

## **Ocena osiągnięcia naukowego i aktywności naukowej**

**Dr n. med. Anety Słabuszewskiej - Józwiak**

### **w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego**

Dr n. med. Aneta Słabuszewska - Józwiak jest absolwentem I-go Wydziału Lekarski, Akademia Medyczna w Warszawie oraz posiada dyplom ukończenia literatury angielskiej University of Portsmouth w Wielkiej Brytanii. Dyplom lekarza uzyskała w roku 2004, Lekarski Egzamin Państwowy zdała w 2005 roku. Zawodowo i naukowo była związana ze Samodzielnym Szpitalem Klinicznym im. Prof. W. Orłowskiego w Warszawie i Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego oraz z Zakładem Dydaktyki Ginekologiczno-Położniczej, Wydziału Nauk o Zdrowiu WUM. W roku 2013 na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Znaczenie wartości płytek w guzach jajnika o różnym stopniu zaawansowania klinicznego, zróżnicowania histopatologicznego i stosowanej chemioterapii”, decyzją Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Akademii Medycznej w Warszawie uzyskała stopień doktora nauk medycznych. W 2013 roku uzyskała tytuł specjalisty położnictwa i ginekologii, a w roku 2018 tytuł specjalisty ginekologii onkologicznej. Aktualnie zajmuje stanowisko adiunkta w I Klinika Położnictwa i Ginekologii Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie.

Na podstawie artykułu 227 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce dr n. med. wystąpiła z wnioskiem do Rady Dyscypliny Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w dziedzinie Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu w dyscyplinie Nauk o Zdrowiu przedstawiając wymagane dokumenty i wskazując monotematyczny cykl publikacji jako osiągnięcie naukowe.

### *Ocena osiągnięcia naukowego*

W skład wskazanego osiągnięcia naukowego zatytułowanego „Cięcie cesarskie jako czynnik wpływający na zdrowie noworodka i matki” wchodzi 5 tematycznie powiązanych publikacji, w tym 3 publikacje oryginalne oraz dwa przeglądy systematyczne wraz z metaanalizą. Wszystkie publikacje zostały opublikowane w czasopismach posiadających impact factor. Łączny impact factor cyklu prac wyniósł 16,346, natomiast punktacja MNiSW 490 pkt. Cztery z pięciu publikacji ukazały się w czasopismach wolnego dostępu wydawcy MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), a jeden w czasopiśmie, którego wydawcą jest Termedia. Głównym celem przedstawionego osiągnięcia naukowego była ocena wpływu cięcia cesarskiego na matkę i dziecko. Celem dodatkowym było określenie wpływu czynności skurczowej macicy na zmiany epigenetyczne oraz aktywność hormonów związanych ze steroidogenezą w zależności od sposobu ukończenia ciąży i płci dziecka. Badania oryginalne, wchodzące w skład cyklu były realizowane w I Klinice Położnictwa i Ginekologii Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie w latach 2014-2017 i zostały poprzedzone uzyskaniem zgody Komisji Bioetycznej. W przedstawionym monotematycznym cyklu publikacji habilitantka znalazła odpowiedzi na istotne pytania badawcze, potwierdziła, że cięcie cesarskie zmienia procesy epigenetyczne przebiegające w łożysku, co skutkuje zmianami środowiska endokrynnego zarówno matki jak i noworodka. Wykazała różnice dotyczące metylacji genów leptyny i adeponektyny wynikające z urodzenia cięciem cesarskim. Badania oryginalne zostały uzupełnione istotnymi badani przeglądowymi z meta-analizą przyczyniając się łącznie do wzbogacenia współczesnej wiedzy w temacie badań.

### *Ocena aktywności naukowej*

Na dorobek naukowy Dr n. med. Anety Słabuszewskiej – Józwiak z wyłączeniem cyklu publikacji wskazanych jako osiągnięcie naukowe składa się 20 publikacji naukowych o sumarycznym *impact factor* wynoszącej 39.021. W całości swojego dorobku w 7 publikacjach jest pierwszym autorem, a w 2 dodatkowo autorem korespondującym. Liczba cytowań wg Web of Science wynosi 125, a bez autocytoowań 121, natomiast index Hirscha wynosi 7. Oceniając wskaźniki bibliometryczne należałoby je odnieść do mediany dla osób uzyskujących stopień doktora habilitowanego w macierzystym ośrodku w dziedzinach klinicznych. Wartość indeksu Hirscha i liczba cytowań jest charakterystyczna dla rozwiniętej kariery naukowej habilitantki. Z dostępnych mi informacji, kryteria bibliometryczne, rekomendowane przez Radę Naukową CMKP, czyli macierzystego ośrodka zakładają indeks Hirscha co najmniej 3, liczbę cytowań z wyłączeniem autocytoowań nie mniej niż 25 dla całego dorobku, 3 publikacje oryginalne z *impact factor*, w których wnioskodawca jest pierwszym autorem oraz pięciokrotność mediany *impact factor* dla danej dziedziny w odniesieniu do dorobku uzyskanego po nadaniu tytułu doktora. Habilitantka przekracza rekomendowane kryteria.

### *Ocena pozostałych aspektów działalności naukowej, dydaktycznej i popularyzatorskiej*

Poza przedstawionymi publikacjami naukowymi wskazanymi jako osiągnięcie naukowe, zainteresowania naukowe habilitantki koncentrowały się na tematyce dotyczącej biologii powstawania mięśniaków i są rozszerzane na zagadnienia dotyczące zaburzeń statyki i nietrzymania moczu. Dr n. med. Aneta Słabuszewskiej – Józwiak aktywnie uczestniczy w kongresach naukowych prezentując referaty na arenie międzynarodowej i krajowej.

Kierowała sześcioma projektami badawczymi. Jest członkiem krajowych i międzynarodowych towarzystw naukowych m.in. Europejskiego Towarzystwa Ginekologii Onkologicznej (ESGO), Grupy Europejskich Młodych Ginekologów Onkologów (The European Network of Young Gynae Oncologists- ENYGO), Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników oraz Polskiego Towarzystwa Kolposkopii i Patofizjologii Szyjki Macicy. Habilitantka odbyła 2 staże zagraniczne. Jest redaktorem działu - nauka i dydaktyka w kwartalniku „Położna, nauka i praktyka”. Recenzowała artykuły naukowe w 4 czasopismach z impact factor. Podjęła międzynarodową współpracę naukową z zespołem kierowanym przez Profesora Davida Cibulę z Charles University and General Faculty Hospital w Pradze oraz Profesorem Ignacio Zapardielem z Gynecologic Oncology Unit, La Paz University Hospital of Madrid. Dodatkowo współpracowała z Zakładem Biochemii i Farmakogenomiki Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz z Pracownią Genomiki i Genetyki Człowieka w Katedrze Biologii i Genetyki Medycznej Wydziału Biologii Gdańskiego Uniwersytetu. Jest doświadczonym nauczycielem akademickim. Prowadziła liczne zajęcia ze studentami, seminaria i wykłady. Bierze aktywny udział w kształceniu podyplomowym lekarzy w trakcie specjalizacji z położnictwa i ginekologii. Habilitantka pełniła funkcję promotora pomocniczego w 3 doktoratach raz była promotorem 5 prac magisterskich.

#### *Podsumowanie i ocena końcowa*

Dr n. med. Aneta Słabuszewska - Józwiak jest wysokiej klasy specjalistą z położnictwa i ginekologii i aktywnym naukowcem, którego rozwój naukowy jest zrównoważony i spójny, przebiegający z systematycznym rozszerzaniem zakresu

zainteresowań badawczych, wsparty umiejętnością rozwoju współpracy międzynarodowej, znaczącym zaangażowaniem dydaktycznym, organizacyjnym i popularyzującym naukę. Przedstawione osiągnięcie naukowe ma w mojej opinii wysoką wartość naukową i istotne znaczenie poznawcze, a po zapoznaniu się z całokształtem działalności naukowej, dydaktycznej, popularyzatorskiej i organizacyjnej habilitantki przedstawiam wniosek o dopuszczenie dr n. med. Anety Słabuszewskiej - Józwiak do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Kraków, 10. 03. 2022

Artur Ludwin

**Prof. dr hab.med. Artur Ludwin**  
**Specjalista ginekologii i położnictwa**  
**Specjalista ginekologii onkologicznej**  
tel.kom. 502 398 502  
2710361

Uniwersytet Jagielloński-Collegium Medicum  
Wydział Lekarski  
Katedra Ginekologii i Położnictwa  
31-501 Kraków, ul. Kopernika 23  
tel./fax 12 424-85-84, tel. 12 424-85-60