



Mesa: Vítor Rosas, Miguel Marques, Miguel Lume

09:26

CL180- TRIAMCINOLONA INTRAVÍTREA DIFERIDA EM OLHOS DIABÉTICOS APÓS FACOEMULSIFICAÇÃO

Pedro Alfaiate, António Campos, Arminda Neves, Joana Campos, Luís Violant1, JP Castro Sousa
(Centro Hospitalar de Leiria)

Introdução: O Edema Macular Diabético (EMD) é a principal causa de diminuição da acuidade visual em doentes com Diabetes mellitus (DM). As opções terapêuticas disponíveis incluem o tratamento com laser, bem como o tratamento intra-vítreo com anti-VEGF ou corticosteróides, nomeadamente o Acetato de Triamcinolona. O objectivo deste estudo consiste na avaliação do EMD após facoemulsificação com recurso à Tomografia de Coerência Óptica (OCT). Pretende-se também avaliar o uso diferido de Triamcinolona intra-vítrea enquanto terapêutica.

Material e Métodos: Estudo retrospectivo, não randomizado, realizado no Centro Hospitalar de Leiria. Durante um período de 18 meses, 5684 olhos foram submetidos a facoemulsificação, dos quais 1634 eram olhos de doentes com diagnóstico de DM. Oito semanas após a cirurgia, 55 dos 1634 olhos apresentaram EMD e foram tratados com Injeção Intravítrea de 3,2mg de Triamcinolona (IVTA). A média da Melhor Acuidade Visual Corrigida (MAVC) e a média da Espessura Central da Retina (CRT) foram medidas antes e depois da facoemulsificação e 3 meses após a IVTA.

Resultados: A MAVC na primeira visita, após facoemulsificação e 3 meses após a IVTA diferida, foi de $49,0 \pm 17,7$ Letras (L); $53,7 \pm 17,4$ L e $66,36 \pm 20,66$ L, respectivamente. A média da CRT foi de $268,9 \pm 76,3$, $554,6 \pm 137,8$, e $275,0 \pm 76,3$ μ m, respectivamente. Os olhos foram divididos em 2 grupos: olhos com antecedentes conhecidos de EMD e olhos com EMD de novo. Três meses após a IVTA diferida, a diferença entre os dois grupos foi estatisticamente significativa, tanto na MAVC ($p < 0,001$) como na CRT ($p < 0,002$). As características do OCT antes e após a IVTA permitiram definir 2 subgrupos: no que diz respeito à caracterização do quisto em termos de cor, simetria e integridade da linha que separa o segmento interno do segmento externo da retina.

Discussão/Conclusões: Os nossos resultados sugerem que o Edema Macular Cistóide ou a Síndrome de Irvin-Gass podem exacerbar o EMD, ou facilitar a sua progressão após a facoemulsificação em olhos de doentes com DM. O tratamento com IVTA é apropriado nestas situações. A resposta ao tratamento com IVTA depende da existência de EMD prévio, tendo o perfil do OCT valor prognóstico na resposta ao tratamento com esteróides.