



CATARATA

14:50 | 16:30 - Sala Lira

Mesa: Nuno Campos, Conceição Lobo, João Paulo Macedo

CL59- 16:20/16:30

RESULTADOS CLÍNICOS DE UMA NOVALENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL TÓRICA

Tiago Bravo Ferreira, André Marques, Pedro Simões
(Hospital Egas Moniz)

Introdução

A capacidade de corrigir o astigmatismo durante a cirurgia de catarata, com o implante de uma lente intraocular (LIO) tórica, é mais uma opção para conseguir maior independência de óculos e melhores resultados visuais. Pretende-se com este estudo avaliar os resultados visuais e estabilidade rotacional após implantação de uma LIO monofocal tórica (Precizon Toric, Ophtec BV).

Material e métodos

Incluíram-se neste estudo prospetivo portadores de catarata com astigmatismo corneano regular entre 1.00 e 4.00 dioptrias (D) submetidos a facoemulsificação com implante de uma lente Precizon tórica. Durante um período de seguimento de 4 meses, foram avaliadas as acuidades visuais sem e com correção para longe (AVLSC, AVLCC respetivamente), o equivalente esférico e astigmatismo residual, a estabilidade rotacional da LIO (OPD-Scan III, Nidek), e a aberrometria ocular (OPD-Scan).

Resultados

Foram incluídos 32 olhos de 28 pacientes com uma idade média de 72 ± 9 (54 a 85) anos. A AVLSC aos 4 meses foi 0.02 ± 0.1 LogMAR (0.3 a -0.15) (0.98 decimal; $p < .001$), sendo a AVLCC de -0.05 ± 0.07 (0.05 a -0.15) (1.13 decimal; $p < .001$). A previsibilidade dos resultados refractivos foi excelente, tendo o equivalente esférico médio sido de -0.17 ± 0.23 D (-0.50 a +0.25) e o cilindro refrativo médio de -0.36 ± 0.26 D (-0.75 a 0). Aos 4 meses de seguimento, o desvio da LIO em relação ao eixo calculado foi de $1.59 \pm 2.15^\circ$ (0 a 7°). Os valores de aberrometria ocular foram semelhantes aos publicados para outras LIOs monofocais tóricas.

Conclusões

O implante da LIO Precizon tórica em pacientes com catarata e astigmatismo corneano permitiu excelentes resultados visuais e previsibilidade refrativa, elevada estabilidade rotacional e bom desempenho ótico.

Bibliografia

- 1 - Ferreira TB, Marques EF, Rodrigues A, Montés-Micó R. Visual and optical outcomes of a diffractive multifocal toric intraocular lens. *J Cataract Refract Surg.* 2013 Jul;39(7):1029-35.
- 2 - Ferreira TB, Almeida A. Comparison of the Visual Outcomes and OPD-Scan Results of AMO Tecnis Toric and Alcon Acrysof IQ Toric Intraocular Lenses. *J Refract Surg.* 2012 Aug;28(8):551-6.