

Názov prednášky:

Chirurgické riešenie amócie sietnice s dierou makuly na oku s vysokou myopiou, technikou PPV s invertovaným flapom MLI– kazuistika.

Autor: Gajdošová M., Ondrejková M.

Pracovisko: OFTAL s.r.o, Špecializovná nemocnica v odbore oftalmológia Zvolen

Cieľ: Vyhodnotenie účinnosti PPV s invertovaným flapom MLI v liečbe amócie sietnice s dierou makuly (ASMD) na oku s vysokou myopiou.

Úvod: Amócia sietnice s dierou makuly sa najčastejšie vyskytuje na očiach s vysokou myopiou a pre vitreoretinálneho chirurga vždy predstavuje výzvu. Pri jej chirurgickom riešení sa využívajú rôzne techniky (PPV s MLI peelingom s tamponádou plynom, či silikónovým olejom, extramakulárna drenáž, či makulárne plomby). Odkedy Kuryama a Michalewska et al publikovali, že technika invertovaného flapu MLI prispieva k väčšej úspešnosti uzáveru MD na myopických očiach, viacerí autori (Chen et al, Sasaki et al) publikovali práce, v ktorých porovnávali úspešnosť liečby ASMD technikou PPV s MLI peelingom vs PPV s invertovaným flapom. Zhodne uvádzajú, že anatomická úspešnosť je pri technike PPV s invertovaným flapom MLI vyššia, i keď funkčné výsledky sú často limitované rozsahom degeneratívnych myopických zmien.

Kazuistika: 59 ročná pacientka s vysokou myopiou na ľavom oku po operácii regmatogénnej amócie sietnice (AS) pred 12 rokmi extrabulbárnym prístupom (NKZO po operácii bola 0,2 pre amblyopiu a anisometriu), dva roky sledovaná na našom pracovisku pre dieru makuly (MD) pri myopickej makulopatii staršieho dátá, s poklesom NKZO na 0,16, prišla na naše pracovisko so subjektívnym zhoršením vízu a poklesom NKZO na 0,05, spôsobeným centrálnou AS v rozsahu arkád s MD. Použili sme 23-gauge PPV s invertovaným flapom MLI a tamponádou C3F8. Mesiac po operácii bola sietnica priložená a MD uzatvorená. Pooperačná NKZO sa zlepšila na 0,16.

Záver: Technika PPV s invertovaným MLI flapom, je účinnou a užitočnou metódou liečby amócie sietnice s makulárnou dierou na očiach s vysokou myopiou. Uzáver MD je kľúčovým faktorom pre anatomickú úspešnosť operácie a zníženie pravdepodobnosti reamócie sietnice.

Email: gajdosova@oftal.sk