



**CATARATA, CÓRNEA, CIRURGIA IMPLANTO-REFRACTIVA,
SUPERFÍCIE OCULAR EXTERNA**

08:30 | 10:45 SALA NEPTUNO

Mesa: Walter Rodrigues, João Póvoa, João Feijão

09:26

**VD42 - IMPLANTE DE LIO TÓRICA EM DOENTE COM ANTECEDENTES REFRACTIVOS DE QUERATOTOMIA
RADIÁRIA**

Pedro Coelho, Carlos Menezes, José Lemos, Rita Gonçalves, Tiago Maio, Rui Resende, Paula Tenedório
(Hospital Pedro Hispano)

Introdução: A queratotomia radiária é um procedimento refractivo obsoleto, contudo continua a ter implicações na abordagem dos doentes necessidade de cirurgia de catarata.

Além do cálculo da potência da lente intra-ocular ser mais complexo, o próprio procedimento cirúrgico é tecnicamente mais desafiante pelo risco de descompensação das incisões radiárias.

O objetivo deste vídeo é descrever a cirurgia de catarata num doente com queratotomia radiária prévia.

Material e Métodos: Edição de vídeo e posterior revisão de processo clínico.

Resultados: Doente do sexo feminino, de 69 anos de idade, com história prévia de queratotomia radiária para correcção de miopia foi observada em consulta e proposta para cirurgia de catarata. A melhor acuidade visual corrigida pré-cirurgia (MAVC) era de 6/20.

Com o doente na posição sentado foi marcado o eixo horizontal e posteriormente o eixo corneano mais curvo com o anel de fixação de Gimbel/Mendez. A cirurgia decorreu sem incidentes, com implante da LIO no saco capsular. A LIO utilizada foi a Carl Zeiss AT TORBI 709M +21,00 +3,00 at 170. No final da cirurgia verificou-se a estabilidade das queratotomias.

Na última consulta de seguimento, 3 meses após a cirurgia, a córnea encontrava-se transparente e a LIO estável e com bom alinhamento relativamente ao eixo pretendido. A doente encontra-se satisfeita com o resultado visual final, apresentando uma MAVC de 20/25 com um equivalente esférico de +0,75.

Conclusão: Um bom resultado cirúrgico pode ser obtido nos doentes com antecedentes de queratotomia radiária desde que seja realizada uma avaliação pré-cirúrgica adequada.