



CÓRNEA

14:50 | 16:30 - Sala Pégaso

Mesa: Maria João Quadrado, Francisco Loureiro, Raúl Moreira

CL43- 15:30/15:40

REABILITAÇÃO VISUAL DE DOENTES COM DESCOMPENSAÇÃO ENDOTHELIAL E LIO DE CÂMARA ANTERIOR: RESULTADOS CLINICOS

Vítor Santos Maduro, Nuno Filipe Alves, Carlos Batalha, João Feijão, Pedro Candelária
(*Serviço Oftalmologia - Centro Hospitalar Lisboa Central*)

Introdução:

Muitas publicações mostram que a perda de células endoteliais pode ser acelerada após o implante de lentes intraoculares fáquicas, originando descompensação endotelial e queratopatia bolhosa. Este processo poderá ocorrer até 10-15 anos após o implante da lente. Este trabalho pretende avaliar os resultados clínicos obtidos após o explante da LIO fáquica de câmara anterior associado a facoemulsificação com implante de LIO de câmara posterior seguida da realização de *Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty* – DSAEK

Material e Métodos:

Estudo retrospectivo onde foram avaliados 15 olhos de 8 doentes que desenvolveram descompensação endotelial após colocação de LIO fáquica de câmara anterior e que foram submetidos a explante de LIO fáquica de câmara anterior associado a facoemulsificação com implante de LIO de câmara posterior seguida de DSAEK. As variáveis clínicas avaliadas foram melhor acuidade visual, equivalente esférico final, contagem de células endoteliais e complicações cirúrgicas.

Resultados:

15 olhos de 8 doentes (6 sexo feminino) com idade média de 50, 2 ±9.2 anos. 14 olhos apresentavam implantes de LIO fáquica de câmara anterior de suporte ao ângulo (ICARE e Nuvita) e 1 doente implante de LIO fáquica de câmara anterior de suporte à íris (Artisan). O tempo médio de seguimento após os procedimentos foi de 18±5 meses. Em todos os olhos intervencionados houve melhoria da acuidade visual corrigida no final de 12 meses de follow up (média AV pre cirurgia 0,2 versus média AV pos cirurgia 0,8). O equivalente esférico pós cirurgia foi de -2.8±0.8D. A densidade celular endotelial média ao fim de 12 meses foi de 1800±180 células/mm².

Conclusão:

O explante de LIO fáquica de câmara anterior associado a facoemulsificação e implante de LIO de câmara posterior seguida *Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty* - DSAEK permite uma reabilitação visual rápida e segura em doentes com descompensação endotelial causada pelo implante de LIO fáquicas de câmara anterior.