

Implantácia vnútroočnej šošovky do puzdra pri ruptúre zadného puzdra

Veselý Pavol

VESELY, očná klinika, Bratislava

Úvod

Jednou z komplikácií operácie sivého zákalu je peroperačná ruptura zadného puzdra. Tá si väčšinou vyžaduje zmenu operačného postupu a nie zriedkavo aj zmenu miesta implantácie.

Kazuistika

Priestor medzi prednou stenou sklovca a zadným puzdrom šošovky, Burgerov priestor, je vyplnený malým množstvom vnútroočnej tekutiny. K poškodeniu zadného puzdra dochádza najčastejšie počas aspirácie kôry šošovky, teda po ukončení fakoemulzifikácie. Pri ruptúre zadného puzdra šošovky dochádza ku kolapsu Burgrovho priestoru a veľmi často aj k poškodeniu prednej steny sklovca s únikom sklovca do prednej komory. Pokiaľ je to možné, je potrebné dokončiť aspiráciu kôry šošovky s čo najmenšou aspiráciou sklovca. Pokiaľ toto nie je uskutočniteľné, je možné vykonať prednú vitrektómiu aj skôr a opätovne sa vrátiť k aspirácii zvyšných hmôt šošovky. Je optimálne vykonať tzv. suchú vitrektómiu alebo s minimálnym prítokom BSS. Pokiaľ však pri ruptúre zadného puzdra nedôjde

k poškodeniu prednej steny sklovca a úniku sklovca je možné pokračovať v zákroku. K takejto situácii dochádza najčastejšie pri vzniku radiálnej ruptury predného puzdra a jej prechodu na zadné puzdro cez ekvátor šošovky. Stabilita sklovca umožňuje dokončenie zákroku aj s implantáciou šošovky do puzdra. Aj napriek tomu je vhodné po implantácii vykonať prednú vitrektómiu.

Záver

Ruptura zadného puzdra znamená nemilú komplikáciu avšak je možné ju zvládnuť bez ohrozenia výsledku operácie šošovky a kvality zrakovkej ostrosti.

kľúčové slová: katarakta, ruptura, zadné puzdro, predná vitrektómia, implantácia

korešpondenčný E-mail: palo.vesely@veselyok.com