

09:00 | 11:00 - Sala Vega

Mesa: António Ramalho, Luís Torrão, Joaquim Canelas

## VD3 - 09:20 | 09:30 UMA NOVA TÉCNICA CIRÚRGICA PARA TRATAR AS MEMBRANAS EPIRRETINIANAS MACULARES

David Martins; Margarida Santos; Mário Ornelas; Claúdia Bacalhau; Raquel Brito; Pedro Neves (Centro Hospitalar de Setúbal)

## Introdução

O tratamento 'Standard' das membranas epirretinianas maculares é a cirurgia vitreo-retiniana, quando ocorre diminuição da acuidade visual e a espessura da retina aumenta, alterando a qualidade da visão. O objectivo deste trabalho é mostrar uma nova técnica para remoção «em bloco» da membrana epirretiniana e da membrana limitante interna, usando apenas um corante.

## Material e métodos

O procedimento cirúrgico segue geralmente vários passos: Vitrectomia via Pars Plana (20 G, 23 G, 25 G, 27 G), descolamento da hialóide posterior, '´peeling´´ da M.E.R. e '´peeling´´ da M.L.I. com a ajuda de corantes-cromovitrectomia. Muitos cirurgiões utilizam a triamcinolona para a vitrectomia e para o descolamento da hialóide posterior, o azul de tripano ('´Membrane Blue´´) para corar a M.E.R., o verde de indocianina ou o azul brilhante para a M.L.I.. Neste Vídeo é apresentada uma nova técnica, segura e eficaz, para remoção da M.E.R. e da M.L.I., em bloco, num só passo, com a utilização de um só corante:o '´Membraneblue-Dual´´ ou o azul brilhante. O ´Membraneblue-Dual´´ pode também ser útil para corar e identificar a ´´Schisis´´ da hialóide posterior e outras membranas.

## Conclusão

Esta técnica cirúrgica permite utilizar com eficácia e segurança um só corante para identificar e remover em conjunto e num só passo a M.E.R e a M.L.I..