

prof. dr hab. med. Piotr Lass
Zakład Medycyny Nuklearnej
Katedra Medycyny Nuklearnej i Informatyki Radiologicznej
Wydział Nauk o Zdrowiu
Gdański Uniwersytet Medyczny
80-211 Gdańsk, ul. Dębinki 7
Tel./fax. (58) 349 2203; plass@gumed.edu.pl

Gdańsk, 6.11.2019

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego oraz rozprawy habilitacyjnej dr med. Radosława Kempiańskiego z Katedry i Kliniki Gastroenterologii i Hepatologii Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w związku z przewodem habilitacyjnym w/w na podstawie osiągnięcia p.t. 'Przydatność wybranych markerów klinicznych, obrazowych i tkankowych w niealkoholowej stłuszczeniowej chorobie wątroby'.

Streszczenie oceny

Po wnikliwym przeanalizowaniu przesłanej pracy habilitacyjnej oraz dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Habilitantki recenzent niestety nie jest w stanie udzielić **pozytywnej rekomendacji** w tym przewodzie z powodu j słabości wniosku. Wniosek habilitacyjny jest przedwczesny, wymaga dopracowania i rozwinięcia. Recenzentowi jest przykro z tego powodu, ale tak bywa w życiu uniwersyteckim.

I. Sylwetka zawodowa Habilitanta

Dr med. Radosław Kempiański studia medyczne ukończył w roku 1998 na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Medyczny). Stopień doktora uzyskał w roku 2004 na podstawie dysertacji „Badanie motoryki anorektalnej u chorych cierpiących na zaparcia o różnej etiologii” Jest specjalistą chorób wewnętrznych i gastroenterologii.

II. Ocena Osiągnięcia habilitacyjnego

Osiągnięcie habilitacyjne przedstawione przez Kandydata stanowi cykl 5 prac pod zbiorczym tytułem: „Przydatność wybranych markerów klinicznych, obrazowych i tkankowych w niealkoholowej stłuszczeniowej chorobie wątroby”. W jego skład wchodzi prace:

1. **Radosław Kempiański**, Katarzyna Neubauer, Agnieszka Hałoń, Przemysław Podgórski, Robert Dudkowiak, Elżbieta Poniewierka. Evaluation of adipose tissue and liver radiodensity in overweight or obese patients with non-alcoholic fatty liver disease. Pol Arch Intern Med. 2019, DOI:10.20452/pamw.4457, IF: **2.658**, pkt. **MNiSW/KBN: 30.000**
2. **Radosław Kempiański**, Katarzyna Neubauer, Szymon Wieczorek, Robert Dudkowiak, Maria Jasińska, Elżbieta Poniewierka.: 13C-methacetin breath testing in patients with non-alcoholic fatty liver disease Adv. Clin. Exp. Med. 2016 Vol.25 no.1; s.77-81, DOI: 10.17219/acem/60878, IF: **1.179**, Pkt. **MNiSW/KBN: 15.000**

3. **Radosław Kempieński**, Agata Łukawska, Filip Krzyżanowski, Dominika Ślósarz, Elżbieta Poniewierka. Clinical outcomes of non-alcoholic fatty liver disease. Polish-case control study. Adv. Clin. Exp. Med.2019, doi: 10.17219/acem/106173. [Epub ahead of print] **IF: 1.262, pkt. MNiSW/KBN: 15.000**

4. Szymon Wieczorek, **Radosław Kempieński**, Elżbieta Poniewierka: Zastosowanie izotopowych testów oddechowych w diagnostyce przewodu pokarmowego Fam. Med. Prim.Care Rev. 2013; 1:38-42 pkt. MNiSW/KBN: 5.000

5. Elżbieta Poniewierka, Katarzyna Chodała, Agnieszka Hałoń, **Radosław Kempieński**.: Biopsja wątroby w materiale Kliniki Gastroenterologii i Hepatologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Fam.Med.Prim.Care Rev. 2013; 4: 556-559 pkt. MNiSW/KBN: 5.000

Łączna punktacja osiągnięcia wynosi **IF: 5.099** i **MNiSW/KBN: 70.000**.

Analizując poszczególne składowe:

1. Pierwsza praca „Evaluation of...” Publikowana w Polskim Archiwum Medycyny Wewnętrznej z roku omawia wyniki analizy badań radiologicznych, zwłaszcza tomografii komputerowej u 44 chorych ze stłuszczeniem wątroby. Habilitant jest pierwszym autorem Praca omawia korelacje kliniczno-radiologiczno-biochemiczne w tej grupie chorych. Posiada pewne elementy nowości naukowej, aczkolwiek konkluzja pracy: „in summary, radiodensity assessed by CT might be an indicaton of liver steatosis in overweight or obese patients with NAFLD” pozostaje raczej w kręgu tzw. oczywistych oczywistości.

2. Publikowana w Adv. Clin. Exp. Med. (Wrocław), wydawnictwie Druga praca: „ 13C-methacetin breath testing in patients with non- alcoholic fatty liver disease” omawia przydatność testu oddechowego z użyciem znakowanej ¹³C metacetyny w grupie 33 chorych z niealkoholowym stłuszczeniem wątroby, stwierdzając wysoka przydatność tej metody diagnostycznej. Zgoda, ale według wiedzy recenzenta historia testów oddechowych w gastroenterologii zaczyna się w latach siedemdziesiątych XX wieku, a podstawienie przez stabilny izotop węgla ¹³C radioaktywnego izotopu węgla ¹⁴C to historia połowy lat osiemdziesiątych. Mylę się? Recenzent byłby wdzięczny za wyrazistsze wypunktowanie cech nowości naukowej pracy.

3. Trzecia praca, opublikowana również w Adv. Clin. Exp. Med: „Clinical outcomes of non alcoholic liver disease.. „ ma charakter retrospektywny. Na dużym materiale historii chorób 558 chorych z niealkoholowym stłuszczeniem wątroby oraz 500 w grupie kontrolnej przeanalizowano przebieg choroby, schorzenia współistniejące oraz czynniki ryzyka ze stwierdzeniem wysokiej częstości nadwagi, nadciśnienia tętniczego, cukrzycy i hipertriglicerydemii. Znowu, przy uznaniu dla pracowitości autorów, wnioski pozostają w kręgu tzw. oczywistości

4. Czwarta praca, publikowana w Fam. Med. Prim. Care Rev., piśmie Polskiego Towarzystwo Medycyny Rodzinnej (PTMR) pochodzi sprzed sześciu lat, ma charakter poglądowy, autor jest w niej drugim autorem. W dość przystępny sposób omawia zastosowanie badań izotopowych, zwłaszcza testów oddechowych z użyciem izotopu węgla C¹³ opartych na spektroskopii masowej w ocenie różnych schorzeń przewodu pokarmowego.

Popularyzowanie w piśmie medycyny rodzinnej tej niestety dość rzadko stosowanej metody jest faktem chwalebny, wszelako praca pogładowa na temat tej nienowej techniki raczej nie powinna stanowić części cyklu habilitacyjnego.

5. W piątej pracy, również publikowanej w *Fam. Med. Prim. Care Rev*, o charakterze oryginalnym, Habilitant jest czwartym autorem. Praca również pochodzi sprzed sześciu lat. Na podstawie retrospektywnej analizy materiału 119 historii chorób z różnymi schorzeniami wątroby: marskości, stłuszczenia, hemochromatozy, etc. postawiono wniosek o wysokiej skuteczności diagnostycznej biopsji wątroby w ustalaniu rozpoznania. Recenzent docenia pracowitość autorów opracowania, zachodzi jednak pytanie o oryginalność spostrzeżeń, uzasadniającej umieszczenie jej w cyklu habilitacyjnym.

Podsumowując: po pominięciu pracy pogładowej (poz. czwarta), która, w opinii recenzenta nie powinna znaleźć się w cyklu habilitacyjnym i pracy piątej, w której Habilitant jest czwartym autorem rdzeniem Osiągnięcia są trzy prace o charakterze diagnostycznym o nieszczególnej nowości naukowej. Recenzentowi jest przykro, ale rangę naukową i strukturę osiągnięcia musi uznać za wątplą. Habilitantowi rekomenduje dalsza pracę nad wzmocnieniem i pomnożeniem dorobku, zwłaszcza w pismach hepatologicznych rangi międzynarodowej.

Pozostały dorobek naukowy

Habilitant jest współautorem 6 pełnotekstowych prac oryginalnych posiadających IF, pierwszym autorem w jednej i współautorem w 5 pracach nie posiadających IF, 4 opisów przypadków w pismach bez IF.

Jest ponadto drugim autorem w jednej pracy pogładowej posiadającej IF oraz pierwszym autorem w sześciu oraz współautorem w 8 pracach pogładowych (łącznie 14 prac pogładowych w pismach bez IF).

Punktacja prac poza osiągnięciem wynosi 4,681 pkt IF i 233 punkty ministerialne.

Punktacja całego dorobku (z uwzględnieniem osiągnięcia) wynosi łącznie IF: 9,780 i punktów MNiSW/KBN: 303.00 pkt

Liczba cytowań według Web of Science wynosi 17, indeks Hirscha 2.

Tematyka dorobku to szeroko pojęta gastroenterologia, obejmująca uchyłkowatość przewodu pokarmowego, zagadnienia infekcji *Helicobacter pylori*, chorobę refleksową, chorobę Crohna, zapalenia jelita grubego.

Do tego dochodzi 8 rozdziałów w monografiach poświęconych chorobom przewodu pokarmowego, jeden w języku angielskim, reszta w polskim oraz 11 doniesień na zjazdach międzynarodowych i 13 krajowych.

Doświadczenie dydaktyczne i organizacyjne

Habilitant prowadzi zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunku lekarskiego, dietetyki oraz English Division z zakresu chorób wewnętrznych (gastroenterologia), dietetyki, żywienia w chorobach przewodu pokarmowego, żywienia do- i pozajelitowego. Od ponad 10 lat prowadzi także zajęcia dydaktyczne dla studentów międzynarodowego programu Erasmus. Od 2010 sprawuje funkcję opiekuna Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze i Klinice Gastroenterologii i Hepatologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Jest laureatem nagrody dydaktycznej Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Był recenzentem 2 prac magisterskich studentów kierunku dietetyka na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, a w roku 2008 promotorem pracy licencjackiej na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Szkolenie podyplomowe

W latach 2009-2019 był kierownikiem specjalizacji 5 lekarzy w dziedzinie gastroenterologii oraz 2 lekarzy w dziedzinie chorób wewnętrznych. Od 2012 jest członkiem Państwowej Komisji Egzaminacyjnej przy Centrum Egzaminów Medycznych, odpowiedzialnym za przeprowadzanie Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie chorób wewnętrznych.

Od 2016 jest członkiem komisji egzaminacyjnej przy Polskim Towarzystwie Gastroenterologii do przyznawania certyfikatów za umiejętności endoskopowe.

Działalność organizacyjna

Brał udział w pracach komitetów naukowych i organizacyjnych ponad 50 konferencji naukowych. W latach 2003-2019 uczestniczył w pracach komitetu naukowego Wrocławskiej Wiosny Gastrologicznej, w latach 2010-2018 komitetu naukowego konferencji Żywność, Zdrowie i Choroby. W 2014 roku brał udział w pracach komitetu organizacyjnego XVI Kongresu Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii. Był odpowiedzialny za selekcję prac i ocenę sesji plakatowej przeprowadzanej w trakcie kongresu.

Udział w komitetach organizacyjnych konferencji międzynarodowych obejmował: Franco-Polish meeting on Helicobacter pylori infection (1999, Wrocław; 2000, Bordeaux), VI Polish-Czech Conference of Internal Medicine (2001, Polanica Zdrój), I Student Conference Autumn Gastroenterology (2018, Wrocław).

Wnioski końcowe

Recenzent **nie jest** w stanie pozytywnie zaopiniować przedłożonego materiału.

1mo. Osiągnięcie nie wnosi szczególnych wartości poznawczych. Potwierdza ważną rolę diagnostyczną tomografii komputerowej w stłuszczeniowej chorobie wątroby oraz przydatność testu oddechowego z metacetyną w tej chorobie, ale są to rzeczy dość powszechnie znane. Pochodząca sprzed sześciu lat praca potwierdzająca wysoką przydatność diagnostyczną biopsji wątroby imponuje pracowitością autorów (analiza materiału ponad tysiąca biopsji), ale jej nowość naukowa jest dyskusyjna. Piąta praca, o charakterze poglądowym, również opublikowana sześć lat temu chyba w ogóle nie powinna się znaleźć w Osiągnięciu habilitacyjnym.

Bibliometrycznie, łączna punktacja Osiągnięcia wynosi **IF: 5.099** i **MNiSW/KBN: 70.000**, czyli jest niska.

2do. Rdzeniem reszty dorobku Kandydata jest 6 pełnotekstowych prac oryginalnych posiadających IF, pierwszym autorem w jednej i współautorem w 5 pracach nie posiadających IF, 4 opisów przypadków w pismach bez IF. W żadnej z nich nie jest pierwszym autorem.

Punktacja prac poza osiągnięciem wynosi **4,681** pkt IF i **233** punkty ministerialne.

Punktacja całego dorobku (z uwzględnieniem osiągnięcia) wynosi łącznie **IF: 9,780** i punktów **MNiSW/KBN 303**.

Liczba cytowań według Web of Science wynosi **17**, indeks Hirscha **2**.

Są to parametry dość niepokojące, Kandydat powinien je poprawić. Działalność dydaktyczna i organizacyjna bez zastrzeżeń

prof. dr hab. med. Piotr Lass