



Krakow-Lublin Ophthalmology Summit

5th Krakow-Lublin Ophthalmology Summit
2-3.12.2022 – LUBLIN

Angio OCT w monitorowaniu trakcji szklistkowo-siatkówkowej po leczeniu chirurgicznym- obserwacja trzymiesięczna.

The role of OCT angiography in vitreomacular traction assesment after surgical treatment- three-month observational study.

prof. dr hab. n. med. Katarzyna Michalska-Malecka, dr Krzysztof Broniarek

Katedra i Klinika Okulistyki Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwesyteckie Centrum Kliniczne Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Pacjentom z objawową trakcją szklistkowo-siatkówkową zbadano najlepszą skorygowaną ostrość widzenia, wykonano OCT oraz angio OCT. Badania były przeprowadzane w pierwszej dobie przed operacją, tydzień, dwa tygodnie i 3 miesiące po operacji witekтомii tylnej z podaniem gazu 25% SF6. Oceniano dołeczkową strefę beznaczyniową, gęstość naczyń splotu powierzchownego i głębokiego oraz centralną grubość siatkówki. Interpretacja wyników uwzględniała obecność chorób ogólnych.

Patients with symptomatic vitreomacular traction (VMT) had OCT, angio OCT scans and Best Corrected Visual Acuity measurements. Evaluation took place pre-operatively, one day, one week, two weeks and 3 months after pars plana vitrectomy with 25% SF6 endotamponade. Foveal avascular zone area, superficial and deep vessel density and central retinal thickness were measured. Results interpretation included influence of pre-existing chronic conditions.