

19.

Phacoemulsificatio utáni cornealis változások spekulár mikroszkópos vizsgálata a korai posztoperatív szakban

KETTESY BEÁTA, VÁMOSI P., NÉMETH G., BERTA A.

DE OEC, Szemklinika, Debrecen

Bevezetés: Számos közlemény foglalkozik a cornea-endothel késői posztoperatív szakban (1–12 hónap) mutakozó változásával phacoemulsificatiót követően. A korai posztoperatív szakból ilyen jellegű adatok alig találhatók az irodalomban.

Célkitűzés: Az 1–30. posztoperatív nap cornea-endothelialis változásainak vizsgálata phacoemulsificatiót követően.

Betegek és módszer: 60 szemén végzett phacoemulsificatio során vizsgáltuk Tomey 1100-as spekulár mikroszkóppal a műtéten átesett betegek corneáját. A vizsgálatok a műtét előtt, a műtétet követő első napon, első héten és 1 hónappal a műtét után történtek. A vizsgált paraméterek: a cornea vastagsága, az endothel sejtsűrűsége, az adott területen lévő sejtszám, a variációs koefficiens, a standard deviáció és az átlagos sejtméret. A változó paraméterek az életkor, a nem, a társuló betegség, a műtéti technika (divide and conquer/phaco-crack), a sebkészítés helye (temporalis clear-cornea/12 órá clear-cornea), az alkalmazott viszkoelasztikus anyag (Viscoat/Amvisc Plus), az érzéstelenítés módja (retrobulbaris/csepp+intracamerális Lidocain), a műtét időtartama, a phacoemulsificatiós idő és energia voltak. Ezen változó paraméterek és a vizsgált paraméterek közötti összefüggéseket tanulmányoztuk.

Eredmények: Az absztrakt benyújtásakor az adatok kiértékelése még folyamatban volt.

20.

Tapasztalataink az endophacoemulsificatióval

BERECZKI ÁRPÁD, SÜVEGES I.

SE, I. sz. Szemészeti Klinika, Budapest

Célkitűzés: Az endophacoemulsificatio problematikájának ismertetésével körvonalazzuk a műtétek lehetőségeinek határait az eddig szerzett tapasztalataink kapcsán.

Módszer: Az elsüllyedt lencse műtéttel eltávolítható. Bármilyen műtéti technikát válasszunk is, a műtét célja azonos: az üvegtesti térben levő mag és kéreg teljes eltávolítása. Klinikánkon 1997 és 2001 között kezelt betegek retrospektív kórtörténetét tekintettük át.

Eredmények: A beavatkozás minden esetben vitrectomiával kombinált endophacoemulsificatio volt. A műtétek egyharmadában használtunk perfluorocarbont.

Következtetések: Az elmúlt évtizedek jelentős technikai fejlődésének köszönhetően a vitrectomiával kombinált endophacoemulsificatió jelentős szerepe van a szürke hályog során bekövetkezett luxált lencse sebészetében.