do Spraw Opracowania Statutu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- Członek Rady Młodych Naukowców przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym
- Członek Uczelnianego Zespołu do spraw rekrutacji i rozwoju pracowników naukowych przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym

V. Podsumowanie i wnioski końcowe

Na podstawie powyższych danych, które są wynikiem analizy przesłanych mi dokumentów oraz elementów analizy własnej dorobku habilitantki mogę stwierdzić, że pomimo pewnych zastrzeżeń osiągnięcia naukowe dr n. med. Anny Edyty Płatek spełniają w mojej opinii kryteria stawiane osobom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego (zgodnie z art. 219 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. – Dz. U. z 2021 r. poz 478 z późn. Zm). Wnoszę niniejszym do Komisji Habilitacyjnej o podjęcie uchwały o nadanie przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne dr,n. med. Annie Edycie Płatek.



Prof. Tomasz Klupa

Kierownik Ośrodka Zaawansowanych Technologii Diabetologicznych

Katedry Chorób Metabolicznych

Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

<http://www.metabol.wl.uj.edu.pl/oztd>