

prof. dr hab. med. Radzisław Kordek,
Kierownik Zakładu Patologii, kierownik Katedry Onkologii Uniwersytetu Medycznego
w Łodzi, CKD, bud. A4, ul. Pomorska 521, 92-213, tel. 42 272 56 01, 42 675 76 43.
Prorektor ds. organizacyjnych i studenckich Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,
Al. Kościuszki 4, 90-419, tel. 42 272 58 11, 42 272 58 03, faks 42 272 58 06.
Konsultant krajowy w dziedzinie patomorfologii.
radzisław.kordek@umed.lodz.pl

Łódź, 24.01.2016

Pani Profesor Maria Barcikowska-Kotowicz
Dyrektor
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej
Im. Mirosława Mossakowskiego
Polskiej Akademii Nauk

Ocena całokształtu dorobku naukowego oraz rozprawy habilitacyjnej dr Roberta
Pawła Ostrowskiego w związku z ubieganiem się o stopień naukowy doktora
habilitowanego.

Kandydat ukończył Uniwersytet Medyczny w Warszawie w roku 1994. Po studiach rozpoczął pracę w Zakładzie Neuropatologii Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk. To bardzo istotna informacja – pośrednio świadczy zarówno o zdolnościach Kandydata jak i jego zainteresowaniach i determinacji podążania drogą wysoko kwalifikowanej nauki.

W latach 200-2003, dr Ostrowski pracował w Pracowni Doświadczanej Medycyny Nuklearnej ICMDiK PAN, a w latach 2003-2011 przebywał na stypendium i kontrakcie w dwóch ośrodkach amerykańskich (Zakład Neurochirurgii Ośrodka Nauk Medycznych Uniwersytetu Stanowego w Luizjanie i Zakład Fizjologii i Farmakologii Uniwersytetu Loma Linda w Kalifornii).

W przewodzie habilitacyjnym dr Ostrowski przedstawił osiągnięcie naukowe w postaci siedmiu publikacji, pod wspólnym tytułem „Mechanizmy neuroprotekcynowego działania tlenu

hiperbarycznego w doświadczalnych modelach krwotoku podpajęczynówkowego, udaru niedokrwienego oraz urazu chirurgicznego mózgu". Tematyka tego osiągnięcia jest niezwykle interesująca, głównie za sprawą możliwych utylitarnych zastosowań.

W czterech z tych pracach Kandydat jest pierwszym autorem, i dwie z nich posiadają stosunkowo wysoki IF (2005 – 4,786, 2006 – 5.391). W pozostałych pracach cyklu, udział Kandydata oscyluje koło 50%. Co istotne, w dorobku Autowa poza zgłoszonym cyklem prac, znajdują się wartościowe publikacje, także ze znacznym udziałem Kandydata, również związane z tematyką osiągnięcia.

Cały dorobek dr Ostrowskiego to 39 prac oryginalnych z IF, do tego publikacje przeglądowe, w suplementach itp. Liczba cytowań - bez autocytowań - wynosi 945, łączny IF - 181, indeks h – 18. Ta charakterystyka w pełni spełnia parametryczne wymagania stawiane kandydatom do habilitacji.

Pominę szczegółowy opis badań i wyników prac dr Ostrowskiego – opisał to dokładnie i rzetelnie. Wartość tych publikacji została pozytywnie zweryfikowana przez redakcje prestiżowych czasopism naukowych. Wyniki i metodyka są nowoczesne, bez wątpienia istotne i wpisujące się w nurt współczesnej nauki. Istotna jest ponadto – z punktu widzenia lekarskiego – utylitarność tych badań. Prace mają charakter nowatorski, wyjaśniają interesujący problem i zostały opublikowane w wartościowych czasopismach. Tym samym – moim zdaniem – jednoznacznie spełniają kryteria osiągnięcia naukowego, stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Dorobek naukowy - z wyłączeniem prac zgłoszonych jako oddzielne osiągnięcie – jest bardzo wartościowy i obejmuje kilka zbliżonych nurtów badawczych. Zdecydowana większość tych prac, to współautorstwo doktora Ostrowskiego, jednak suma dorobku gdzie jest pierwszym autorem lub Jego udział w publikacji jest znaczny, oceniam na w pełni zadowalający.

Podsumowując, dorobek naukowy dr Roberta Ostrowskiego jest obfity i wartościowy. Badania są nowatorskie i interesujące, wnosząc nowe obserwacje. W mojej opinii, ten dorobek, a także cykl prac przedstawionych jako praca habilitacyjna, w pełni spełniają wymagania stawiane kandydatom na stopień doktora habilitowanego. Moja recenzja jest zatem jednoznacznie pozytywna.

