

CIRURGIA REFRACTIVA

14:50 | 16:30 - Sala Pégaso

Mesa: Fernando Vaz, Manuela Cidade, Tavares Correia

CL115 - 14:50 | 15:00**AValiação DOS RESULTADOS REFRACTIVOS E FUNCIONAIS EM DOENTES SUBMETIDOS A IMPLANTE DE LENTE INTRA-OCULAR FÁQUICA ARTIFLEX TÓRICA**

Carolina Vale; Rita Massa; Inês Casal; Miguel Lume; Ramiro Salgado; Maria Céu Brochado
(Hospital de Santo António, Centro Hospitalar do Porto – E.P.E)

Introdução

Com este estudo os autores pretendem avaliar a eficácia, estabilidade, qualidade de visão e segurança da lente intra-ocular (LIO) fáquica de câmara anterior de suspensão à iris, Artiflex Tórica®, para correcção de miopia e astigmatismo.

Material e Métodos

Análise retrospectiva de 80 olhos de 54 doentes, 57% do sexo feminino (n=31) e 47% do sexo masculino (n=23), com idade média de 33 anos (22 - 50 anos), com miopia (- 0.50 a - 13.00 dioptrias (D)) e astigmatismo (- 0.75 a - 5.25 D), com indicação para cirurgia refractiva, submetidos a implante de LIO Artiflex Tórica®. O poder médio esférico e cilíndrico implantado foi de -1.00 ± -13.00 D e -1.00 ± -5.00 D, respectivamente. O período de seguimento variou entre 6 e 30 meses. Os parâmetros avaliados foram; a acuidade visual (AV) não corrigida, melhor acuidade visual corrigida (MAVC), refração residual e pressão intra-ocular (PIO). Realizou-se também avaliação morfométrica (com OrbscanII® e Pentacam HR®), densidade de células endoteliais e sua morfologia (por microscopia especular com ICONAN®) e estudo da sensibilidade ao contraste (com Vision Monitor Metrovison®).

Resultados

No final do seguimento, 96,25% dos olhos apresentavam um equivalente esférico de $\pm 0,50$ D, com redução significativa da esfera (0.00 ± 0.16 D) e do cilindro ($- 0.03 \pm 0.22$ D). Nenhum olho teve perda de MAVC. A AV não corrigida pós operatória foi igual ou superior a 8/10 em 97,5% (dois olhos amblíopes atingiram 6/10). O índice de eficácia (AV não corrigida pós operatória/ MAVC pré operatória) foi de 1.12. O índice de segurança (MAVC pós operatória/ MAVC pré operatória) foi de 1.13. Não houve diminuição significativa da densidade de células endoteliais no final do seguimento. A sensibilidade ao contraste permaneceu dentro dos limites normais em todas as frequências espaciais analisadas. Verificou-se um caso de subluxação traumática de háptico da LIO que foi cirurgicamente resolvido e 9 casos (11,25%) de precipitados de pigmento na superfície da LIO. A satisfação dos pacientes foi classificada como muito elevada por todos os doentes.

Discussão e Conclusão

A LIO Artiflex Tórica®, revelou uma boa eficácia, estabilidade e previsibilidade nos resultados refractivos, na correcção da miopia e astigmatismo. Respeitando uma criteriosa selecção dos doentes evitaram-se complicações major. Revelou-se uma lente segura, sem perdas endoteliais ou diminuição da acuidade visual. Assim, é possível oferecer a possibilidade de independência de protese refractiva, contribuindo para uma enorme satisfação do doente.