



RETINA CIRÚRGICA

14:30 | 16:30 - Sala Neptuno

Mesa: António Rodrigues, Mário Alfaiate, Amândio Rocha Sousa

CL210- 15:40/15:50

REMOÇÃO DE MER E MLI EM UM PASSO - RESULTADOS MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Raquel Brito¹, Luísa Colaço², Pedro Neves¹, Claudia Bacalhau¹, Paulo Rosa², Victor Ágoas², Mário Ornelas¹, David Martins¹

(1-Hospital de Setúbal, 2-Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto)

Introdução:

As membranas epirretinianas (MER) podem causar alterações da sensibilidade macular pelo efeito da sua contracção sobre a retina subjacente e pelo estiramento celular que ocorre durante o peeling cirúrgico. Além disso, o uso de diferentes corantes ou o uso de um corante várias vezes no mesmo procedimento cirúrgico pode causar toxicidade celular.

Material e métodos:

Pretendemos com este estudo avaliar a morfologia e a função macular, antes e depois da cirurgia de MER, utilizando a técnica de remoção de MER e membrana limitante interna (MLI) em um único passo. Foram selecionados sete pacientes com diagnóstico de MER idiopática unilateral e idade média de 73 anos. A morfologia macular foi avaliada utilizando o OCT (Spectralis®, Heidelberg) e a função macular foi avaliada utilizando a escala de Snellen e a microperimetria (MP-1®, Nidek Technologies). O follow-up foi de 6 meses.

Resultados:

A acuidade visual média foi de 0.2 e 0.5 pré e pós-operatoriamente, respectivamente. A espessura macular central foi 537 µm antes e 416 µm depois da cirurgia. O aumento da acuidade visual e a diminuição da espessura central macular foram estatisticamente significativos ($p=0.008$ e $p<0.01$, respectivamente). A sensibilidade média macular melhorou em 6 pacientes e desceu 1 dB em um paciente. O aumento médio da sensibilidade macular foi, em média, de 4 dB, 6 meses após a cirurgia. O defeito médio foi -11,3 dB e -7,1 dB, no pré e pós-operatório, respectivamente. Não ocorreram complicações intra ou pós-operatórias e não se observou recorrência da MER aos 6 meses.

Conclusões:

A distorção macular antes da cirurgia era marcada, correspondendo à baixa acuidade visual e sensibilidade macular médias. A cirurgia de MER melhorou a sensibilidade macular média na nossa amostra. A técnica de remoção de MER e MLI em um só passo promove uma cirurgia mais rápida mas segura.