

Rzeszów, 12.04.2021 r.

Prof. dr hab. med. Bartosz Korczowski
Kierownik I Kliniki Pediatrii i Gastroenterologii Dziecięcej
Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego

Recenzja pracy doktorskiej lek. Doroty Wicher p.t.
„Ocena czynności wątroby u pacjentów z autosomalną recesywną
wielotorbielowatością nerek”

napisanej pod kierunkiem promotora: prof. dr hab. med. **Ireny Jankowskiej**

Przedstawiona mi do recenzji praca doktorska stanowi tematycznie spójny cykl czterech publikacji, dotyczących czynności wątroby i morfologii dróg żółciowych u pacjentów z autosomalną recesywną wielotorbielowatością nerek (ARPKD). Jedną spośród tych publikacji pt.: „Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease – The Clinical Aspects and Diagnostic Challenges”, opublikowana w Journal of Pediatric Genetics, jest pracą poglądową i stanowi swoiste kompendium wiedzy dla lekarzy, pod opiekę których może trafić pacjent z ARPKD. Pozostałe 3 publikacje: “Occurrence of portal hypertension and its clinical course in patients with molecularly confirmed Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease (ARPKD)” i “Transient Elastography for Detection of Liver Fibrosis in Children With Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease”. opublikowane w Frontiers in Pediatrics oraz “Abnormalities of the biliary tract in patients with autosomal recessive polycystic kidney disease (ARPKD)”, która ukazała się w Pediatrii Polskiej – są pracami oryginalnymi. Łączny współczynnik wpływu (Impact Factor) czasopism, w których zamieszczono publikacje objęte cyklem to 5,268 a sumaryczna punktacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wynosi

230 punktów. Publikacje te ukazały się niedawno - w okresie od 2018 do 2021 roku. Są to publikacje wieloautorskie, Doktorantka jest pierwszym autorem a Promotor – profesor Irena Jankowska współautorem wszystkich 4 prac. Ponadto Doktorantka chwali się współautorstwem 4 innych międzynarodowych publikacji, które ukazały się w ciągu ostatnich 6 lat w BMC Nephrology, Frontiers in Pediatrics, Journal of Pediatrics oraz Scientific Reports. Publikacje te są związane z tematem pracy doktorskiej i choć nie zostały przez Autorkę włączone do cyklu doktorskiego, świadczą o jej długoletnim zainteresowaniu tą rzadką jednostką chorobową, jaką jest ARPKD, oraz włączeniu się do międzynarodowej współpracy naukowej.

Dysertacja zajmuje 80 stron wydruku komputerowego w często używanym w Instytucie Centrum Zdrowia Dziecka formacie B5. Oprócz kopii czterech opublikowanych prac zawiera: wykaz skrótów, streszczenia w języku polskim i angielskim, wstęp, hipotezy badawcze, omówienie, wnioski, kopie 23 zgód współautorów prac na włączenie publikacji do cyklu artykułów naukowych, stanowiących rozprawę doktorską, uchwały Komisji Bioetycznej przy IP CZD z 2013 i 2016 roku, spis obejmujący 26 opublikowanych po 2000 roku pozycji piśmiennictwa.

Praca doktorska jest zwięźczeniem zadania badawczego o numerze M15/16, służącego rozwojowi młodego naukowca. W krótkim wstępie Autorka przybliży zagadnienia dotyczące najczęstszej ciliopatii, jaką jest ARPKD, skupiając się na problemach hepatologicznych. Można dyskutować, czy formułowanie hipotezy badawczej w dysertacji opartej o cykl prac jest w ogóle potrzebne, niemniej jednak wypunktowane w tym rozdziale cele informują czytającego o zagadnieniach przedstawianych szczegółowo w dalszej części rozprawy. Rozdział „omówienie” składa się z napisanych w języku polskim podsumowań artykułów stanowiących cykl. W tej części Autorka skupia się na występowaniu nadciśnienia wrotnego i nieprawidłowości dróg żółciowych oraz na użyteczności elastografii dynamicznej wątroby w grupie pacjentów z ARPKD. W zależności od opracowania badana grupa składała się z 17 lub 21 pacjentów z ARPKD, nie tylko dzieci. Jest to duży materiał, zważywszy na rzadkie występowanie tej jednostki chorobowej. Na zakończenie Kandydatka formułuje 8 wniosków, które są tożsame z wnioskami zawartymi w publikacjach.

Recenzent nie znajduje uchybień w tej pracy. Praca jest nowatorska a Doktorantka dobrze opanowała warsztat naukowy. Uważam, że praca lek. Doroty Wicher p.t. „Ocena czynności wątroby u pacjentów z autosomalną recesywną wielotorbielowatością nerek” spełnia warunki stawiane dysertacjom doktorskim [określone w art. 13 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 roku poz. 1669 z późniejszymi zmianami)], co upoważnia mnie do wystąpienia z wnioskiem, by Rada Naukowa Instytutu Pomnika Centrum Zdrowia Dziecka dopuściła Autorkę do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

KIEROWNIK
(Kliniki Pediatrii i Gastroenterologii
Dziecięcej
Korczowski
Prof. dr hab. med. Bartosz Korczowski