

PÓŹNE KOMPLIKACJE PO WEWNĄTRZGAŁKOWYM CIELE OBCYM – OPIS PRZYPADKU

LATE-ONSET COMPLICATIONS OF INTRAOCULAR FOREIGN BODY – CASE REPORT

Słowa kluczowe

Makulopatia, hipotonia, *iris-claw*, ciało obce wewnątrzgałkowe, Artisan.

Key words

Maculopathy, hypotony, iris-claw, intraocular foreign body, Artisan.

Streszczenie

Pięćdziesięcioletni mężczyzna zgłosił się do poradni okulistycznej z powodu postępującego pogorszenia ostrości widzenia w prawym oku. Pacjent podawał, że dolegliwości zaczęły się mniej więcej 3 miesiące przed zgłoszeniem się do okulisty. W wywiadzie okulistycznym ujawniono stan po urazie oka prawego, z ciałem obcym wewnątrzgałkowym 10 lat wcześniej. Pacjenta przyjęto wtedy na oddział okulistyczny w trybie ostrożyrowym, zaopatrzone ranę rogówki, wykonano *pars plana* witektonię z usunięciem soczewki i ewakuacją ciała obcego. Cztery miesiące później pacjent przeszedł zabieg fiksacji transskleralnej sztucznej soczewki.

Osiem lat po urazie pacjenta hospitalizowano w trybie ostrożyrowym z powodu podwichnięcia implantu soczewki w oku prawym. Implant usunięto i wszczepiono soczewkę *iris-claw* w pozycji za tęczęwką. Podczas wizyty z powodu pogorszenia widzenia (dwa lata potem) w korekcji własnej (soczewka kontaktowa +8,0 *Dsph*) okiem prawym pacjent liczył palce z 0,5 m.

W optycznej koherentnej tomografii (*optical coherence tomography* – OCT) uwidoczniono fałdy naczyniówki w tylnym biegunie oraz obrzęk plamki – grubość centralnej siatkówki 535 μm . Podjęto decyzję o leczeniu farmakologicznym. Leczenie zachowawcze trwało 13 tygodni, ale nie udało się uzyskać znacznej poprawy stanu miejscowego.

Summary

A 54-year-old patient with progressive worsening of visual acuity of his right eye was seen at the outpatient clinic. He reported the onset of symptoms 3 months earlier. He had a history of ocular trauma with intraocular foreign body 10 years earlier, which was treated surgically with corneal wound sutures and a pars plana vitrectomy for the removal of intraocular foreign body performed as an emergency procedure. Four months later the elective transscleral IOL fixation was performed.

Eight years later the patient was hospitalized due to IOL subluxation in his right eye. The IOL was removed and a retropupillary iris-claw lens was implanted. Two years after an iris-claw implantation, the patient's BCVA (with +8.0 contact lens) in the right eye was counting fingers at 0.5 m.

The OCT revealed choroidal folds and macular oedema with the central retinal thickness of 535 μm . The patient was started on a topical medication, yet, after 13 weeks of treatment, there was no significant improvement.

Therefore, the 23G pars plana vitrectomy with 5000 silicon oil tamponade was performed, achieving an improved ocular axial length and choroidal fold resolution. During the follow up, no recurrence of choroidal folds, significant vision deterioration or ocular axial length changes was observed.

U pacjenta wykonano 23G *pars plana* witek-
tomię z podaniem oleju silikonowego 5000 do ko-
mory ciała szklanego. Uzyskano elongację gałki
ocznej oraz regresję fałdów naczyniówki. Podczas
obserwacji w okresie pozabiegowym nie zauważo-
no nawrotu fałdów naczyniówki ani dalszego po-
gorszenia ostrości wzroku czy skrócenia długości
osiowej gałki ocznej.