



Kielce, 2022-08-10

Dr hab. med. prof. UJK Andrzej Jaroszyński
Collegium Medicum UJK w Kielcach

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE
Przewodniczący
prof. dr hab. Agnieszka Hałoń
VIDI
Hałoń

**Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr med. Andrzeja
Koniecznego w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego w
dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne**

Uchwałą Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu z dnia 2022-04-28, na podstawie art. 221 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późniejszymi zmianami), za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej, powołana została Komisja Habilitacyjna w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne dr med. Andrzejowi Koniecznemu. O powierzeniu mi funkcji recenzenta zostałam powiadomiony pismem Przewodniczącej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu pani prof. dr hab. med. Agnieszki Hałoń. Do pisma dołączono dokumentację wnioskodawcy w wersji papierowej oraz elektronicznej.

Jako główne osiągnięcie naukowe Habilitant wskazał cykl prac pt. „Metody oceny przewlekłych glomerulopatii.”

Ogólna charakterystyka Kandydata i przebieg pracy zawodowej

Dr n. med. Andrzej Konieczny jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej we Wrocławiu. Studia ukończył w 2003 roku, uzyskując dyplom lekarza medycyny.

UJK



Po odbyciu stażu lekarskiego Habilitant trwale związał swoje życie zawodowe z chorobami nerek pracując na oddziałach nefrologicznych we Wrocławiu oraz Akwizgranie. W roku 2011 roku dr Konieczny uzyskał tytuł specjalisty w zakresie chorób wewnętrznych, w roku 2015 nefrologii, po czym w roku 2020 z dziedziny transplantologii klinicznej. Kandydat uzyskał stopień doktora nauk medycznych w roku 2006 – tytuł rozprawy doktorskiej: „Rola dopełniacza w powstawaniu i progresji śródmiąższowego włóknienia nerek”. Promotorem rozprawy doktorskiej był Prof. Zbigniew Hruby.

Ocena wskazanego przez Kandydata osiągnięcia w dziedzinie nauk medycznych

Wskazany jako osiągnięcie naukowe w dziedzinie nauk medycznych, rozumianym zgodnie z ustawą „Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce”, w oparciu o które dr med. Andrzej Konieczny występuje o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, jest cykl tematycznie powiązanych 4 prac pt. „Metody oceny przewlekłych glomerulopatii”. Przedstawione jako osiągnięcie naukowe prace zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. Łączny wskaźnik oddziaływania (impact factor) prac przedłożonych jako osiągnięcie wynosi 14,017. Punktacja MNiSW prac wynosi 200 punktów. Habilitant jest pierwszym autorem w 3 publikacjach a w jednej pracy drugim autorem. Wszystkie prace w bardzo spójny sposób dotyczą zagadnień związanych z metodami stosowanymi w ocenie progresji przewlekłych kłębuszkowych zapaleń nerek, przede wszystkim glomerulopatii IgA. Wiedza dotycząca progresji przewlekłych glomerulopatii może przyczynić się nie tylko do lepszego zrozumienia procesów patofizjologicznych kłębuszkowych zapaleń nerek ale prowadzić może do usprawnienia procesów tak diagnostycznych jak i terapeutycznych, co może mieć wpływ na rokowanie w tej grupie pacjentów. Dlatego też podjęcie przez dr Andrzej Koniecznego

tematyki oceny progresji przewlekłych glomerulopatii należy uznać za celowe i istotne w rozwoju dyscypliny.

Wyniki pierwszej pracy zatytułowanej “Excreted in the Urinary Sediment Predicts Progression of Renal Disease in Patients with Focal Segmental Glomerulosclerosis” wykazały związek między komórkami CD68 (+) oraz Ki67 (+), izolowanymi z moczu pacjentów z pierwotnym FSGS, a pogorszeniem funkcji filtracyjnej nerek. Wynik ten stanowi istotny wkład zarówno w poznanie patogenezы FSGS jak i pozwala na lepsze określenie rokowania pacjentów.

W drugiej pracy stanowiącej cykl „Candidate Urine Peptide Biomarkers for IgA Nephropathy: Where Are We Now?” podjęto próbę znalezienia narzędzia diagnostycznego pozwalającego na ocenę rokowania i idpowiedzi na zastosowaną terapię u chorych z nefropatią IgA. Na podstawie przeprowadzonej analizы oryginalnym osiągnięciem pracy jest wniosek, że analiza profilu peptydów wydalanych w moczu pacjentów z nefropatią IgA stanowi obiecujące narzędzie diagnostyczne pozwalające na identyfikację pacjentów zagrożonych progresją PCHN w przebiegu nefropatii IgA, a z drugiej strony określenie, którzy chorzy mogą odnieść korzyść z intensywnego leczenia

Kolejna praca cyklu zatytułowana “Machine Learning in Prediction of IgA Nephropathy Outcome: A Comparative Approach” stanowi kontynuację zainteresowań dr Koniecznego nefropatią IgA. Przedstawiono w niej możliwość zastosowania nowoczesnych metod komputerowej analizы w przewidywaniu rozwoju nefropatii IgA. Osiągnięciem pracy jest określenie, przy zastosowaniu metod sztucznej inteligencji, wartości predykcyjnej różnych parametrów biochemicznych w przewidywaniu rokowania chorych dotkniętych tą najczęstszą glomerulopatią. Wyniki mają potencjalnie duże znaczenie kliniczne.

Praca „Clinical and Histopathological Factors Influencing IgA Nephropathy Outcome” również dotyczy nefropatii IgA. Została ona zaprojektowana celem dokonania próby wykorzystania szerokiej gamy czynników biochemicznych oraz parametrów pochodzących z biopsjatów nerek w ocenie wartości predykcyjnej pogorszenia funkcji nerek lub remisji choroby w tej grupie pacjentów. Wyniki badań wykazały szereg istotnych z klinicznego punktu widzenia zależności, które pozwalają zarówno na lepsze zrozumienie patogenezy nefropatii IgA jak i lepszą ocenę ryzyka progresji choroby w kierunku schyłkowej niewydolności nerek.

Ocena całokształtu dorobku naukowego Kandydatki na stopień naukowy doktora habilitowanego

Poza omówionym powyżej cyklem prac przedstawionych jako osiągnięcie w dziedzinie nauk medycznych dr Andrzej Konieczny posiada istotny dorobek naukowy, którego sumaryczny IF wszystkich publikacji wynosi nieco ponad 100,0, natomiast punktacja MNiSW wynosi 1713 punktów, a Indeks Hirscha 8. Liczba cytowań publikacji wynosi 495. Należy zaznaczyć, że większość dorobku naukowego Habilitanta ogniskuje się wokół zagadnień kłębuszkowych zapaleń nerek. Prace naukowe dotyczące glomerulopatii realizowane były zarówno w Polsce jak i podczas pobytów naukowych w Akwizgranie (Niemcy). Szerokie zainteresowanie i duża wartość dorobku dr Andrzeja Koniecznego stawiają jego osobę w grupie wartościowych naukowców zajmujących się glomerulopatiami.

Działalność dydaktyczna, organizacyjna oraz popularyzujących naukę

Dr med. Andrzej Konieczny wykazuje dużą aktywność dydaktyczną, prowadząc zajęcia ze studentami Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z nefrologii i transplantologii klinicznej

oraz chorób wewnętrznych zarówno w języku polskim jak i po angielsk na English Division. Jest kierownikiem specjalizacji kilku lekarzy oraz prowadzi Koło Naukowe studentów.

Ocena końcowa

Na podstawie przedstawionego do oceny dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Pana dr med. Andrzeja Koniecznego do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk medycznych stwierdzam, że Habilitant wykazuje istotną aktywność naukową a jego osiągnięcia stanowią ważny wkład do rozwoju dyscypliny nauk medycznych. Stwierdzam, że dr Andrzej Konieczny spełnia wymagania stawiane do uzyskania stopnia doktora habilitowanego, a określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 85). Uważam, że po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego dr Andrzej Konieczny wniesie dalszy wkład w rozwój nauki w reprezentowanej przez siebie dyscyplinie.

Biorąc pod uwagę powyższe elementy zwracam się do Pani Przewodniczącej i Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu z wnioskiem popierającym nadanie dr Andrzejowi Koniecznemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk medycznych. Jednocześnie zwracam się o dopuszczenie Kandydata do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Z poważaniem

Andrzej Jaroszyński