

OCENA OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH, DYDAKTYCZNYCH I ORGANIZACYJNYCH
DR. N. MED. RAFAŁ ADAMCZAKA W POSTĘPOWANIU O NADANIE STOPNIA
DOKTORA HABILITOWANEGO W DZIEDZINIE NAUK MEDYCZNYCH I NAUK O
ZDROWIU, W DYSCYPLINIE NAUKI MEDYCZNE

Dr n. med. Rafał Adamczak jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Bydgoszczy na kierunku lekarskim. Dyplom lekarza uzyskał w roku 1986. Po ukończeniu stażu podyplomowego rozpoczął szkolenie specjalistyczne w zakresie położnictwa i ginekologii w ZOZ Nr 1 Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. Dr. E. Warmińskiego w Bydgoszczy, gdzie pracował do roku 1989. Od roku 1990 był związany z Wojewódzkim Szpitalem im. dr J. Biziela w Bydgoszczy oraz działającą na jego bazie Katedrą i Kliniką Położnictwa i Chorób Kobietych w Akademii Medycznej im. L. Rydygiera w Bydgoszczy. Od roku 2004 pracuje w Klinice Położnictwa, Chorób Kobietych i Ginekologii Onkologicznej Collegium Medicum UMK. I stopień specjalizacji w dziedzinie położnictwa i ginekologii uzyskał w roku 1990, a II – w roku 1993. W roku 2019 uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie endokrynologia ginekologiczna i rozrodczość.

W roku 2000 uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy pt. „Analiza wieku ciążowego zarodków i płodów ludzkich na podstawie rutynowych pomiarów ultrasonograficznych”. Promotorem w przewodzie doktorskim, prowadzonym w Wydziale Lekarskim ówczesnej Akademii Medycznej w Bydgoszczy, był Pan Prof. dr hab. n. med. Wiesław Szymański.

Ocena dorobku naukowego

Główne zainteresowania badawcze Kandydata koncentrują się wokół kilku grup tematycznych z zakresu położnictwa i ginekologii, czego efektem prace naukowe, których jest On autorem lub współautorem. Do najważniejszych i najbardziej reprezentatywnych należą:

- niepłodność partnerska;
- zastosowanie technik laparoskopowych i histeroskopii w ginekologii;
- zastosowanie ultrasonografii w położnictwie i ginekologii;
- patologii ciąży

W sferze dociekań badawczych Kandydata znalazły się także zagadnienia z zakresu alergologii.

Habilitant trzykrotnie uczestniczył jako badacz w realizacji projektów naukowych, jednak były to prawdopodobnie projekty wewnętrzzuczelniane, a nie finansowane ze źródeł zewnętrznych:

- Badania diagnostyczne u dziewcząt i kobiet z zaburzeniami rozwoju cielesno-płciowego - BW 36/2000 – Kierownik projektu badawczego.
- Ocena kliniczna pacjentek z zaburzeniami rozwoju cielesno-płciowego - BW 92/2000 – Kierownik projektu badawczego.
- Genetyczne podłoże nawracających poronień samoistnych - BW 9/2001 – członek zespołu badawczego.

W ramach współpracy międzyośrodkowej Kandydat realizuje wspólne aktywności naukowe z następującymi krajowymi instytucjami badawczymi:

- Wydział Psychologii Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy od 03/2020r do nadal, w zakresie naukowo-badawczym obejmującym realizację badań do prac magisterskich i podyplomowych oraz wolontariatu studenckiego w tematyce aspektów psychologicznych w ginekologii i położnictwie.
- Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych Collegium Medicum w Bydgoszczy – Szpital Uniwersytecki Nr 2 w Bydgoszczy – od 2019r do nadal - w zakresie wpływu czynników alergicznych na płodność.

W ramach współpracy międzyośrodkowej z instytucjami zagranicznymi Kandydat wskazuje odbycie miesięcznego stażu naukowego, odbytego w Centre de Sante Psychique a Roubaix we Francji (celem stażu zgodnie z deklaracją Habilitanta była ocena zaburzeń psychicznych u pacjentów leczonych z powodu niepłodności – poza pobytem w ośrodku brak wymiernych efektów współpracy) oraz współpracę z Katedrą Klinicznej Immunologii i Alergologii Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Medycznego im. Danyła Halickiego – Lwów – Ukraina – od 2019r, w zakresie wpływu chorób immunologicznych i alergologicznych na płodność żeńską i męską. Jak informuje Kandydat w swoim Autoreferacie, efektem tego stażu była „decyzja o przyszłej analizie porównawczej przypadków klinicznych w Polsce i na Ukrainie dla podsumowania naukowego w celu napisania wspólnych prac oraz oficjalnych rekomendacji praktycznych dla Zakładów

Ochrony Zdrowia z algorytmami badania i leczenia pacjentek z niepłodnością na tle immunopatologicznym”. Dalsza lektura Autoreferatu wskazuje jednak na fakt, iż plan ten nie został dotychczas zrealizowany.

Pozostałe formy współpracy z innymi jednostkami krajowymi i międzynarodowymi, wskazane przez Kandydata, nie mogą być w mojej ocenie brane pod uwagę, gdyż odnoszą się do kwestii stricte dydaktycznych lub zawodowych, albo wręcz do udziału w sympozjach.

Dr n. med. Rafał Adamczak zgodnie z zestawieniem, opracowanym przez Bibliotekę Medyczną CM w Bydgoszczy UMK w Toruniu, jest autorem/współautorem 82 prac naukowych, z czego w 18 pracach występuje jako pierwszy autor. 19 prac, których autorem/współautorem jest Kandydat, opublikowano w czasopismach, posiadających Impact Factor. Jednakże uważna lektura materiału, przygotowanego przez Bibliotekę Medyczną Collegium Medicum, nakazuje na dokonanie szeregu korekt, ukazujących rzeczywisty dorobek naukowy Kandydata. Po pierwsze, z zestawienia należy wyłączyć 4 prace, wchodzące w skład osiągnięcia habilitacyjnego, co sprawia, że analizowany dorobek obejmuje 78 pozycji (z pierwszym autorstwem w 14 przypadkach), w tym 15 pozycji w czasopismach z Listy Filadelfijskiej. Poza tym, oprócz prac pełnotekstowych, opublikowanych w czasopismach naukowych, w zestawieniu znalazły się prace, opublikowane w suplementach czasopism (w tym liczne abstrakty), doniesienia zamieszczone w materiałach zjazdowych, list do redakcji oraz rozdział w podręczniku. A zatem, sumaryczny dorobek naukowy dr Rafała Adamczaka po wspomnianych wyżej korektach, obejmuje 42 prace pełnotekstowe, opublikowane w czasopismach naukowych, w tym 15 w czasopismach z Listy Filadelfijskiej, z czego jedynie w 2 przypadkach Kandydat jest pierwszym autorem. Dorobek naukowy, wyrażony współczynnikiem oddziaływania oraz punktami MNiSzW, wynosi odpowiednio 32.273 pkt. i 961.5 pkt. Liczba cytowań (z wyłączeniem autocytowań) wynosi – zgodnie z danymi Biblioteki CM – 41 według Web of Science, a 61 według Scopus. Indeks Hirscha – 4 wg WoS i 5 wg Scopus.

W podsumowaniu tej części oceny stwierdzam, że dorobek naukowy dr n. med. Rafała Adamczaka jest bardzo skromny, na co wskazuje mała liczba prac, opublikowanych w czasopismach z Listy Filadelfijskiej (15), ze skrajnie małą liczbą prac z pierwszym autorstwem (2), mała liczba cytowań oraz niski indeks Hirscha, który w dodatku powinien

być skorygowany w związku z koniecznością pominięcia w tej części oceny publikacji, wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego.

Zastrzeżenia Recenzenta budzi też jakość współpracy wieloosrodkowej Habilitanta – szczególnie zagranicznej. W załączonych materiałach nie udało mi się znaleźć wymiernych efektów tej współpracy, w postaci wspólnych publikacji naukowych. Takie efekty zaistniały w przypadku współpracy z Kliniką Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych, ale jest to jednostka, znajdująca się w strukturach macierzystej Uczelni Kandydata.

Ocena osiągnięcia habilitacyjnego

W skład osiągnięcia habilitacyjnego, zatytułowanego „Zaburzenia równowagi immunologicznej, w tym związane z chorobami atopowymi, u pacjentów leczonych z powodu niepłodności”, wchodzi 5 prac naukowych, opublikowanych (jedna praca z prac posiada status „zaakceptowana do druku”) w następujących czasopismach o zasięgu międzynarodowym:

- Revue Française d'Allergologie (IF 0.254, MNiSzW 20)
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology (IF 3.298, MNiSzW 70)(2 prace)
- Journal of International Medical Research (IF 1.573, MNiSzW 40)
- Advances in Dermatology and Allergology (IF 1.664, MNiSzW 70)

Wszystkie prace są ze sobą spójne tematycznie, przy czym Kandydat jest pierwszym autorem każdej z publikacji. Wszystkie prace są pracami oryginalnymi. Ich łączny współczynnik oddziaływania wynosi 10.087 pkt, a punktacja MNiSzW – 270.

W pracy pt. „Allergy to airborne allergens and menstrual cycles of women treated for infertility” Autor stwierdził, że u kobiet leczonych z powodu niepłodności aż 40% było uczulonych na jeden z badanych alergenów oraz wykazał istotny statystycznie związek pomiędzy wczesną menarche a uczuleniem na bylicę.

W publikacji pt. „Abnormal sperm morphology is associated with sensitization to inhaled allergens” wykazano, iż alergia spowodowana alergenami wziewnymi miała wpływ na jakość męskiego nasienia, wskazując jednocześnie na konieczność dalszych badań, mających na celu ustalenie podstaw immunologicznych tego zjawiska.

Praca pt. „Concentrations of matrix metalloproteinase 9, interleukin 4, and interleukin 8 in follicular fluid, and the results of *in vitro* fertilization” sugeruje, że określenie stężenia IL-4 i IL-8 w FF może mieć znaczenie w ocenie rokowania u kobiet poddawanych IVF/ET, przy czym konieczne są dalsze badania nad przydatnością oceny środowiska immunologicznego płynu pęcherzykowego u kobiet poddawanych IVF/ET.

W czwartej prac, zatytułowanej „Assessment of RANTES, MIP4A, MMP7, MMP9, MMP14, TIMP 1, TIMP 2 and TIMP 3 concentration in the follicular fluid of patients undergoing IVF/ET procedure” wykazano, że stężenie IL17A i TIMP 1 może potencjalnie stać się jednym z markerów szacowanej skuteczności IVF / ET. Zaznaczono jednocześnie, iż konieczne są dalsze badania nad wpływem równowagi immunologicznej płynu pęcherzykowego na dojrzewanie i jakość oocytów, oraz na rozwój zarodka. P

Ostatnia publikacja pt. „PIBF 1 and cytokine profile of follicular fluid of infertile women qualified to IVF – the influence on fetus development and pregnancy outcome” zespół badawczy wykazał, że wyższe stężenie PIBF1 w płynie pęcherzykowym może wskazywać na większą możliwość skutecznego IVF ze względu na większą liczbę zarodków najwyższej jakości.

Podsumowując ten zakres oceny stwierdzam, że osiągnięcie habilitacyjne dr n. med. Rafała Adamczaka jest wartościowym i nowatorskim dokonaniem – zarówno w aspekcie naukowo-poznawczym, jak też klinicznym i praktycznym.

Ocena działalności dydaktycznej

Kandydat, w okresach swojego zatrudnienia w jednostkach Akademii Medycznej w Bydgoszczy, a następnie Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu, był i jest obecnie zaangażowany w działalność dydaktyczną na rzecz studentów Wydziału Lekarskiego, oraz Wydziału Nauk o Zdrowiu.

Habilitant prowadzi również cykliczne wykłady i kursy dla lekarzy z zakresu endoskopii, ultrasonografii i endokrynologii ginekologicznej.

Był kierownikiem specjalizacji w dziedzinie położnictwa i ginekologii oraz w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i medycyny rozrodu (ogółem 6 lekarzy).

Dr n. med. Rafał Adamczak był też promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim, realizowanym w Wydziale Nauk o Zdrowiu.

Kandydat pełnił funkcję promotora 6 prac licencjackich i 1 pracy magisterskiej, realizowanych w Wydziale Nauk o Zdrowiu.

Od wielu lat (z przerwami) jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze i Klinice Położnictwa i Chorób Kobięcych AM w Bydgoszczy (w latach 2000-2008 i 2020 – nadal) – obecnie nazwa Koła Studenckie Koło Naukowe Perinatologii, Ginekologii i Medycyny Rozrodu przy Klinice Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej CM w Bydgoszczy.

Ocena działalności organizacyjnej

Habilitant jest członkiem następujących towarzystw i organizacji o charakterze naukowym:

- Polskie Towarzystwo Ginekologów i Położników
- Polskie Towarzystwo Medycyny Rozrodu i Embriologii
- ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology)

Posiada następujące nagrody i wyróżnienia:

- Indywidualna Nagroda Rektora II stopnia za działalność dydaktyczną – 2000r.
- Indywidualna Nagroda Rektora III stopnia za działalność dydaktyczną – 2003r.
- Nagroda „Zasłużony dla Szpitala” – Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr J.Biziela w Bydgoszczy (2010r. i 2013r.)

W latach 2015-2018 pełnił funkcję konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości dla województwa kujawsko-pomorskiego.

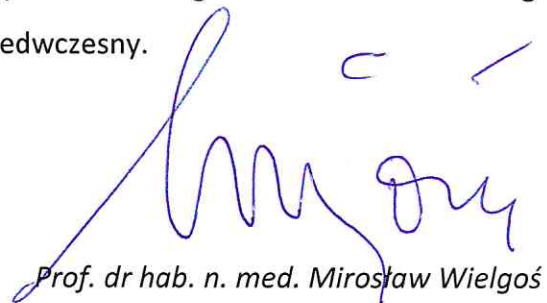
Dr n. med. Rafał Adamczak jest aktywnie zaangażowany w działalność popularyzującą naukę.

Podsumowanie oceny

Na podstawie szczegółowej analizy dorobku naukowego, osiągnięcia habilitacyjnego oraz aktywności dydaktycznej i organizacyjnej dr n. med. Rafała Adamczaka stwierdzam, że Kandydat w mojej ocenie nie spełnia jednego z trzech warunków, niezbędnych do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu, wynikające z Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”, to jest:

1. Posiada stopień doktora nauk medycznych – **warunek spełniony**
2. Posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych w postaci cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w międzynarodowych czasopismach naukowych, ujętych w stosownym wykazie – **warunek spełniony**
3. wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej instytucji naukowej – **warunek niespełniony** ze względu na skromny dorobek naukowy (poza osiągnięciem habilitacyjnym) oraz brak wymiernych efektów wielośrodkowej aktywności naukowej – pełne uzasadnienie powyżej.

Wobec powyższych ustaleń stwierdzam, że moja recenzja jest **negatywna** i wnoszę o niedopuszczenie dr. n. med. Rafała Adamczaka do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego. Wniosek o nadanie Mu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu uważam za przedwczesny.



Prof. dr hab. n. med. Mirosław Wielgoś

Warszawa, 06.08.2023r..

