

CIRURGIA REFRACTIVA

14:50 | 16:30 - Sala Pégaso

Mesa: Fernando Vaz, Manuela Cidade, Tavares Correia

CL116 - 15:00 | 15:10**LENTE FÁQUICA DE SUPORTE IRIDIANO (ARTIFLEX) NA CORREÇÃO DA MIOPIA E DO ASTIGMATISMO**Nuno Franqueira¹; Tiago Monteiro²; Ricardo Leite¹; Fernando Vaz²

(1-Hospital de Braga; 2-Hospital de Braga, Hospital CUF Porto)

Objectivo

Avaliar a segurança, eficácia e predictabilidade da lente fáquica Artiflex na correção de miopias elevadas e do astigmatismo.

Métodos

Estudo retrospectivo, não randomizado. Foram incluídos pacientes com mais de 20 anos de idade, com um erro refractivo estável por mais de 12 meses, uma profundidade de câmara anterior superior a 3mm, pupila mesópica inferior a 6,5mm, uma contagem de células endoteliais superior a 2200 células/mm² e um tempo de seguimento mínimo de 12 meses. Os parâmetros avaliados foram: a melhor acuidade visual não corrigida (MAVNC), melhor acuidade visual corrigida (MAVC), o erro refractivo residual, a contagem de células endoteliais, o alinhamento da lente e as complicações intra e pos-operatórias. O modelo de lente a implantar foi escolhido de acordo com o astigmatismo refractivo pré-operatório: o modelo Artiflex Miopia em pacientes com astigmatismo <1,50 Dioptrias (D) e o modelo Artiflex Tórica em pacientes com astigmatismo ≥ 1,50 D.

Resultados

Foram incluídos 78 olhos de 44 pacientes: 31 olhos foram implantados com a lente Artiflex Miopia e 47 olhos com a lente Artiflex Tórica. Catorze doentes eram do sexo masculino e 30 do sexo feminino com uma idade média de 28,3 anos. O equivalente esférico (EE) médio pré-operatório foi de -9,89 D, com um cilindro médio de -2,24 D. No modelo Artiflex Miopia a MAVNC média no pós-operatório foi de 0,8 e a MAVC média de 0,97, sendo que 97% dos olhos apresentaram um EE de ±1,00 D. 35% ganharam uma ou mais linhas de MAVC. No modelo Artiflex Torica a MAVNC média foi de 0,81 e a MAVC de 0,96, sendo que 92% apresentaram um EE de ±1,00 D. 30% ganharam uma ou mais linhas de MAVC. A perda de células endoteliais foi de 5,3% aos 12 meses. Foi observada a presença de pigmento na zona óptica da lente em 21% dos olhos, não sendo visualmente significativo em nenhum dos casos.

Conclusão

A lente fáquica Artiflex é uma lente segura e eficaz na correção de miopias elevadas e na correcção do astigmatismo.