

**Ocena cyklu publikacji składających się na rozprawę habilitacyjną,
dorobku naukowego i działalności dydaktycznej
dr n. med. Grzegorza Świercza z Collegium Medicum UJK w Kielcach. Wydział
Lekarski**

Dr n. med. Grzegorz Świercz urodził się _____, w Ostrowcu. Studia na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ukończył w roku 2004. W 2002 r. obronił rozprawę doktorską pt.: „Szew okrężny szyjki macicy-analiza wskazań, powikłań i wyników odległych” wykonaną pod kierownictwem prof. Grzegorza Krasomskiego. W roku 1991 uzyskał dyplom specjalisty w dziedzinie położnictwa i ginekologii, a w 2017 r. w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości. W latach 2014-nadal zatrudniony był w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach w Oddziale Położnictwa i Ginekologii, na stanowisku zastępcy kierownika a od 2020r. jako kierownik Kliniki.

Dorobek naukowy dr n. med. Grzegorza Świercza to łącznie 75 publikacji z czego 46 to publikacje pełnotekstowe, wśród których 37 prace opublikowano w czasopiśmie posiadających Impact Factor. Znacząca większość (46 prac) publikacji Kandydata miała miejsce po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. Łączny Impact Factor całości dorobku naukowego Habilitanta to 69,094, a punktacja MEiN/MNiSW to 4070. Osiągnął indeks Hirscha wynoszący 5 według bazy Web of Science i 6 według bazy Scopus.

Łączny dorobek naukowy Habilitanta spełnia ilościowe, jak i jakościowe kryteria awansu naukowego. Oceniam ten dorobek jak bogaty i wartościowy zarówno z punktu widzenia praktycznego, jak i poznawczego. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych dorobek naukowy Kandydata został znacząco wzbogacony. Swoją warsztat badawczy Habilitant doskonalił nie tylko w czołowym ośrodku perinatologicznym w Polsce tj. w Instytucie „Centrum Zdrowia Matki Polki” w Łodzi, ale również w Clinique de la Muette w Paryżu, który jest wiodącym ośrodkiem na świecie w zakresie patologii położniczych.

Kandydat odbył również staż w Lubece oraz Mechelen w Belgii. Międzynarodowa współpraca naukowa Kandydata owocowała publikacją z międzynarodowym składem autorów w czasopiśmie *Ginekologia Polska*.

Na podkreślenie i wysoką ocenę zasługują również imponujące osiągnięcia organizacyjne Habilitanta. Jak również wkład Habilitanta w popularyzację nauki.

Na osiągnięcie naukowe „*Wartość biomarkerów pierwszego trymestru i nowoczesnych opieki w zapobieganiu powikłaniom położniczym i neonatologicznym-od badań populacyjnych po strategię interwencyjne*” składa się sześć prac oryginalnych opublikowanych w czasopismach o uznanej renomie i globalnym zasięgu. Łączna wartość wskaźnika oddziaływania (IF) publikacji składających się na ten cykl to 11,6, zaś punktacja MNiSW tych prac wynosi 700. Habilitant jest pierwszym autorem we wszystkich publikacjach ocenianego cyklu.

Na podkreślenia zasługuje spójny tematycznie wybór prac składających się na to osiągnięcie, dotyczących jednego z najważniejszych problemów współczesnej perinatologii tj. poszukiwania przydatnych klinicznie markerów zagrożenia matki i płodu w jego rozwoju wewnątrzmacicznym. Ten obszar badań znakomicie wpisuje się w perspektywę rozwoju nowoczesnego położnictwa.

Pierwsza z publikacji składających się na osiągnięcie habilitacyjne Kandydata jest analizą materiału obejmującego 35 cięż powikłanych ciążą ektopową zlokalizowaną w bliźnie po cięciu cesarskim. Autorzy tej pracy przedstawiają wniosek, że jest to istotny wkład w rozwój bezpiecznych i małoinwazyjnych metod leczenia tego powikłania, umożliwiających zachowanie płodności. Oceniam wysoko walor praktyczny tej pracy.

Kolejna publikacja dotyczy szacowanie prewalencji poszczególnych powikłań ciążowych. Na podkreślenie zasługuje pionierski charakter tego badania i jego duży impakt zarówno praktyczny, jak i poznawczy w odniesieniu do patofizjologii ciąży.

Kolejna z publikacji składających się na osiągnięcie habilitacyjne Kandydata jest rezultatem badania jest przydatność markerów biochemicznych pierwszego trymestru ciąży do przewidywania ryzyka porodu przedwczesnego. Poszukiwanie wczesnych markerów perinatalnych ryzyka porodu przedwczesnego jest bardzo obiecującym trendem we współczesnej perinatologii.

Kolejna publikacja dotyczy interpretacji wyników skryningu za pomocą testu podwójnego przeprowadzanego w I trymestrze ciąży. Jest to badanie, do którego włączono 1212 ciężarnych, u których analizowano zależność stężenia białka PAPP-A i wolniej

podjednostki beta-hCG a wynikami neonatologicznymi. Niezwykle przydatny praktycznie wniosek wynikający z tej pracy wskazuje na zwiększenie ryzyka powikłań położniczych u pacjentek z obniżonym stężeniem białka PAPP-A i beta-hCG w I trymestrze ciąży. Wniosek ten ma istotne implikacje praktyczne w odniesieniu do wartości predykcyjnej dla wyników neonatologicznych.

W kolejnej publikacji z recenzowanego cyklu Autorzy ocenili przydatność echokardiografii płodu oraz jej wyniki w grupie pacjentek które wcześniej poddano badaniom prenatalnym. Badanie to dobrze wpisuje się w nowoczesny trend poszukiwania sposobów wczesnej predykcji diagnostyki i terapii wad płodu.

Ostatnia z ocenianych publikacji dotyczy nowatorskiej metody oceny w zakresie diagnostyki immunologicznego bloku AV oraz różnicowania fizjologicznych i patologicznych odchyłań w zakresie przewodnictwa AV.

Podsumowując moją ocenę publikacji składających się na osiągnięcie naukowe *„Wartość biomarkerów pierwszego trymestru i nowoczesnych opieki w zapobieganiu powikłaniom położniczym i neonatologicznym-od badań populacyjnych po strategię interwencyjne”* stwierdzam, iż prace te, podobnie jak cały dorobek Kandydata znamionują Jego dojrzałość naukową jako naukowca, a także duże doświadczenie w praktyce klinicznej. W badaniach, których owocem są te publikacje posługiwano się nowoczesnymi narzędziami badawczymi, a hipotezy tam weryfikowane mają duże znaczenie zarówno poznawcze, jak i praktyczne istotnie poszerzając stan wiedzy na temat biochemicznych czynników odgrywających rolę w procesie wzrastania płodu. Deklarowany wkład Habilitanta w przeprowadzenie tych badań i powstanie tych publikacji jest znaczący.

Osiągnięcia naukowe dr n. med. Grzegorza Świercza odpowiadają wymaganiom określonym w art.219 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce.

W związku z powyższym wnoszę do Rady Naukowej Collegium Medicum UJK w Kielcach o dopuszczenie dr n. med. Grzegorza Świercza do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Prof. dr hab. n. med.
Maciej Skrzypczak
specjalista ginekolog-położnik