



CATARATA

14:50 | 16:30 - Sala Lira

Mesa: Nuno Campos, Conceição Lobo, João Paulo Macedo

CL55- 15:40/15:50

OPACIFICAÇÃO PÓS-OPERATÓRIA DE LENTES INTRAOCULARES LENTIS SELECT LS-502-1 (OCULENTIS®)

Paula Bompastor Ramos¹, Marco Marques², Marta Guerra², João Póvoa², Conceição Lobo³, Joaquim Neto Murta³
(1-CRIO Oftalmologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Portugal; Serviço de Oftalmologia do Hospital Espírito Santo de Évora, 2-CRIO Oftalmologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Portugal, 3-CRIO Oftalmologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Portugal; Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Portugal)

Introdução:

As lentes intraoculares (LIOs) de material acrílico hidrofílico apresentam uma maior biocompatibilidade e menor inflamação pós-operatória que LIOs constituídas por outro material. Contudo, tem sido amplamente descrito na literatura a opacificação pós-operatória tardia destas lentes. As LIOs Lentis Select LS-502-1 (Oculentis®) são lentes monofocais de acrílico hidrofílico e revestimento hidrofóbico, com raros casos descritos de opacificação. Pretende-se com este estudo, reportar o aparecimento de opacificação de LIOs Lentis Select LS-502-1 (Oculentis®).

Métodos:

Estudo prospetivo, realizado no Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra entre Janeiro e Agosto de 2014. Foram incluídos num total de 17 olhos (17 doentes) com diminuição progressiva da AV, diagnosticados com opacificação de LIOs Lentis Select LS-502-1 (Oculentis®) pós-cirurgia de catarata. Treze olhos foram submetidos a explantação de LIOs opacificadas. Quatro doentes recusaram cirurgia. As LIOs explantadas foram analisadas pelo laboratório do Instituto oftalmológico de Alicante – Vissum®. A avaliação pré-operatória de cada doente incluiu recolha do historial médico, exame oftalmológico completo, microscopia especular (ME), paquimetria e fotografias de segmento anterior. A evolução clínica foi avaliada através de biomicroscopia, determinação da melhor acuidade visual corrigida (MAVC), ME e paquimetria.

Resultados:

As LIOs Lentis Select LS-502-1 (Oculentis®) foram implantadas entre 2011 e 2012. O intervalo médio entre o implante da LIO e a opacificação foi de $15 \pm 6,3$ meses. A idade média dos doentes submetidos a explante de LIOs foi de $72,3 \pm 11$ anos (59-83). MAVC pré-explante de LIOs variou de vultos até 5/10. O explante das LIOs decorreu sem intercorrências. As condições médicas e oftálmicas mais associadas foram diabetes mellitus e glaucoma.

Conclusão:

Este estudo representa a maior série de casos de opacificação de LIOs Lentis Select LS-502-1 (Oculentis®) descrito na literatura. São necessários mais estudos para avaliar os mecanismos de opacificação pós-operatória deste tipo de lente.