

dr hab. n. med. Dariusz Dobrowolski  
Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki,  
Wydział Nauk Medycznych w Zabrze,  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. Panewnicka 65, 40-760 Katowice  
Kierownik Oddziału Okulistycznego  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5  
im. Św. Barbary, Centrum Urazowego w Sosnowcu  
Pl. Medyków 1, 41-200 Sosnowiec

Katowice, dnia 18 lipca 2023r.

VIDA: =  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNEJ  
Przewodniczący  
prof. dr hab. Agnieszka Haloń

### **Recenzja rozprawy doktorskiej lek. Roksany Anny Silicki**

p.t. „Analiza wpływu jednoczasowej fakoemulsyfikacji soczewki na morfologię siatkówki u pacjentów poddanych witrektomii z powodu błony przedsiatkówkowej”

Błony przedsiatkówkowe to dość powszechny problem powodujący istotne zaburzenia widzenia. Postęp w ich rozpoznawaniu nastąpił wraz z rozwojem optycznej koherentnej tomografii (OCT), a możliwość wykonania badań śródoperacyjnie znacząco poprawiła wyniki chirurgii. Dzięki nowoczesnym narzędziom udało się nie tylko poprawić wyniki leczenia, ale i wspomóc lekarza w wyborze optymalnego czasu wykonania zabiegu, jak i dostosowaniu techniki operacyjnej do konkretnego przypadku.

Doktorantka we wstępie przedstawiła najczęstsze przyczyny powstawania błon nasiatkówkowych, ich klasyfikacje, omówiła diagnostykę z szczegółową rolą optycznej koherentnej tomografii, aby następnie przejść do form leczenia. Zawarte w tym rozdziale informacje są aktualnym usystematyzowaniem wiedzy o błonach nasiatkówkowych i metodach ich leczenia.

Przechodząc do celów pracy zdefiniowała problem zakresu techniki chirurgicznej. Analizowała wpływ jednoczasowej witrektomii i chirurgii soczewki na

parametry morfologiczne siatkówki w badaniu OCT oraz obraz kliniczny pacjenta. Doktorantka dociekała czy porównanie zabiegu łączonego i rozdzielnym trybem leczenia pomoże w optymalizacji decyzji o zakresie zabiegu i okołozabiegowej farmakoterapii przeciwzapalnej.

Rozdział „Materiały i metody” zawiera szczegółową charakterystykę grup badanych, kryteria włączenia i wykluczenia z badania. Dalej doktorantka określa zakres ilościowych parametrów objętych analizą oraz jakościowych parametrów morfologicznych. Celny ich dobór pozwala na wieloaspektowe przeprowadzenie obserwacji we wszystkich grupach chorych. Analiza wzbogacona jest szeregiem testów statystycznych dobranych adekwatnie do postawionego problemu badawczego.

Rozdział „Wyniki” zawiera szczegółowe dane statystyczne i demograficzne grup badanych. Doktorantka porównuje badane grupy w pełnym spektrum zarówno parametrów jakościowych i ilościowych. Poszczególne parametry są ilustrowane wykresami i komentarzem uzyskanych wyników. W Dyskusji koreluje swoje wyniki z danymi literaturowymi. Dobór piśmiennictwa w tej części pracy świadczy o dojrzałości naukowej i sprawnym posługiwaniu się aktualną wiedzą. Bibliografia obejmuje 162 rekordy, które oddają zapoznanie się autora z omawianą tematyką.

Wnioski płynące z badań odpowiadają na przedstawione cele pracy i mówią, że jednoczasowe chirurgia soczewki z witrektomią pozwalają osiągnąć podobne wyniki parametrów anatomicznych siatkówki oraz parametrów czynnościowych jak u pacjentów poddanych jedynie witrektomii. Z kolei zmiany grubości ektopowych wewnętrznych warstw siatkówki w dołku (ectopic inner foveal layers – EIFL) w poszczególnych grupach potwierdzają większy efekt prozapalny zabiegu łączonego,

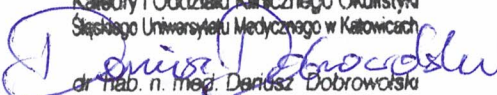


co jest istotną i nową obserwacją. Obserwacje doktorantki wskazują też na potrzebę optymalizacji strategii farmakoterapii około- i pooperacyjnej.

Podsumowując, rozprawa liczy 107 stron, układ pracy jest przejrzysty, podzielony na rozdziały i podrozdziały, typowo dla metodyki powszechnie przyjętej w rozprawach doktorskich. Dobór metod badawczych jest właściwy do przedstawionych założeń pracy, adekwatnie dobrane są też testy statystyczne. Doktorantka właściwie dobiera literaturę, co potwierdza znajomość obranej problematyki i posiadanie właściwego warsztatu naukowego. Praca zawiera przejrzysty materiał ilustracyjny szczegółowo opisujący wyniki i ułatwiający zrozumienie całej pracy. W pracy nie dostrzegam istotnych błędów pomniejszających jej wartość.

Przedstawiona do recenzji rozprawa lek. Roksany Anny Silicki spełnia warunki określone w art. 187 ust. 1-4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2018, poz. 1668). Wnoszę zatem prośbę do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu o dopuszczenie lek. Roksany Anny Silicki do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Wrocław, 18.07.2023

**ADIUNKT**  
Katedry i Oddziału Klinicznego Okulistyki  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
  
dr hab. n. med. Danisz Dobrowolski

