



## RETINA CIRÚRGICA

08:50 | 11:00 - Sala Neptuno

Mesa: António Sampaio, Susana Teixeira, J. Melo Beirão

**CL182- 10:20/10:30**

### **FOVEOSQUISIS MIÓPICA – A NOSSA EXPERIÊNCIA COM INDENTAÇÃO MACULAR**

Mário Canastro, Mun Faria, Helena Proença, Eliana Neto, Carlos Marques Neves, Manuel Monteiro-Grillo  
(Hospital de Santa Maria - CHLN)

#### **Introdução:**

A foveosquisis miópica, entidade descrita com o advento da tomografia de coerência óptica (OCT) de domínio espectral, é uma patologia macular que surge em doentes com miopia elevada e estafiloma posterior. Esta patologia macular pode evoluir para buraco lamelar, por processos de tração anterior vitreomacular e tração posterior devida a estafiloma posterior. Apresenta-se neste trabalho os resultados do tratamento cirúrgico deste tipo de casos do nosso serviço, com uma técnica de indentação macular posterior.

#### **Materiais e métodos:**

Experiência do nosso serviço de doentes com foveosquisis miópica e buraco lamelar, com metamorfopsias e diminuição da acuidade visual, tratada cirurgicamente com vitrectomia via pars plana 23G, delaminação e peeling da hialóide posterior e membrana limitante interna, tamponamento com gás (SF6 e C3F8), precedida de indentação macular posterior com indentador AJL®. Os doentes foram avaliados e registados a acuidade visual, ecografia oftálmica com comprimento axial, fundoscopia, retinografia e SD-OCT. Apresentam-se os vídeos do procedimento cirúrgico.

#### **Resultados:**

A queixa principal em todos os casos foi perda de visão com metamorfopsia ou escotoma central. Um dos casos tinha como antecedentes cirurgia prévia por descolamento de retina (cerclage e panfotocoagulação laser). As acuidades visuais à entrada eram inferiores ou iguais a 0.025. Todos os casos apresentam miopias elevadas, superiores a -16D, com comprimentos axiais superiores a 28 mm. Fundoscopicamente, todos os doentes apresentavam coriorretinopatia miópica extensa. O SD-OCT evidenciou foveosquisis e buraco lamelar. Após o tratamento cirúrgico verificou-se reposição da estrutura anatómica retiniana com encerramento do buraco, excepto num dos casos. A função visual nem sempre acompanhou a melhoria anatómica (AV 0.05).

#### **Discussão:**

A evolução dos métodos imagiológicos foi fundamental na melhor compreensão da foveosquisis miópica, permitindo evidenciar a separação das camadas da retina, os processos de tração anterior e posterior. O método de indentação macular é um procedimento cirúrgico simples e eficaz na resolução das alterações anatómicas, exigindo apenas alguma aprendizagem. A melhoria da estrutura anatómica traduz melhoria funcional em grande parte dos doentes.