

Wpływ czasu trwania schorzenia rogówki, rodzaju przeprowadzonej procedury oraz czasu oczekiwania na przeszczep drażący na czas utrzymania płatka przeszczepu u pacjentów z dokonaną perforacją rogówki

The effect of the duration of the corneal diseases, the type of transplant procedure and the waiting time for penetrating keratoplasty on the maintenance of corneal graft in patients with corneal perforation.

prof. dr hab. n. med. Dorota Wygłędowska-Promieńska^{1,2}, dr Kamila Koziel-Kołodziejczyk², dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2}

¹*Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach*

²*Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Śląskiego Uniwersytetu Medycznego im. Prof. K. Gibińskiego w Katowicach*

Badanie obejmowało 113 chorych i oparte było na retrospektywnej analizie dostępnej dokumentacji medycznej wszystkich pacjentów leczonych chirurgicznie z powodu perforacji rogówki w latach 2013-2015 w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego w Katowicach.

Po rocznej obserwacji po keratoplastyce drażącej płatki przeszczepu rogówki utrzymał się u 60.9% chorych (n=53), po dwóch latach – u 45.7% chorych (n=36). Na podstawie przeprowadzonej analizy uzyskano wyniki, wskazujące na istotny statystycznie wpływ czasu trwania schorzenia rogówki (p=0.046) na czas utrzymania płatka przeszczepu rogówki oraz brak zależności między czasem oczekiwania na przeszczep (p=0.81) i rodzajem przeprowadzonej procedury (p=0.17) na czas utrzymania płatka przeszczepu.

The study included 113 patients and was based on a retrospective analysis of the available medical records of all patients surgically treated for corneal perforation in 2013-2015 at the University Clinical Center prof. K. Gibiński in Katowice.

After one year of follow-up after penetrating keratoplasty, the corneal flap was maintained in 60.9% of patients (n = 53), and after two years - in 45.7% of patients (n = 36). Based on the analysis, the results showed a statistically significant influence of the duration of the corneal disease (p = 0.046) on the duration of the maintenance of the corneal graft flap and no correlation between the waiting time for transplant (p = 0.81) and the type of procedure performed (p = 0.17) for the duration of the corneal graft flap maintenance.