

CIRURGIA REFRACTIVA

14:50 | 16:30 - Sala Pégaso

Mesa: Fernando Vaz, Manuela Cidade, Tavares Correia

CL117 - 15:10 | 15:20**ACRYSOF CACHET – SEGURANÇA APÓS 4 ANOS DE FOLLOW-UP**Fernando Vaz¹; Rita Massa²; Ricardo Parreira³; Pedro Reimão⁴; Tiago Monteiro⁵; Pedro Menéres³

(1-Instituto CUF Porto, Hospital de Braga; 2-Centro Hospitalar do Porto; 3-Centro Hospitalar do Porto, Hospital CUF Porto; 4-CH Alto Ave; 5-Hospital CUF Porto, Hospital de Braga)

Objectivo

Avaliar a eficácia segurança do implante de lente fática de apoio angular AcrySof Cachet (Alcon, USA) na correcção da alta miopia.

Métodos

Estudo prospectivo, não randomizado. 60 olhos com miopia entre -6.00 e -17.00 foram submetidos a implante de lente fática AcrySof Cachet para a correcção miopia entre Março e Dezembro de 2009. Parâmetros avaliação: acuidade visual sem (AVSC) e com correcção (AVCC), refração manifesta, estudo endotelial (densidade de células endoteliais centrais, coeficiente de variação e hexagonalidade) e tomografia do segmento anterior. O tamanho de lente a implantar (L12000, L12500, L1300 e L13500) foi seleccionado de acordo com o diâmetro interno vertical e horizontal da câmara anterior medido com topógrafo de Scheimpflug (Pentacam®, Oculus). Todas as cirurgias foram realizadas sob anestesia local, através de incisão corneana de 3,00 mm realizada no meridiano corneano mais curvo. No final do procedimento não se realizou iridectomia e foi injectada intra-camerular 0,1 mL de cefuroxima.

Resultados

Follow-Up entre 48 e 54 meses. Nenhum paciente perdeu linhas de acuidade visual e 28 ganharam linhas de acuidade visual. Em todos os olhos a acuidade visual não corrigida era de 8/10 ou superior. Não ocorreram perdas significativas na contagem das células endoteliais (nenhuma perda > 5% entre os 3 meses e os 54 meses de follow-up). A distância média da lente ao endotélio era de 2.01mm (central) e 1.51mm (bordo da lente). Não se observaram quaisquer complicações operatórias major: ovalização pupilar, bloqueio pupilar ou endoftalmite.

Conclusão

A lente fática AcrySof Cachet revelou-se um método seguro na correcção da alta miopia. Na nossa experiência não ocorreu nenhum caso de perda endotelial significativa.