



CATARATA

08:50 | 11:00 - Sala Lira

Mesa: Pinho Andrade, Conceição Lobo, Eduardo Marques

CL148- 10:30 | 10:40

LASER FEMTOSEGUNDO NA CIRURGIA DE CATARATA: APRESENTAÇÃO DOS PRIMEIROS CASOS

Joaquim Murta; Andreia Martins Rosa; Maria João Quadrado; Isaura Regadas; Maria Pedro Silva
(Unidade de Oftalmologia de Coimbra (UOC) Idealmed)

Introdução

As aplicações do laser femtosegundo em Oftalmologia passaram a incluir recentemente a execução de várias etapas da cirurgia de catarata. O objetivo deste trabalho é a apresentação dos detalhes técnicos das primeiras cirurgias de catarata realizadas em Portugal com esta tecnologia inovadora.

Desenho: Série clínica prospetiva, consecutiva.

Métodos

Doze olhos submetidos a cirurgia de catarata com femtofacó. A capsulotomia anterior, fragmentação do cristalino e as incisões corneanas foram efetuadas com o laser Alcon/LenSx FS laser (Alcon/LenSx, Aliso Viejo, CA). O procedimento foi completado com facoemulsificação e implantação de lente intraocular.

Resultados

As cirurgias foram efetuadas com anestesia tópica. A aplanção da córnea e obtenção de centragem correta (*docking*) foi efetuada sem dificuldade. Ocorreram pequenas hemorragias conjuntivais em 2 doentes. A capsulotomia anterior foi circular contínua em todos os doentes, tendo havido necessidade de a completar com cistótomo no 2º doente tratado. Não houve complicações intra-operatórias em nenhum caso. A incisão principal e a paracentese foram excessivamente corneanas nos primeiros casos, não tendo induzido astigmatismo residual no resultado final. Será apresentada descrição pormenorizada da técnica cirúrgica e do circuito do doente.

Conclusões

A tecnologia de femtofacó é segura e permite definir com precisão o local das incisões corneanas, capsulotomia anterior e os padrões de fragmentação do cristalino, de acordo com as características da catarata em causa. A execução do tratamento a laser em sala individualizada permite um fluxo mais célere de doentes quando as fases do tratamento são executadas por equipas diferentes. O femtofacó é um avanço promissor na realização de cirurgias de catarata mais precisas e seguras, sobretudo quando associadas ao uso de lentes intraoculares *premium*.