

14:30 | 16:30 - Sala Lince

Mesa: Augusto Candeias, Pedro Cruz Silva, Miguel Lume

PO184- 16:15 | 16:20**RESULTADOS REFRACTIVOS E FUNCIONAIS APÓS CIRURGIA DE CATARATA COM IMPLANTE DE LENTE INTRA-OCULAR MULTIFOCAL TÓRICA**João Queirós; Mariana Seca; Ramiro Salgado; Maria do Céu Pinto
(Centro Hospitalar do Porto)**Objectivo**

Analisar as alterações astigmáticas refractivas e resultado funcional após cirurgia de catarata com implante de uma lente intra-ocular (LIO) tórica multifocal difractiva.

Métodos

Indivíduos presbíopes com astigmatismo corneano superior a 1 dioptria e indicação para cirurgia refractiva do cristalino (RLE), foram submetidos a RLE com implantação de uma LIO tórica multifocal AT LISA Toric (909m). Foi analisado o resultado refractivo e funcional, variação topográfica, rotação da LIO e aparecimento de opacificação capsular posterior.

Resultados

Foram implantadas LIOs AT LISA Toric (909m) em 18 olhos de 9 doentes, com um seguimento mediano de 9 meses. As médias pré-operatórias do equivalente esférico (-4.56 dioptrias) e astigmatismo refractivo (2.74 dioptrias) reduziram significativamente para -0.38 dioptrias e 0.63 dioptrias, respectivamente ($p < 0.05$). A média pré-operatória da melhor acuidade visual corrigida (MAVC) melhorou de 0.16 logMAR para 0.09 logMAR ao 9º mês ($p > 0.05$), sendo a acuidade visual não corrigida de 0.16 logMAR ao 9º mês. No pré-operatório, 56% dos olhos apresentavam J1 e 94% apresentava J2 ou melhor (MAVC a 40 cm). Ao 9º mês, 67% apresentava J1 e 89% apresentava J2 ou melhor (sem correção, a 40 cm). Topograficamente, o astigmatismo corneano manteve-se estável (média da variação de -0.04). A média do desvio do eixo da LIO em relação ao eixo do plano cirúrgico foi de +3.59°, sendo a média da rotação intra-capsular da LIO ao longo do seguimento de +0.55°. 4 dos 18 olhos apresentava ao 9ºM opacificação capsular posterior discreta não condicionando uma diminuição significativa da melhor acuidade visual corrigida.

Conclusão

A LIO tórica multifocal AT LISA Toric (909m) permite obter bons resultados refractivos e funcionais (longe e perto) em olhos com astigmatismo corneano moderado a elevado, mantendo uma boa estabilidade intracapsular rotacional ao fim de 9 meses de seguimento, e permitindo a independência de correcção óptica na vida quotidiana.

Referências

Visser N, Nuijts RM, et al. Visual outcomes and patient satisfaction after cataract surgery with toric multifocal intraocular lens implantation. J Cataract Refract Surg. 2011 Nov;37(11):2034-42.
Alió JL, Piñero DP, Tomás J, Plaza AB. Vector analysis of astigmatic changes after cataract surgery with implantation of a new toric multifocal intraocular lens. J Cataract Refract Surg. 2011 Jul;37(7):1217-29.