



II Katedra Położnictwa i Ginekologii Warszawski Uniwersytet Medyczny Klinika Położnictwa i Ginekologii



ul. Karowa 2 00-315 Warszawa tel. 22-596-64-21 fax 22-596-64-87 klinika@szpitalkarowa.pl

Kierownik Katedry i Kliniki:

Prof. dr hab. med. Krzysztof Czajkowski

Warszawa, 16 lutego 2022 r.

Recenzja dorobku i osiągnięć dr n. med. Macieja Ziętka w postępowaniu o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Oceny dorobku naukowego i osiągnięć dydaktyczno-organizacyjnych dokonano na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Dz. U. 2018 poz. 1668, prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Kariera zawodowa i naukowa

Dr n med. Maciej Ziętek ukończył w 1995 roku Wydział Lekarski Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego. Do 2006 roku pracował w Klinice Patologii Ciąży i Porodu PAM, w latach 2006-2009 w Oddziale Położnictwa i Ginekologii z pododdziałem Patologii ciąży w Szpitalu Zdroje w Szczecinie, a następnie do chwili obecnej w Klinice Perinatologii, Położnictwa i Ginekologii PUM pod kierunkiem prof. dr hab. med. Zbigniewa Celewicza.

Stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy „Wpływ endogennego dezoksykortykosteronu, progesteronu aldosteronu i kortykosteronu na stężenia sodu i potasu w mleku kobiecym” uzyskał w 2000 roku w Wydziale Lekarskim Pomorskiej Akademii Medycznej (obecnie PUM). W 2006 roku uzyskał tytuł zawodowy specjalisty w zakresie położnictwa i ginekologii, a w 2020 roku specjalisty w zakresie perinatologii.

Osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny, w tym:

- 1. co najmniej 1 monografia naukowa wydana przez wydawnictwo, które w roku opublikowania monografii w ostatecznej formie było ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. a, lub 1 cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b, lub 1 zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne;**

Dorobek naukowy dr n. med. Macieja Ziętka po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych obejmuje 9 prac opublikowanych w czasopiśmie posiadających Impact Factor (łączny IF = 18,74, punktacja MNiSW 575). Kandydat w ramach wymaganego cyklu powiązanych tematycznie artykułów przedstawił 3 publikacje. Cykl dotyczy metabolicznego znaczenia krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych w okresie ciąży. Dwie publikacje stanowią cykl to prace badawcze, dwie stanowią przegląd piśmiennictwa. Przegląd piśmiennictwa

dotyczący krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych i matczynego mikrobiomu został opublikowany w czasopiśmie *Nutrients*. Również w tym czasopiśmie ukazała się praca badawcza – „Implications of SCFAs on the Parameters of the Lipid and Hepatic Profile in Pregnant Women” w której autorzy przedstawili wyniki badań krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych w odniesieniu do funkcji wątroby u kobiet ciężarnych. Sam fakt przyjęcia prac w tym czasopiśmie świadczy o dużej wartości naukowej dokonanego przez Kandydata przeglądu wiedzy i badań własnych. Niezależnie od wymienionych oba artykuły stanowią doskonały przegląd współczesnej wiedzy na temat metabolizmu lipidów w ciąży i możliwych powiązań z patofizjologią wybranych powikłań. Dr n med. Maciej Ziętek jest w obu publikacjach pierwszym autorem oraz autorem korespondencyjnym. Druga praca poglądowa stanowiąca cykl – „Perinatal factors affecting the gut microbiota — are they preventable?” opublikowana została w *Ginekologii Polskiej*. W publikacji tej przedstawiono rozważania na temat wpływu współczesnego postępowania położniczego na właściwą kolonizację przewodu pokarmowego u dzieci. Autor bardzo słusznie zauważa, że w tym aspekcie cięcie cesarskie i profilaktyczna antybiotykoterapia okołoporodowa może stanowić istotny czynnik zaburzający właściwe procesy fizjologiczne. Dr n med. Maciej Ziętek jest w tej publikacji pierwszym autorem oraz autorem korespondencyjnym. Druga praca badawcza „The Associations of SCFA with Anthropometric Parameters and Carbohydrate Metabolism in Pregnant Women” została opublikowana w czasopiśmie *International Journal of Molecular Science*. W pracy przedstawiono bardzo interesujące wyniki badań metabolizmu krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych w ciąży w zależności od współistniejącej otyłości i cukrzycy. Przedstawione wyniki stanowią cenny wkład w wiedzę na temat patofizjologii metabolizmu lipidów u kobiet ciężarnych. Dr n med. Maciej Ziętek nie jest w tej publikacji ani pierwszym autorem ani autorem korespondencyjnym.

Pozostała działalność naukowa

Dr n med. Maciej Ziętek prezentował swoje osiągnięcia naukowe na 6 konferencjach krajowych i 2 zagranicznych. Prezentowane prace dotyczyły zagadnień związanych z funkcją tarczycy u kobiet ciężarnych, zapisów kardiologicznych, dobrostanu płodu, przebiegu ciąży po cięciu cesarskim. Kandydat jest też współautorem rozdziału w podręczniku: *Położnictwo. T. 1: Fizjologia ciąży.*, wydanego nakładem PZWL w 2012, pod redakcją profesora Grzegorza Bręborowicza.

Kandydat czynnie współpracował z innymi uczelniami. W Szczecinie z Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym co zaowocowało jedną publikacją w *Ginekologii Polskiej*. Efektem współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Gdańsku były dwie prace opublikowane w *Ginekologii Polskiej*.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Działalność dydaktyczna Kandydata wynika z faktu zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego w PUM. Działalnością wykraczającą poza obowiązki służbowe jest prowadzenie przez Kandydata od kilkunastu lat cyklicznych wykładów dla lekarzy rezydentów, w ramach specjalizacji lekarza rodzinnego, Kandydat za całokształt aktywności

dydaktycznej otrzymał Nagrodę Rektora Pomorskiego Uniwersytetu medycznego w Szczecinie za osiągnięcia dydaktyczne.

Dr n med. Maciej Ziętek jest promotorem pomocniczym w jednym przewodzie doktorskim.

Podsumowanie

W mojej ocenie przedstawiony dorobek naukowy jest w pełni wystarczający dla ubiegania się o nadanie dr n. med. Maciejowi Ziętkowi stopnia doktora habilitowanego w zakresie nauk medycznych. Kandydat jest w swoich zainteresowaniach konsekwentny. Jego dorobek naukowy jest wyróżniający się a sumaryczna punktacja Impact Factor i Ministerialna potwierdza wysoki poziom publikacji.

KIE...
II Katedry i ...
G...
Prof. dr hab. n. med. ...
...owski