

# **-8 + 2 = -6 – výmena fackickej šošovky**

Veselý Pavol

*VESELY, očná klinika, Bratislava*

## **Úvod**

Fakická šošovka umožňuje korekciu dioptrickej chyby pacientov, pre ktorých nie je vhodná korekcia dioptrickej chyby excimerovým laserom.

## **Kazuistika**

Zdravá, 30 ročná, žena- lekárka, podstúpila zákrok, pri ktorom jej bola do oboch očí implantovaná fakická šošovka (ICL). Zákroky prebehli bez komplikácií a implantát bol uložený na požadované miesto, do priestoru medzi dúhovku a šošovku. Pooperačná zraková ostrosť na prvom operovanom oku bola 1,0 na prvý pooperačný deň. Na druhom oku bola pooperačná nekorigovaná zraková ostrosť 0,16 a korigovaná ostrosť 1,0 s korekciou -6,0 Dsph. Prvotné zdôvodnenie vzniku refrakčného prekvapenia bol zvyšok viskoelastického materiálu medzi ICL a šošovkou. Toto podozrenie však nebolo potvrdené biomikroskopickým vyšetrením. Nakoľko refrakčné prekvapenie pretrvávalo aj na druhý pooperačný deň, pátrali sme po príčine jeho vzniku. Implantovaná ICL zodpovedala plánovanému chirurgickému plánu. Avšak, pri opakovanom výpočte som zistil, že prvotná kalkulácia bola nesprávna. Preto bola naplánovaná a uskutočnená explantácia nesprávnej

a následne implantácia novej fakickej šošovky. Nekorigovaná zrková ostrosť na druhý pooperačný deň bola 1,0. Pri hľadaní príčiny tohto omylu som si uvedomil omyl pri výpočte zamenením čísla 8 a čísla 2 na klávesnici počítača. Numerická klávesnica na počítači má totiž opačné poradie ako tá, na telefóne. Kým na telefóne sa uprostred horného riadku nachádza číslo 2 a číslo 8 uprostred dolného riadku, numerická klávesnica má uprostred horného riadku číslo 8 a uprostred dolného riadku číslo 2. Týmto omylom a chybným zadaním výšky dioptrickej chyby vzniklo refrakčné prekvapenie vysoké šesť dioptrií.

## **Záver**

Pri hľadaní príčiny tohto omylu som si uvedomil omyl pri výpočte zamenením čísla 8 a čísla 2 na klávesnici počítača. Numerická klávesnica na počítači má totiž opačné poradie ako tá, na telefóne. Kým na telefóne sa uprostred horného riadku nachádza číslo 2 a číslo 8 uprostred dolného riadku, numerická klávesnica má uprostred horného riadku číslo 8 a uprostred dolného riadku číslo 2. Týmto omylom a chybným zadaním výšky dioptrickej chyby vzniklo refrakčné prekvapenie vysoké šesť dioptrií.

**kľúčové slová:** krátkozrakosť, fakická šošovka, kalkulácia, refrakčné prekvapenie

**korešpondenčný E-mail:** [palo.vesely@veselyok.com](mailto:palo.vesely@veselyok.com)