



CIRURGIA REFRACTIVA, CATARATA

14:50 | 16:30 - Sala Delfim

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

CL138- 14:50/15:00

LENTE PRECIZON TÓRICA NA CORRECÇÃO DO ASTIGMATISMO NA CIRURGIA DE CATARATA

Nuno Franqueira, Tiago Monteiro, Faria Correia, Rui Freitas, Keissy Sousa, Fernando Vaz

(Hospital de Braga)

Objectivo:

Avaliar o resultado refractivo e a estabilidade rotacional da lente PRECIZON tórica (Ophtec) na correção do astigmatismo em pacientes submetidos a cirurgia de catarata.

Métodos:

Estudo prospectivo de pacientes submetidos a cirurgia de catarata com um astigmatismo corneano superior a uma dioptria e implantados com a lente PRECIZON tórica. Os parâmetros avaliados foram: acuidade visual não corrigida (AVNC), acuidade visual corrigida (AVC), refração subjectiva, queratometria e comprimento axial (Allegro Biograph), topografia corneana (Pentacam HR), análise vectorial do astigmatismo e avaliação da estabilidade rotacional da lente com o recurso a fotografias digitais em retroiluminação no primeiro dia e no terceiro mês pós operatório.

Resultados:

Foram incluídos 22 olhos de 12 pacientes com uma idade média de 68,3 anos. O astigmatismo corneano médio pré operatório era de 3,31 dioptrias (D) e o astigmatismo refractivo pós operatório foi de 0,8D sendo que o astigmatismo induzido cirurgicamente pela incisão foi de 0,28D. Houve uma melhoria estatisticamente significativa das acuidades visuais não corrigida e corrigida no pós operatório. Aos 3 meses de follow up a rotação média da lente foi de 3,6 graus. Em 95% dos olhos a rotação da lente foi inferior a 10 graus. Teve de se proceder ao reposicionamento da lente num olho.

Conclusão:

O implante da lente PRECIZON tórica é um método seguro e eficaz na correção do astigmatismo em pacientes submetidos a cirurgia de catarata. Esta lente também mostrou uma boa estabilidade rotacional ao fim de 3 meses de seguimento.