

O czym przeczytamy w suplemencie „Implanty toryczne” czasopisma „Klinika Oczna”

Po operacji zaćmy nierzadko pacjenci oceniają wynik zabiegu na podstawie ostrej refrakcji. Celem operacji zaćmy jest zatem nie tylko usunięcie zmętniałej soczewki własnej i zastąpienie jej sztuczną, lecz dodatkowo uzyskanie jak najlepszego efektu refrakcyjnego. Konsekwentne dążenie do osiągnięcia oczekiwanego efektu opiera się na prowadzeniu szeregu badań zmierzających do poprawienia wzorów do obliczania mocy implantów, doprecyzowania pomiarów biometrii oraz opracowania nowoczesnych urządzeń wspomagających pracę chirurga. Nowe systemy pozwalają wykonać śródoperacyjną aberrometrię oraz ułatwiają operację poprzez nawigację obrazową, co znacząco zwiększa możliwość uzyskania optymalnego wyniku u pacjenta. Będą one pomocne zwłaszcza w sytuacjach, gdy operujemy chorych po wcześniejszych zabiegach chirurgii refrak-

cyjnej lub gdy uzyskujemy rozbieżne wyniki kalkulacji mocy, zwłaszcza w przypadku soczewek torycznych. Z kolei nawigacja obrazowa czyni nasze działania bezpieczniejszymi i dokładniejszymi, pokazując zakres kapsuloreksji, optymalną centrację i cyklorotację.

Suplement „Kliniki Ocznej” zawiera artykuły przygotowane przez polskich autorów mających własne doświadczenia z wykorzystaniem tych nowoczesnych urządzeń.

Kałużny i Krzyżanowska omówili wspomaganie pracy chirurga systemem VERION™ zawierającym zarówno moduł pomiarowo-obliczeniowy, jak i system śródoperacyjnej nawigacji obrazowej.

Kuchalska i Dmitriew zaprezentowali przegląd dotychczasowych badań poświęconych wykorzystaniu systemu ORA, który jest dostępnym komercyjnie śródoperacyjnym aberrometrem.

Poznański przedstawił znaczenie topografii i tomografii rogówki w uzyskiwaniu najlepszych efektów refrakcyjnych w fakoemulsyfikacji.

Mrukwa-Kominek i wsp. opisali przypadek kliniczny 51-letniej pacjentki z krótkowzrocznością i astygmatyzmem. System nawigacji obrazowej pozwolił na właściwe umiejscowienie soczewki torycznej pomimo trudnych warunków anatomicznych.

Czosnyka i Kałużny zaprezentowali przypadek wszczepienia soczewki torycznej w oku po keratotomii radialnej oraz omówili najczęstsze problemy, które chirurg może napotkać w takich sytuacjach.

Mam nadzieję, że suplement będzie stanowił dla Państwa ciekawe rozszerzenie tematyki poruszanej w regularnych numerach czasopisma.

prof. dr hab. n. med. Marcin Stopa
Redaktor Naczelny „Kliniki Ocznej”