



UNIwersYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Akceptuję
[Signature]

KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI

Kierownik : Prof. dr hab. n. med. Marta Misiuk-Hojło

Sekretariat Kliniki tel. 71 736-43-00

fax. 71 736-43-09

e-mail: okulistyka@umw.edu.pl

Wrocław 22.04.2024

OCENA

rozprawy na stopień doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne lek. Magdaleny Bazewicz o tytule:
„Współczesne metody diagnozowania zapaleń błony naczyniowej”.

W większości nabytych chorób oczu głównym mechanizmem powstania jest stan zapalny. Może on ograniczyć się do gałek ocznych, niekiedy występuje w przebiegu schorzeń systemowych.

Terapia zapaleń błony naczyniowej oka uzależniona jest od odpowiedniej identyfikacji stanu klinicznego pacjenta. Duże znaczenie ma odróżnienie form niezakaźnych od zakaźnych ze względu na odmienne postępowanie terapeutyczne. Dlatego temat rozprawy doktorskiej lek. Magdaleny Bazewicz dotyczący współczesnych metod diagnozowania zapaleń błony naczyniowej ma tak istotny walor kliniczny.

Rozprawa doktorska lek. Magdaleny Bazewicz składa się z 4 publikacji. Należy podkreślić, że doktorantka we wszystkich publikacjach jest pierwszą autorką, a wszystkie prace znalazły się w renomowanych czasopismach ze współczynnikiem wpływu. Sumaryczna wartość punktacji MEiN wynosi 290 pkt, a sumaryczny IF = 12,108.

Oto publikacje :

1. **Bazewicz M, Draganova D, Makhoul M, Chtarto A, Elmaleh V, Tenenbaum L, Caspers L, Bruyns C, Willermain F.** Effect of SOCS1 overexpression on RPE cell activation by proinflammatory cytokines, *Neurosci Lett.* 2016 Sep 6;630:209-215. doi: 10.1016/j.neulet.2016.07.054
IF:2,18,Punkty MEiN:20
2. **Bazewicz M, Makhoul M, Goffin L, El Mouden J, Judice M Relvas L, Caspers L, Draganova D, Postelmans L, Gracia C, Willermain F.** Clinical Utility of 18F-FDG PET/CT in the Work-up of Children with Uveitis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2023 Jan; 31(1):77-86. Doi: 10.1080/09273948.2021.1985522
IF:3,3, Punkty MEiN: 100
3. **Bazewicz M, Lhoir S, Makhoul M, Libois A, Van den Wijngaert S, Caspers L, Willermain F.** Neurosyphilis cerebrospinal fluid findings in patients with ocular syphilis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2021 Jan 2;29(1):95-101.doi: 10.1080/09273948.2019.1672193
IF:3,728, Punkty MEiN: 100
4. **Bazewicz M, Heissigerova J, Pavesio C, Willermain F, Skrzypecki J.** Ocular sarcoidosis in adults and children: update on clinical manifestation and diagnosis. *J Ophthalmic Inflamm Infect.* 2023 Sep 18;13(1):41. doi: 10.1186/s12348-023-00364-z.
IF:2,9, Punkty MEiN: 70

Celem rozprawy doktorskiej była prezentacja możliwości rozpoznawania zapaleń błony naczyniowej oraz przedstawienie etiologii nieinfekcyjnego zapalenia tej błony.

Pierwsza praca dotyczy przede wszystkim autoimmunologicznych aspektów omawianej grupy schorzeń. Badania wykonano metodą *in vitro* z użyciem komórek nabłonka barwnikowego siatkówki. Wnioski

z tych badań umożliwiają wyjaśnienie procesów, które mogą prowadzić do rozpoznawania lub terapii zapaleń błony naczyniowej o charakterze niezakaźnym.

Publikacje druga i trzecia związane są z badaniami klinicznymi. Doktorantka wykonała badania retrospektywne w wybranych formach zapaleń błony naczyniowej. Oceniała możliwości diagnostyczne u dzieci z idiopatycznym zapaleniem błony naczyniowej.

W kolejnej publikacji analizowała wyniki badań płynu mózgowo-rdzeniowego i objawy okulistyczne u chorych z kiłą oczną. Okazało się, że jedynie nieco ponad 50% badanych chorych można było zaliczyć do grupy kiły ośrodkowego układu nerwowego zgodnie z kryteriami Centers for Disease Control and Prevention. Natomiast 71% chorych miało objawy neuroinfekcji w płynie mózgowo - rdzeniowym.

Czwarta publikacja związana jest z problemami rozpoznawania etiologii zapaleń błony naczyniowej przez okulistów, ze szczególnym uwzględnieniem różnic między sarkoidozą oczną u dzieci poniżej piątego roku życia, u dorosłych oraz u chorych z tzw. Blau Syndrome.

W mojej opinii ta ostatnia praca ma duże znaczeniu w praktyce klinicznej.

Podsumowując rozprawa doktorska lek. Magdaleny Bazewicz o tytule: „*Współczesne metody diagnozowania zapaleń błony naczyniowej*” spełnia warunki określone w art.187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018 poz.1668), dlatego wnioskuję o dopuszczenie kandydatki do dalszych etapów przewodu doktorskiego oraz wnioskuję o jej wyróżnienie.

Kierownik Katedry Okulistyki

Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło