

# COMUNICAÇÕES LIVRES

**RETINA MÉDICA** 08:50 | 11:0

08:50 | 11:00 - Sala Neptuno

Mesa: Susana Penas, Rita Flores, Ricardo Faria

## CL27 - 09:00 | 09:10 CORIORETINOPATIA SEROSA CENTRAL CRÓNICA – A NOSSA EXPERIÊNCIA COM TERAPÊUTICA FOTODINÂMICA

Rita Rosa; Ana Cabugueira; Arnaldo Santos; Bruno Carvalho; Miguel Marques; Rita Flores (Centro Hospitalar de Lisboa Central)

### Introdução:

Os recentes avanços tecnológicos - novos conhecimentos fisiopatológicos, novas técnicas de imagem para diagnóstico e tratamento, e novos tratamentos - levaram a uma melhor compreensão da corioretinopatia serosa central. Nos últimos anos a terapêutica fotodinâmica tem sido a principal opção terapêutica nos casos crónicos, tendo havido várias abordagens com o objetivo de minimizar os efeitos colaterais deste tratamento. O objetivo deste trabalho é apresentar os resultados anatómicos e funcionais após terapêutica fotodinâmica de baixa fluência (TFDBF) em doentes com corioretinopatia serosa central crónica (CSCC).

#### Material e Métodos:

Estudo retrospetivo não randomizado que incluiu 21 olhos de 19 doentes com CSCC, com sintomas com pelo menos 6 meses de duração, tratados com TFDBF durante o período de Julho de 2009 a Agosto de 2013. Os parâmetros registados incluíram melhor acuidade visual corrigida (MAVC) mediante escala decimal de Snellen, achados da fundoscopia, espessura foveal central (EFC) usando tomografia de coerência óptica (OCT), resultados da angiografia fluoresceínica e com verde indociaina. Foram ainda registadas as complicações do tratamento.

#### Resultados:

Foram estudados 21 olhos de 19 doentes, 5 mulheres e 14 homens, com idade média de 55,3 anos (variação entre 35 e 84 anos). A MAVC média no *baseline* foi 0,49 ± 0,30, tendo melhorado para 0,65 ± 0,34 após TFD. A EFC média no *baseline* foi 397,48 ± 107,78, tendo diminuído para 245,26 ± 106,03 após TFD. O follow-up médio foi 10,66 ± 10,36 meses. Dois olhos foram submetidos a 2 sessões de tratamento por recorrência ou persistência do descolamento seroso, sendo que num deles ocorreu evolução para edema macular cistoide. Não foram registadas complicações sistémicas com o tratamento.

## Conclusão:

A TFDBF com verteporfina é uma técnica eficaz no tratamento sintomático dos doentes com CSCC, resultando tanto em melhoria visual como redução da EFC e reabsorção do líquido subretiniano.

## Bibliografia:

- Alcubierre R, et al; Tratamiento de coriorretinopatía serosa central crónica mediante terapia fotodinámica de baja fluência. Arch Soc Esp Oftalmol. 2012; 87(1):3-8
- Quin G, et al; Diagnosis and interventions for central serous chorioretinopathy: review and update. Clin Experiment Ophthalmol. 2013;41(2):187-200.
- Karakus SH, et al; Long-term results of half-dose photodynamic therapy for chronic central serous chorioretinopathy with contrast sensitivity changes. Eye (Lond). 2013;27(5):612-20.
- Tsakonas GD, et al; Multiple spots of photodynamic therapy for the treatment of severe chronic central serous chorioretinopathy. Clin Ophthalmol. 2012;6:1639-44
- 5. Vasconcelos H, et al; Long-term chorioretinal changes after photodynamic therapy for chronic central serous chorioretinopathy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013;251(7):1697-705