



Mesa: Ângela Carneiro, Isabel Pires, Luis Mendonça

10:01

CL78- IMPACTO DA HB1AC NO TRATAMENTO DO EDEMA MACULAR DIABÉTICO COM AGENTES ANTI-ANGIOGÉNICOS

Ana Cabugueira, Bárbara Borges, Lívio Costa, Bruno Carvalho, Duarte Amado, Miguel Marques, Rita Flores
(Centro Hospitalar de Lisboa Central)

Introdução: A retinopatia diabética (RD) é considerada uma das principais causas de cegueira nos países desenvolvidos. A duração da diabetes, os valores da glicémia e da HbA1C são considerados os factores de riscos mais importantes para o desenvolvimento da RD. O objectivo do nosso estudo é avaliar a importância do valor da HbA1C no outcome do tratamento do Edema Macular Diabético com agentes anti - angiogénicos.

Material e Métodos: Estudo retrospectivo, não randomizado, 41 olhos, com edema macular clinicamente significativo no contexto de RD, submetidos a injeção intra-vítrea de anti - Factor de Crescimento Endotelial (VEGF). Foram analisadas as seguintes variáveis: idade, sexo, HbA1C, melhor acuidade visual corrigida (MAVC) e espessura macular central (CSMT). Todos os doentes foram submetidos a análise da CSMT por Tomografia Coerência Óptica antes e após (4 – 8 semanas) a injeção intra-vítrea. A nossa amostra foi dividida em dois grupos, tendo em consideração os valores da HbA1C (Grupo A $\leq 7,5\%$ e Grupo B $> 7,5\%$).

Resultados: A amostra é constituída por 41 olhos com idade média de 63,83 ($\pm 10,45$) anos, 51,2% do elementos do sexo feminino, HbA1C de 8,34 ($\pm 1,69$) % e 65,9% dos elementos apresentam HbA1C $> 7,5\%$. Ambos os grupos apresentam uma melhoria significativa da MAVC e da CSMT ($p < 0,05$). Quando comparados os resultados pós – tratamento dos grupos (A e B) verifica-se: MAVC final (- 0,25 ($\pm 0,43$) LogMAR Vs. -0,47 ($\pm 0,60$) LogMAR; $p = 0,04$) e CSMT final (347,36 ($\pm 72,2$) μm Vs. 432,52 ($\pm 155,3$) μm ; $p = 0,13$).

Conclusão: Apesar da HbA1C ser considerada como um factor importante no desenvolvimento da retinopatia diabética, o seu valor não revelou impacto, no outcome estrutural nos doentes com edema macular clinicamente significativo tratados com injeções intra-vítreas de Anti-VEGF.