



CIRURGIA REFRACTIVA, CATARATA

14:50 | 16:30 - Sala Delfim

Mesa: António Melo, M^a Céu Brochado, José Pedro Silva

CL145- 16:00/16:10

ICL NA CORREÇÃO DE AMETROPIA

David Dias, Rita Massa, Maria João Furtado, Miguel Lume, Maria Céu Brochado, Ramiro Salgado, Pedro Menéres
(Centro Hospitalar do Porto)

Introdução:

Os objectivos deste estudo consistiram na avaliação da eficácia e segurança da implantação de lente fáquica de câmara posterior ICL V4C na correcção da miopia com ou sem astigmatismo.

Material e métodos:

Estudo retrospectivo no Centro Hospitalar do Porto que envolveu 46 olhos de 26 doente onde foram implantadas ICL V4C para correcção da miopia com ou sem astigmatismo (n= 46). A análise estatística foi realizada com o programa SPSS (Statistical Package for the Social Science) versão 2.0.

Resultados:

O seguimento dos doentes variou entre 3 e 32 meses. A média de idade dos doentes nos quais foram implantadas ICL era 32.6 anos (DP±5.6). A pressão intraocular pré-operatória foi de 12.0±2.7 mmHg. A média da contagem endotelial pré-operatória foi de 2873 células. A acuidade visual corrigida pré-operatória foi de 0.18±0.14 logMAR. A média do equivalente esférico pré-operatório foi de -9.23±2.97D. A média da profundidade da câmara anterior avaliada com pentacam ® foi de 3,12±0.24.

A pressão intraocular pós-operatória medida foi de 12.4±2.1 mmHg. A variação média da contagem endotelial foi de 133 células, com uma contagem endotelial final de 2740.

A acuidade visual pós-operatória foi de 0.08±0.10 logMAR e o equivalente esférico pós-operatório foi de -0.31±0.27D.

Conclusões:

Este estudo permitiu concluir que a ICL V4C mostrou eficácia e segurança na correcção de miopia com ou sem astigmatismo.

A avaliação pré-operatória cuidada é mandatória para obtenção de um tamanho adequado da lente ICL.