



CIRURGIA VITREORETINIANA E TRAUMATOLOGIA

08:30 | 10:45 SALA NEPTUNO

Mesa: David Martins, Natália Ferreira, Ricardo Faria

09:18

VD7- DETECÇÃO DE DEFEITOS RETINIANOS OCULTOS CROMO-ASSISTIDA

Andreia Silva, Nuno Oliveira, Cristina Fonseca, Filipe Henriques

(Centro de Responsabilidade Integrada de Oftalmologia - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra)

Introdução: O propósito deste trabalho é apresentar a injeção subretiniana de azul de Tripan para identificação de defeitos retinianos ocultos, durante a cirurgia de reparação de descolamento da retina regmatogéneo (DRR).

Material e Métodos: Os autores apresentam o caso clínico de um doente com DRR em que não foram identificados buracos ou rasgaduras quer na observação pré-operatória, quer durante a cirurgia, inclusivamente com indentação escleral. O azul de Tripan a 0,15% foi injectado no espaço sub-retiniano periférico, usando uma cânula de 39G.

Resultados: Após introdução de Perfluorocarbono Líquido (PFCL) na cavidade vítrea até ao equador, o fluido subretiniano (FSR) "corado" foi expelido do espaço sub-retiniano por uma pequena rasgadura da retina, formando uma coluna em "fumo de chaminé", permitindo a sua identificação. Posteriormente à identificação do defeito retiniano, o FSR foi drenado e a cirurgia concluída com realização de endolaser e tamponamento com gás. Uma única rasgadura da retina foi encontrada utilizando este procedimento e tratada com fotocoagulação laser, também realizada no local de injeção inicial do azul de Tripan. Após a reabsorção do gás a retina permaneceu aplicada, com uma acuidade visual de 20/50 aos 3 meses de follow-up.

Conclusão: A impossibilidade de detetar defeitos retinianos no contexto do DRR, é um desafio cirúrgico que pode comprometer o sucesso anatómico e funcional. Nestes casos, a detecção de defeitos retinianos cromo-assistida é uma técnica a ter em conta. O risco de toxicidade, embora nunca demonstrado, pode ser atenuado recorrendo ao PFCL para proteção macular e a uma troca fluido-fluido exaustiva, para "wash-out" do espaço sub-retiniano.