

UNIWERSYTECKI DZIECIĘCY SZPITAL KLINICZNY

im. L. Zamenhofa w Białymstoku

Recenzent

Prof. dr hab. n.med. Alina Bakunowicz-Łazarczyk

Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza

Ocena rozprawy doktorskiej lekarza Krzysztofa Cieślika pt. „Ocena skuteczności nowoczesnych metod miejscowego leczenia siatkówcza”

Siatkówcza jest nowotorem wewnątrzgałkowym najczęściej spotykanym u dzieci w wieku od 1-2 roku życia. Guz ten w większości przypadków dotyczy jednego oka, ale spotyka się również postaci obustronne.

W obecnych standardach postępowania terapeutycznego stosuje się chemioterapię ogólną a także liczne metody miejscowego leczenia siatkówcza. Lekarz Krzysztof Cieślik postawił sobie za cel ocenę terapii miejscowej siatkówcza i ocenę jej skuteczności przy wykorzystaniu licznych nowoczesnych metod miejscowych takich jak iniekcje doszklistkowe melfalanu, przezręczniczną termoterapię laserową z dożylnym podaniem indocyjaniny oraz brachyterapię z zastosowaniem radioaktywnego rutenu.

Rozprawa doktorska stanowi cykl 4 spójnych tematycznie prac dotyczących leczenia miejscowego siatkówcza. Zostały one opublikowane w Klinice Ocznej (3 prace) oraz *Advances in Clinical and Experimental Medicine* (1 praca).

Publikacje te liczą 190 punktów MEiN i IF 1,73.

Pierwsza praca omawia skuteczność przezświetlonej termoterapii laserowej z jednoczesnym dożylnym podaniem indocjaniny w leczeniu siatkówczaka i na uwagę zasługuje mała skuteczność tej terapii (wskaźnik powodzenia 26,7%).

W drugiej publikacji oceniono skuteczność brachyterapii rutenu w siatkówczaku i potwierdzono jej wysoki procent wyleczenia (92,3%).

W trzeciej pracy przedstawiono ocenę leczenia rozsiewu siatkówczaka w ciele szklistym przy zastosowaniu doszkliskowych iniekcji melfalanu.

Ta terapia okazała się wysoce skuteczną metodą leczenia rozsiewu nowotworowego w ciele szklistym (88% skuteczności).

Czwarta publikacja jest pracą poglądową opisującą wszystkie metody miejscowego leczenia siatkówczaka z uwzględnieniem najnowocześniejszej chemioterapii dotętnicznej i doszkliskowego podawania iniekcji z melfalanu.

Rozprawa doktorska została wydana w postaci książki, która zawiera spis treści, streszczenie w języku polskim i odpowiadające mu streszczenie w języku angielskim.

W następnej kolejności zawarto wstęp i cel rozprawy, które zostały sformułowane prawidłowo. Następnie dołączono wykaz publikacji stanowiących rozprawę doktorską oraz omówienie poszczególnych artykułów.

Metody badawcze we wszystkich pracach zostały odpowiednio dobrane i opisane. Statystyka nie budzi zastrzeżeń. Opis i dyskusja wyników badań została poprowadzona prawidłowo, ciekawie i świadczy o dużej wiedzy doktoranta.

Wnioski z poszczególnych prac zostały dodatkowo oddzielnie wypunktowane i odpowiadają celom pracy doktorskiej oraz są poparte wynikami. Cytowanie piśmiennictwa nie budzi zastrzeżeń.

W dalszej części zostały dołączone odbitki czterech prac, spis rycin i tablic i oświadczenia współautorów o indywidualnym wkładzie w powstawanie artykułów.

Należy podkreślić główny i znaczący wkład lekarza Krzysztofa Cieślika w powstawanie wszystkich publikacji w których jest on pierwszym autorem. Następnie zostały dołączone zgody Komisji Bioetycznej a później piśmiennictwo z poszczególnych prac.

Zwraca uwagę fakt, że piśmiennictwo zostało odpowiednio dobrane i jest bogate. Została również przedstawiona aktywność naukowa lekarza Krzysztofa Cieślika, jego szkolenia zagraniczne (USA i Niemcy) i wszystkie publikacje.

Lekarz Krzysztof Cieślik jest współautorem w sumie 13 prac o IF 87,992 i 968 punktów MEiN.

Wskaźnik Hirscha według Web of Science wynosi 3, a według Scopus 4.

Podsumowując stwierdzam, że rozprawa doktorska lekarza Krzysztofa Cieślika przedstawia wysoki poziom wiedzy specjalistycznej z zakresu leczenia siatkówczaka. Uwidacznia umiejętności samodzielnego prowadzenia pracy naukowej i stanowi oryginalne rozważanie w postaci oceny nowoczesnych metod miejscowego leczenia siatkówczaka.

Opublikowane artykuły należące do rozprawy doktorskiej stanowią ważny wkład w okulistykę dziecięcą i onkologię okulistyczną, mają wartość praktyczną i dydaktyczną.

Rozprawa doktorska lekarza Krzysztofa Cieślika pt. "Ocena skuteczności nowoczesnych metod miejscowego leczenia siatkówczaka" spełnia wymogi określone w art.187 ustawy z dn.20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Zwracam się do Rady Naukowej Instytutu „ Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” o dopuszczenie lekarza Krzysztofa Cieślika do dalszych etapów przewodu doktorskiego i otrzymania stopnia doktora nauk medycznych.