

Prof. dr hab. Anna Gotz-Więckowska
Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

RECENZJA

rozprawy doktorskiej na stopień doktora nauk medycznych
Lekarza Krzysztofa Cieślika pt. **„Ocena skuteczności nowoczesnych metod
miejscowego leczenia siatkówczaka”**.

Promotor:

Profesor instytutu dr hab. n. med. Wojciech Hautz

Siatkówczak jest najczęściej występującym złośliwym guzem wewnątrzgałkowym w populacji dziecięcej. Nie dysponujemy danymi określającymi częstość występowania siatkówczaka w Polsce. Częstość jego występowania na świecie jest zróżnicowana i wg piśmiennictwa waha się od 3,4 do 42,6 przypadków na milion żywych porodów. W Stanach Zjednoczonych retinoblastoma stanowi 6,1% złośliwych nowotworów w grupie wiekowej poniżej 5 r.ż.

Mimo dokonanego w ostatnich latach znacznego postępu w metodach diagnozowania i leczenia, nie ustalono jednego, uniwersalnego sposobu postępowania z chorymi na siatkówczaka. Dlatego analiza uzyskanych wyników leczenia siatkówczaka różnymi metodami jest podstawą wytyczania właściwych, przyszłych kierunków działania.

Klinika Okulistyki Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” pod kierownictwem Profesora Wojciecha Hautza jest od wielu lat najważniejszym ośrodkiem w Polsce zajmującym się dignostyką i leczeniem tej szczególnej grupy pacjentów. Klinika jako licząca się na świecie placówka uczesniczyła w prospektywnym badaniu the Global Retinoblastoma Study Group. Jednym ze współautorów tego badania pochodzącego z 149 krajów opublikowanym między innymi w Lancet Global Health jest Doktorant Krzysztof Cieślak. W piśmiennictwie znaleźć można niewiele publikacji polskich autorów dotyczących tego ważnego i trudnego zagadnienia, jakim jest diagnozowanie i leczenie siatkówczaka.

Przedstawiona mi do oceny rozprawa na stopień naukowy doktora nauk medycznych pt. „Ocena skuteczności nowoczesnych metod miejscowego leczenia siatkówczaka” porusza temat bardzo ważny z punktu widzenia klinicznego. Cele pracy zostały precyzyjnie określone. Rozprawa stanowi cykl czterech publikacji:

1. „Evaluation of efficacy of indocyanine green enhanced transpupillary thermotherapy as a single treatment for recurrence of intraocular retinoblastoma” – opublikowana w Klinice Ocznej w 2022 r.
2. „Episcleral brachytherapy for intraocular retinoblastoma with 106Ruthenium plaque: analysis of 13 procedures” – opublikowana w Klinice Ocznej w 2022 r.
3. „Efficacy of intravitreal injections of melphalan in the treatment of retinoblastoma vitreous seeding” – opublikowana w Advances in Clinical and Experimental Medicine w 2023 r.
4. „Metody miejscowego leczenia wewnątrzgałkowego siatkówczaka” opublikowana w Klinice Ocznej w 2022 r.

Wszystkie cztery prace opublikowane zostały w języku angielskim, trzy pierwsze artykuły mają charakter prac oryginalnych, ostatnia jest pracą pogładową. Doktorant jest pierwszym autorem wszystkich publikacji. We wszystkich artykułach pierwszy autor był pomysłodawcą projektu, opracował koncepcję i założenia pracy badawczej, zgromadził dane kliniczne i wyniki badań dodatkowych, dokonał ich analizy, zapoznał się z piśmiennictwem, opracował manuskrypt, uwzględnił sugestie recenzentów a także prowadził korespondencję z redakcją czasopism. Indywidualny wkład Doktoranta w powstanie rozprawy był duży i nie budzi wątpliwości. Publikacje stanowiące cykl są

powiązane tematycznie, są dorobkiem naukowym będącym uwieńczeniem zainteresowań Doktoranta.

Przedstawiona mi do oceny praca Lekarza Krzysztofa Cieślika, składa się z 73 stron wydruku komputerowego w formacie A5. W początkowej części rozprawy znajduje się spis treści oraz streszczenie zgodne w języku polskim i angielskim. Kolejne części to słowa kluczowe, wstęp, cele, wykaz publikacji stanowiących rozprawę, omówienie i wnioski. W kolejnej części znajdujemy publikacje stanowiące rozprawę, spis tabel i rycin oraz wykaz skrótów. Ostatnia część zawiera oświadczenia współautorów, zgody Komisji Bioetycznych, piśmiennictwo oraz podsumowanie aktywności naukowej Doktoranta. Rozprawa została starannie przygotowana pod względem edytorskim, układ pracy nie budzi zastrzeżeń. Na podkreślenie zasługuje bardzo dobra dokumentacja fotograficzna wybranych przypadków.

Kryteria włączenia oraz metodyka badań a także opracowanie i analiza wyników są prawidłowe. Dyskusje zawarte w publikacjach są prowadzone w sposób rzeczowy, wyczerpujący i krytyczny. Wszystkie artykuły zawierają właściwie dobrane piśmiennictwo. Wnioski odpowiadają celom pracy, są poparte analizą uzyskanych wyników leczenia, mają duże znaczenie praktyczne.

Podsumowując, pragnę stwierdzić, że przedstawiona mi do recenzji rozprawa jest wartościowym osiągnięciem naukowym potwierdzającym umiejętność Lekarza Krzysztofa Cieślika do samodzielnego prowadzenia pracy naukowej.

Rozprawa doktorska pt.: „Ocena skuteczności nowoczesnych metod miejscowego leczenia siatkówczaka” stanowi samodzielny i oryginalny dorobek naukowy Lekarza Krzysztofa Cieślika. Biorąc powyższe pod uwagę mam zaszczyt przedłożyć Wysokiej Radzie Naukowej Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie wniosek o dopuszczenie Lek. Krzysztofa Cieślika do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Poznań, 12 lutego 2024 r.


Anna Gotz-Więckowska