

08:30 | 11:00 - Sala Lince

Mesa: João Figueira, Joaquim Sequeira, Miguel Amaro

PO76 - 09:15 | 09:20**DESAPARECIMENTO DE HEMANGIOMAS COROIDEUS CIRCUNSCRITOS TRATADOS COM TFD**João Pinheiro-Costa¹; Paulo Freitas-Costa¹; Teresa Bragança²; Susana Penas²; Angela M. Carneiro³; Fernando Falcão-Reis³

(1-Departamento de Oftalmologia, Hospital São João, Departamento de Anatomia, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 2-Departamento de Oftalmologia, Hospital São João; 3-Departamento de Oftalmologia, Hospital São João, Departamento dos Órgãos dos Sentidos, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto)

Introdução

O hemangioma coroideu é um tumor vascular benigno, que pode ocorrer como uma massa circunscrita, ou de forma difusa no contexto de um Síndrome de Sturge-Weber. A forma circunscrita é habitualmente unilateral e de patogénese de desconhecida. Existem várias modalidades terapêuticas disponíveis, entre elas a fotocoagulação laser, a termoterapia transpupilar, a radioterapia, os anti-VEGF e a TFD. Apresentamos dois casos de pacientes com hemangioma coroideu circunscrito com exsudação tratados com sucesso com terapia fotodinâmica (TFD).

Métodos

Os pacientes realizaram TFD com vertporfina infundida à concentração de 6 mg/m² e foi aplicado laser díodo (689 nm) 5 minutos após a infusão (intensidade de 600 mW/cm², potência 50 J/cm², duração 83 segundos). O diagnóstico e o seguimento foi efetuado com angiografia verde indocianina, OCT com tecnologia EDI e ecografia modo B.

Resultados

O paciente 1 apresentava um hemangioma subfoveal com fluido subretiniano associado e o paciente 2 apresentava um hemangioma na região do feixe papilomacular com exsudação intra e subretinianas exuberantes envolvendo a fóvea. Em ambos os casos se verificou o desaparecimento completo da lesão na angiografia verde indocianina e a normalização da espessura da coroide no OCT com EDI. Um paciente necessitou de 2 sessões (paciente 1) e outro 3 sessões (paciente 2) de TFD para regressão do hemangioma e resolução da exsudação. O paciente 1 tem 9 meses de seguimento e o paciente 2 tem 6 meses.

Conclusão

A TFD é uma opção terapêutica eficaz para o tratamento de hemangiomas coroideus circunscritos. Quando aplicada em lesões precoces parece promover o desaparecimento completo do hemangioma.

Bibliografia:

Singh AD, Kaiser PK, Sears JE, Gupta M, Rundle PA, Rennie IG. Photodynamic therapy of circumscribed choroidal haemangioma. *Br J Ophthalmol*. Nov 2004;88(11):1414-1418.

Tsipursky MS, Golchet PR, Jampol LM. Photodynamic therapy of choroidal hemangioma in sturge-weber syndrome, with a review of treatments for diffuse and circumscribed choroidal hemangiomas. *Surv Ophthalmol*. Jan-Feb 2011;56(1):68-85.