

RETINA MÉDICA

14:50 | 16:30 - Sala Neptuno

Mesa: Marinho Santos, Maria Luz Cachulo, José Roque

CL66 - 16:00 | 16:10

TERAPIA FOTODINÂMICA HALF-DOSE NA CORIORRETINOPATIA SEROSA CENTRAL: RESULTADO ANATÓMICO E FUNCIONAL A CURTO E LONGO PRAZO

Joana Rodrigues Araújo; Susana Penas; Pedro Alves Faria; Elisete Brandão; Falcão-Reis
(Centro Hospitalar São João)

Objectivo

Avaliar o efeito anatômico e funcional da terapia fotodinâmica na coriorretinopatia serosa central.

Métodos

Análise retrospectiva de série de doentes com coriorretinopatia serosa central, tratados pela primeira vez com terapia fotodinâmica *half-dose* (TFD), e com follow-up de até 5 anos. Foram feitas avaliações seriadas 1, 3, 6 e 12 meses no primeiro ano e depois anualmente. Foi realizado antes e após o tratamento a avaliação da acuidade visual, angiografia fluoresceínica, OCT Stratus e microperimetria (MP-1). A acuidade visual foi medida usando escala ETDRS e LOGMAR, a espessura média da retina central e integridade da linha dos foto-receptores foram avaliadas usando o OCT Stratus e a sensibilidade média macular nos 4, 10 e 20 graus centrais foi avaliada através da microperimetria (MP-1). A análise estatística foi realizada usando SPSS, versão 20.0 com recurso ao Teste T para amostras independentes, Wilcoxon e coeficiente de correlação. Valores de $P < 0,05$ foram considerados estatisticamente significativos.

Resultados

Foram analisados 65 olhos de 57 doentes, 50 homens (87.7%) e 7 mulheres (12.7%), com média de idades de 46,86 $\pm$ 10.74 anos (variação de 28-73 anos). Dos 65 olhos submetidos a TFD, 7 olhos (10,8%) recidivaram. Após tratamento, verificou-se no OCT ausência de líquido sub-retinano (LSR) em todos os olhos (68,3% ao final de 1 mês e 93,7% ao final de três meses). Ao final de 12 meses após tratamento, verificou-se aumento estatisticamente significativo na acuidade visual média (de 70.18 vs 78.23 letras, $P < 0.001$) e na sensibilidade média mais evidente nos 4º (de 11.4 vs 16.6 dB, $P < 0.001$) e 10º centrais (13.5 vs 17.3 dB, $P < 0.001$), e diminuição significativa na espessura média retina central (de 297.9 vs 181.90 μ m, $P < 0.00$). Não se verificaram diferenças estatisticamente significativas entre a média da acuidade visual e sensibilidade macular avaliadas aos 3, 6, 12, 24, 36 e 60 meses após o tratamento. Ao final de 12 meses o ganho de letras correlaciona-se com ganho de sensibilidade nos 4º centrais ($p < 0.05$, *Pearson Correlation* 0,487).

Conclusão

A terapia fotodinâmica com veterporfina em doentes com coriorretinopatia serosa central induz melhoria significativa anatômica e funcional que se verifica ao final de 3 meses, e que se mantém até aos 5 anos após o tratamento.

Bibliografia

1. Roisman L, Ribeiro JC, Fachine FV, Lavinsky D, Moraes N, Campos M, Farah ME. Does microperimetry have a prognostic value in central serouschorioretinopathy? *Retina*. 2013 Aug 22.
2. Nicholson B, Noble J, Forooghian F, Meyerle C. Central serous chorioretinopathy: update on pathophysiology and treatment. *Surv Ophthalmol*. 2013 Mar-Apr;58(2):103-26.
3. Vasconcelos H, Marques I, Santos AR, Melo P, Pires I, Figueira J, de Abreu JF, Cachulo ML, Silva R. Long-term chorioretinal changes after photodynamic therapy for chronic central serouschorioretinopathy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2013 Jul;251(7):1697-705.