



CIRURGIA REFRACTIVA

14:50 | 16:30 - Sala Lira

Mesa: Adriano Aguilár, Maria Céu Brochado, Francisco Loureiro

CL181- 16:00 | 16:10

EXPLANTAÇÃO DE LENTES INTRA-OCULARES E SUA SUBSTITUIÇÃO

João Paulo Cunha; Arnaldo Santos; Joana Ferreira; Duarte Amado
(Centro Hospitalar de Lisboa Central)

Introdução

Avaliar os resultados da explantação e substituição de lentes intra-oculares (LIO) e de complexos LIO-saco.

Material e métodos

Foram analisados 10 pacientes (12 olhos) submetidos a explantação e substituição de lentes intra-oculares e/ou complexos saco-LIO. Realizámos fotografias de segmento anterior, tomografia de coerência óptica (OCT) visante ou pentacam, microscopia especular e recalculámos a potência da lente intraocular a implantar.

Resultados

As causas destas cirurgias incluíram subluxação de LIO/complexos saco-LIO, descompensação corneana em doentes com lentes refractivas de apoio no ângulo e resultado refractivo de cirurgia de catarata indesejado, todas originando diminuição da acuidade visual. A explantação da lente inicial e sua substituição possibilitou a recuperação visual em 11 dos 12 olhos. Ocorreram complicações peroperatórias em três olhos: deiscência parcial de zónula e hifema. Destes, apenas um olho perdeu capacidade visual por descolamento de retina.

Conclusão

A cirurgia de explantação e substituição de lente intra-ocular é um método eficaz e com bons resultados funcionais ($p < 0,05$).

Bibliografia:

1. Fernández-Buenaga R, Alió JL, Pérez-Ardoy AL, Larrosa-Quesada A, Pinilla-Cortés L, Barraquer R, Alió JL 2nd, Muñoz-Negrete FJ. Late in-the-bag intraocular lens dislocation requiring explantation: risk factors and outcomes. *Eye*. 2013 Jul;27(7):795-801
2. Neuhann I, Fleischer F, Neuhann T. [Reasons for exchange and explantation of intraocular lenses]. *Klin Monbl Augenheilkd*. 2012 Aug;229(8):794-7.
3. Fernández-Buenaga R, Alió JL, Muñoz-Negrete FJ, Barraquer R, Alió-Del Barrio JL. Causes of IOL explantation in Spain. *Eur J Ophthalmol*. 2012 Sep-Oct;22(5):762-8.