



## RETINA MÉDICA

08:50 | 11:00 - Sala Lince

Mesa: Joaquim Canelas, Elisete Brandão, Nuno Gomes

### PO142- 10:35/10:40

#### HEMANGIOMA CAPILAR RETINIANO JUSTAPAPILAR – A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO

Mário Canastro, Filomena Pinto, Paula Sens, André Barata, Manuel Monteiro-Grillo

(Hospital de Santa Maria - CHLN)

##### **Introdução:**

O hemangioma capilar retiniano é um tumor vascular benigno da retina, que surge isoladamente ou associado a facomatose, em cerca de metade dos casos. Este tumor vascular relativamente raro, apesar de benigno, pode comprometer gravemente a visão do olho afectado. O presente trabalho pretende descrever as características imagiológicas deste tumor partindo de um caso clínico e discutir as atuais opções terapêuticas.

##### **Materiais e métodos:**

Mulher de 86 anos, caucasiana, com história de perda visual de agravamento progressivo em OD durante os últimos meses. Antecedentes oftalmológicos de blefaroplastia bilateral para correção de ptose e cirurgia de catarata OD há 2 anos e OE há 3 anos, tendo sido detectada posteriormente uma lesão justapapilar exofítica e vascularizada. Antecedentes pessoais de neoplasia da mama esquerda, tratada com radioterapia externa, em remissão completa há 8 anos e Hipertensão arterial essencial medicada e controlada. O exame oftalmológico consistiu em avaliação da acuidade visual, tonometria por método de aplanção de Goldmann, biomicroscopia, oftalmoscopia indirecta, retinografia, ecografia, angiografia fluoresceínica, SD-OCT e autofluorescência. Realizou também RM CE e orbitas avaliação sistémica em consulta de Medicina.

##### **Resultados:**

A doente foi seguida em consulta de oftalmologia, tendo-se verificado uma perda de acuidade visual muito significativa em OD (AVOD cc 4/10 para 0.25/10) no período de 1 ano e perda menos acentuada em OE (AVOE cc 4/10 para 2/10). Durante este período manteve Pressões intra-oculares estáveis, com valores entre 11 e 14 mmHg em ambos os olhos. À biomicroscopia verificou-se presença de opacificação de cápsula posterior em ambos os olhos, tendo realizado capsulotomias por laser NdYAG sem intercorrências. A lesão, justapapilar, no quadrante nasal superior, de cor alaranjada, com cerca de 500 um de diâmetro, com vascularização intrínseca manteve-se estável ao longo deste período. Dos vários exames realizados, destaca-se o SD-OCT macular e nervo óptico que revelou presença de neoformação sólida intra-retiniana hiperrefletiva a condicionar destruturação da neuroretina e a presença de edema intra-retiniano nas camadas externas, ao longo do feixe papilomacular, presente no último exame.

##### **Discussão:**

O hemangioma capilar retiniano é uma entidade benigna por definição, devendo o tratamento inicial ser conservador com vigilância apertada, particularmente nas lesões peripapilares. As complicações derivadas deste tipo de lesões dividem-se em dois tipos: exsudativas e tracionais. A abordagem terapêutica depende da localização, dimensões e tipo de complicações presentes. Classicamente este tipo de lesões são tratadas com fotocoagulação laser, crioterapia e agentes anti-VEGF. No entanto, cada vez mais têm surgido na literatura casos tratados cirurgicamente e também com recurso à terapêutica fotodinâmica.