

68.

Phacoemulsificatio hatására bekövetkezett szemnyomásváltozás a korai posztoperatív szakban nem glaucomás betegeken

FODOR MAGDOLNA, TSORBATZOGLÓU A., VÁMOSI P., BERTA A.

DE OEC, Szemklinika, Debrecen

Bevezetés: Irodalmi adatokból ismert, hogy phacoemulsificatio hatására az intraocularis nyomás csökken.

Betegek és módszer: Saját beteganyagunkból, retrospektíven 286 beteg (átlagéletkor 67,6±11,8 év) 323 szemét vizsgáltuk meg, akiknél phacoemulsificatiót végeztünk hátsó csarnoki lencse beültetésével. A betegek szürke hályogon kívül egyéb szemészeti betegségben nem szenvedtek. Megvizsgáltuk a visust és az intraocularis nyomást a műtétet megelőző napon, majd a posztoperatív 10. napon. A szemnyomások mérése Goldmann-féle applanációs tonométerrel történt.

Eredmények: A preoperatív korrigált visus átlagosan 0,25 (SD±3,06) volt. A posztoperatív visus 0,93 (SD±0,13), a posztoperatív szemnyomás 13,69 Hgmm (SD±3,6) volt. A posztoperatív szemnyomás átlagosan 1,12 Hgmm-rel, 5,54%-kal volt alacsonyabb a preoperatív értékeknél, az eltérés szignifikánsnak adódott (p=0,0000256).

Következtetés: Saját beteganyagunkon a szemnyomás 5,54%-os csökkenését tapasztaltuk phacoemulsificatiót követően, mely minden bizonnyal az elülső csarnok mélységének posztoperatív növekedésével magyarázható.

69.

Cataracta traumatica – műtéti eredmények régi sérülések esetében

VOGT GÁBOR, BALÁZS K., DUDÁS V.

MÁV Kórház, Budapest

Az elmúlt 2 évben 14 esetben végeztünk phacoemulsificatiót hajlékony műlencse beültetéssel olyan betegeken, akik korábban szemsérülést szenvedtek. Betegeink egy része fél évszázada, fiatal korában sérült meg, évtizedekig gyengén látott, de látásjavító műtét az akkori lehetőségek mellett nem jöhetett szóba. Legtöbbjük jelenleg a másik szem romlása miatt kereste fel osztályunkat, ahol a teljes körű szemvizsgálat elvégzése után vetettük fel, hogy a sérült szem operációját érdemes megkísérelni a korszerű műtéti módszerek alkalmazásával. A betegek átlagéletkora 23,21±13,85 év volt a sérülés és 55,21±23,39 év az operáció időpontjában, a baleset és a szürkehályog-műtét között átlagosan 32,01±22,51 év telt el.

Valamennyi beteg fénylokizációja jó volt, az ultrahangvizsgálat fekvő chorioretinalis réteget igazolt.

A traumás cataractához leggyakrabban iris-dialysis, glaucoma, szabálytalan pupilla, corneaheg, hátsó synechia és zonulolysis társult. Az előadásban részletezzük az intraoperatív nehézségeket.

A posztoperatív szakban nem fordult elő komplikáció, 0,5-nél 10 beteg visusa lett jobb és 0,1-nél rosszabb eredményt egyetlen esetben sem észleltünk.

A régebben sérült szemek szürkehályog-operációja után sokszor nemcsak a beteg, hanem az orvos számára is meglepően jó látás nyerhető.