



**UNIwersYTET MEDYCZNY**  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

**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 4.07.2024

Ocena

rozprawy na stopień doktora nauk medycznych

lek. Kingi Gołaszewskiej o tytule

*” Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa kanalooplastyki ab externo i wszczepienia mikroimplantu iStent pierwszej generacji podczas operacji fakoemulsyfikacji zaćmy w leczeniu jaskry pierwotnej otwartego kąta przesączania”*

Jaskra jest neuropatią nerwu wzrokowego, a jak na razie, jednym modyfikowalnym czynnikiem ryzyka schorzenia jest ciśnienie wewnątrzgałkowe.

W ostatnich latach pojawiło się wiele publikacji promujących odstępianie od twierdzenia, że terapia farmakologiczna jest leczeniem pierwszego rzutu w leczeniu jaskry pierwotnej otwartego kąta przesączania.

Rozprawa doktorska lek. med. Kingi Gołaszewskiej stanowi cykl 2 publikacji o łącznym IF=8,864, co daje 280 punktów MEiN. Doktorantka w obu pracach jest pierwszym autorem. Zwraca uwagę wysoki IF prac niewłączonych do rozprawy doktorskiej.

Publikacja I – praca przeglądowa

Gołaszewska K, Obuchowska I, Konopińska J. : Evaluation of the efficacy and safety of canaloplasty and iStent bypass implantation in patients with open-angle glaucoma: a review of the literature, *Journal of Clinical Medicine*, 2021 Oct 23; 10(21):4881. doi: 10.3390/jcm 10214881.

PMID: 34768400; PMCID: PMC8584607. IF-=4.964 MEiN=140

Publikacja II – praca oryginalna

Gołaszewska K, Obuchowska I, Konopińska J.: First-generation iStent implantations versus ab externo canaloplasty combined with phacoemulsification in patients with primary open angle glaucoma – 12- month follow-up, *Journal of Clinical Medicine*, 2023 Sep 1;12(17):5711. doi: 10.3390/jcm1217511. PMID: 37685778; PMCID: 10488869. IF=3.900 MEiN=140

W pierwszej pracy Doktorantka przeanalizowała publikacje dotyczące skuteczności i bezpieczeństwa kanalooplastyki i wszczepienia iStentów u pacjentów z jaskrą pierwotną otwartego kąta. W dostępnych materiałach nie znaleziono odpowiednich danych porównujących implantację iStentu i kanalooplastyki ab externo. Skłoniło to Doktorantkę do podjęcia próby rocznej obserwacji chorych po wyżej wymienionych operacjach, stanowi to nowatorski wkład pracy lek. med. K. Gołaszewskiej.

Druga publikacja była oryginalnym prospektywnym badaniem klinicznym z udziałem 138 pacjentów z jaskrą pierwotną otwartego kąta we wczesnym i średnim etapie zachorowania. Chorzy zostali podzieleni na 2 grupy różniące się wykonywanym zabiegiem operacyjnym. Obserwacja objęła okres 12 miesięcy. Byłoby cenne, aby obserwacja tych pacjentów była kontynuowana do co najmniej 3 lata.

Doktorantka wykazała, że zarówno jedna jak i druga operacja w podobnym stopniu obniżają ciśnienie wewnątrzgałkowe, wpływają podobnie na ostrość wzroku, pole widzenia i wymagają podobnej liczby zalecanych kropli przeciwjaskrowych po operacji.

Również średnia gęstość komórek śródbłonna rogówki po roku od zabiegów była podobna. Jeśli chodzi o powikłania w postaci krwistka i przejściowego wzrostu ciśnienia wewnątrzgałkowego były one częstsze u pacjentów po kanalooplastyce ab externo.

Doktorantka stwierdziła, że zarówno wszczepienie implantu iStent połączone z fakoemulsyfikacją jak i kanalooplastyką ab externo mają porównywalne bezpieczeństwo i skuteczność u chorych leczonych z powodu wczesnych i średniozaawansowanych postaci jaskry pierwotnej otwartego kąta. Być może w przyszłości będą to procedury pierwszego wyboru w leczeniu omawianego schorzenia.

Obie prace zostały opublikowane w renomowanych czasopismach okulistycznych po dokładnej analizie przez recenzentów.



Rozprawa doktorska lek. Kingi Gołaszewskiej o tytule: „*Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa kanalooplastyki ab externo i wszczepienia mikroimplantu iStent pierwszej generacji podczas operacji fakoemulsyfikacji zaćmy w leczeniu jaskry pierwotnej otwartego kąta przesączania*” spełnia warunki określone w art.187 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz.U. z 2023 poz. 742), dlatego zwracam się do Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie kandydatki do dalszych etapów przewodu doktorskiego i wyróżnieniem rozprawy.

Kierownik Katedry Okulistyki  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu  
*prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło*