

Grzegorz OWCZAREK
Piotr JUROWSKI

ZMIANY TRANSMISJI PROMIENIOWANIA OPTYCZNEGO PRZEZ SOCZEWKI WEWNĄTRZGAŁKOWE EKSPLANTOWANE Z POWODU ZJAWISKA GLISTENINGU

STRESZCZENIE *Celem badań była analiza zmian transmisji promieniowania optycznego przez wewnątrzgałkowe hydrofilne i hydrofobowe soczewki akrylowe eksplantowane z gałki ocznej ze względu na znaczne nasilenie zjawiska glisteningu, obniżającego ostrość wzroku. Porównano średni widmowy współczynnik przepuszczania nadfioletu (dla zakresu od 200 do 380 nm) oraz współczynnik przepuszczania światła (w zakresie od 380 do 780 nm) dla soczewek eksplantowanych i identycznych nieużywanych soczewek wewnątrzgałkowych.*

Słowa kluczowe: *chirurgia zaćmy, soczewki wewnątrzgałkowe, widmowa charakterystyka przepuszczania.*