



CATARATA

08:30 | 10:45 SALA PÉGASO

Mesa: José Lemos, João Paulo Macedo, Délio Portela

09:54

CL13- RESULTADOS VISUAIS APÓS O IMPLANTE INTRAOCULAR TÓRICA DE PRECIZON LENTE.

João Paulo Cunha, Rita Pinto Proença, Lívio Costa, André Vicente, Vanessa Lemos, Arnaldo Santos, Joana Ferreira (CHLC)

Introdução: A correção do astigmatismo corneano é um elemento fundamental na cirurgia de catarata porque o astigmatismo residual pode comprometer função visual e a independência de correção refractiva.

Objectivo: Avaliar os resultados visuais refractivos e aberrométricos da cirurgia de catarata com lente intraocular tórica (LIO) (Precizon tóricas, Ophthec BV).

Métodos: Os autores avaliaram 15 olhos de 15 pacientes com catarata senil e astigmatismo corneano pré-operatório igual ou superior a 1.25D. Os 15 olhos foram submetidos a facoemulsificação com implante de lente intra-ocular (Precizon tórica, Ophthec BV). A avaliação pré e pós-operatória incluiu biomicroscopia, tonometria, fundoscopia, biometria óptica, topografia e aberrometria. Exames pós-operatórios foram agendadas no dia 1, 1 mês e 3 meses, tendo incluído verificação de rotação ou mau posicionamento da LIO, acuidade visual não corrigida e corrigida, astigmatismo e aberrometria residual. Resultados: A acuidade visual não corrigida aos 3 meses de pós-operatório foi igual ou superior a 20/25 em 95% dos olhos. O cilindro de refração médio foi inferior a -0,75D aos 3 meses de pós-operatório assim como o equivalente esférico. Houve diferenças estatisticamente significativas entre o pré-operatório e 3 meses medidas pós-operatórias ($p < 0,05$). O root mean square médio pré-operatório era de $0,34 \pm 0,03$ e o pós-operatório $0,13 \pm 0,07$.

Conclusão: A implantação deste tipo de LIO tórica é eficaz e segura para reduzir o astigmatismo refractivo e aberrométrico aquando da cirurgia de catarata, optimizando os resultados visuais destes doentes.