



# UNIwersytet Medyczny IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Katedra Zdrowia Populacyjnego  
Zakład Zdrowia Środowiskowego i Medycyny Pracy  
dr hab. n. med. Paweł Gać, prof. UMW

---

Wasze pismo z dnia: 31.10.2023

Wasz znak: DWMIS/377/2023

Wrocław, 03.01.2024 r.

**RECENZJA W POSTĘPOWANIU HABILITACYJNYM  
PANA DRA N. MED. JANA KORBECKIEGO  
PRACOWNIKA KATEDRY ANATOMII I HISTOLOGII  
UNIwersytetu Zielonogórskiego**

Recenzja została przygotowana na zlecenie Przewodniczącego Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie - Pani Prof. dr hab. Edyty Paczkowskiej, na podstawie Uchwały nr 22/23/24 Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie z dnia 24.10.2023 r. w sprawie powołania pełnego składu komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dra n. med. Jana Korbeckiego, w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r., poz. 742 z późn. zm.).

Zgodnie z artykułem 219. ust. 1. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która:

- 1) posiada stopień doktora;
- 2) posiada w dorobku osiągnięcia naukowe albo artystyczne, stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny, w tym co najmniej:
  - a) 1 monografię naukową wydaną 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
  - b) 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

c) 1 zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne;

3) wykazuje się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Jednocześnie Ustawa z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce w artykule 219. ust. 2. wskazuje, że osiągnięcie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, może stanowić część pracy zbiorowej, jeżeli opracowanie wydzielonego zagadnienia jest indywidualnym wkładem osoby ubiegającej się o stopień doktora habilitowanego.

Dr Jan Korbecki w 2011 roku ukończył studia i uzyskał tytuł zawodowy magistra biotechnologii na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. W 2016 roku na podstawie rozprawy pt. „Wpływ ortowanadanu sodu na aktywność i ekspresję cyklooksygenazy-1 i cyklooksygenazy-2 na modelu makrofagów linii komórkowej THP-1” uzyskał z wyróżnieniem summa cum laude stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej, nadany uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Dr Korbecki spełnia przesłankę artykułu 219. ust. 1. pkt. 1. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Jako osiągnięcie, o którym mowa w artykule 219. ust. 1. pkt. 2b. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, dr Korbecki przedstawił cykl 5 powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych o wspólnym tytule „Metabolizm kwasów tłuszczowych w glejaku wielopostaciowym”. Cykl prac został opublikowany w latach 2020-2023. Łączna punktacja cyklu wynosi 24,695 pkt. IF i 580 pkt. MNiSW. 3 prace cyklu posiadają punktację 100 pkt. MNiSW, 2 pozostałe – 140 pkt. MNiSW. We wszystkich pracach cyklu habilitant jest 1. autorem. Pewnym ograniczeniem wspomnianego cyklu jest fakt, że 2 spośród 5 prac (w dodatku o najwyższej punktacji MNiSW i IF) są pracami przeglądowymi. Po ich wyłączeniu punktacja cyklu jest skromniejsza – wynosi 11,545 pkt. IF i 300 pkt. MNiSW – w opinii recenzenta wystarczająca dla cyklu mającego być podstawą postępowania habilitacyjnego. Artykuł 219. ust. 2. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce wskazuje, że osiągnięcie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, może stanowić część pracy zbiorowej, jeżeli opracowanie wydzielonego zagadnienia jest indywidualnym wkładem osoby ubiegającej się o stopień doktora habilitowanego. Wszystkie prace cyklu zgłoszonego do oceny przez dr Korbeckiego są pracami wieloautorskimi. We wszystkich pracach cyklu habilitant (jak już wspomniano) jest 1. autorem, we wszystkich co wynika z opisów wkładów w powstanie prac, potwierdzonych oświadczeniami współautorów, jest autorem wiodącym. Jego procentowany, deklarowany wkład w powstanie poszczególnych artykułów mieści się w zakresie od 80 do 82% w przypadku prac oryginalnych i wynosi 92%

w przypadku obu prac poglądowych. Należy więc uznać, że przesłankę określoną w artykule 219. ust. 2. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, osiągnięcie zgłoszone przez dr Korbeckiego spełnia.

Osiągnięcie naukowe habilitanta ma zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce stanowić znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny. Habilitant opisując osiągnięcie wskazane jako habilitacyjne podkreśla, że najważniejsze w jego opinii było zanalizowanie po raz pierwszy ekspresji enzymów syntezy i pobierania kwasów tłuszczowych w glejaku wielopostaciowym. Wskazuje, że wyniki jego prac mogą przyczynić się do zrozumienia mechanizmów nowotworowych wpływających na metabolizm kwasów tłuszczowych w glejaku wielopostaciowym. W dalszej perspektywie mogłoby to pozwolić na opracowanie nowego podejścia terapeutycznego przeciwko glejakowi wielopostaciowemu, celującego w metabolizm lipidów. Za równie istotne osiągnięcie habilitant wskazuje zbadanie wpływu hipoksji i warunków niedoboru substancji odżywczych na metabolizm kwasów tłuszczowych w komórkach glejaka wielopostaciowego, co może przyczynić się do lepszego zrozumienia funkcjonowania guza. W efekcie moglibyśmy uzyskać możliwość terapeutycznego oddziaływania na nowotwór poprzez wpływanie na określony enzym metabolizmu kwasów tłuszczowych. Cykl habilitacyjny dr Korbeckiego w mojej opinii kwalifikuje się jako osiągnięcie naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny reprezentowanej przez habilitanta.

Zgodnie z zapisami przedmiotowej ustawy, przedstawiane osiągnięcie habilitacyjne ma stanowić jedno z osiągnięć naukowych w dorobku naukowym kandydata do stopnia doktora habilitowanego, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny. Należy w związku z powyższym przeanalizować również pozostały dorobek naukowy kandydata. Całkowity dorobek naukowy dr Korbeckiego to ponad 40 pełnotekstowych prac naukowych o sumarycznej punktacji 204,019 pkt IF (przed uzyskaniem stopnia dr n. med. – 15,168, po uzyskaniu stopnia dr n. med. – 188,81). Liczba cytowań na moment składania wniosku do Rady Doskonałości Nauki wynosiła 1387 (1361 bez autocytowań), a indeks Hirscha – 19. Reasumując, w mojej opinii dorobek naukowy dr Korbeckiego, jak i osiągnięcie przedstawione jako habilitacyjne, są wystarczające by uznać, że warunek określony w artykule 219. ust. 1. pkt. 2. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce został spełniony.

Dr Jan Korbecki w dotychczasowej karierze naukowej brał udział w pracach naukowych podczas zatrudnienia kolejno na Wydziale Nauk o Zdrowiu Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej (2017-2018), w Katedrze Biologii Molekularnej i Genetyki na Wydziale Lekarskim w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach (2018-2019), w Zakładzie Histologii i Embriologii na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (2019-2020), w Katedrze i Klinice Hematologii,

Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (2021) oraz w Katedrze Anatomii i Histologii Instytutu Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego (od 2023). W oparciu o powyższe można przyjąć, że wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej. Dr Korbecki spełnia więc, co do zasady przesłankę artykułu 219. ust. 1. pkt. 3. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Należy zaznaczyć, że analiza całości dostarczonej przez dr Korbeckiego dokumentacji wskazuje na brak jednoznacznej aktywności naukowej realizowanej przez habilitanta w instytucji naukowej zagranicznej. Przyjmuję, jednakże interpretację, że określenie „w szczególności” zastosowane przez ustawodawcę w tym miejscu ustawy ma stanowić zachętę do podejmowania aktywności naukowej w ośrodkach zagranicznych, albo podkreślenie wagi takiej aktywności w przypadku osób mogących się takową wykazać; nie jest jednakże obligatoryjnym warunkiem spełnienia powyższego kryterium ustawowego.

Reasumując, stwierdzam, że dr Jan Korbecki w mojej ocenie spełnia warunki Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wymagane do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk medycznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 742 z późn. zm.).

Z wyrazami szacunku,

Dr hab. n. med. Paweł Gać, prof. UMW