



RETINA MÉDICA

08:50 | 11:00 - Sala Lince

Mesa: Joaquim Canelas, Elisete Brandão, Nuno Gomes

PO131- 09:40/09:45

OCCLUSÃO DA ARTÉRIA CENTRAL DA RETINA COM ARTÉRIA CILIORETINIANA PATENTE – A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO

Bárbara Borges, Nuno Silva, Lívio Costa, Arnaldo Santos, João Lisboa, Ana Amaral, Rita Flores
(*Centro Hospitalar Lisboa Central*)

Introdução:

A oclusão da artéria central da retina causa na maior parte dos casos perda grave e irreversível da visão. As opções terapêuticas de reperfusão são escassas e nem sempre são exequíveis por timing inadequado ou indisponibilidade do tratamento. No entanto, a existência de uma artéria cilioretiniana patente pode alterar o prognóstico da oclusão.

Métodos:

Os autores descrevem um caso raro de uma doente do sexo feminino, 72 anos, que recorreu ao serviço de urgência por diminuição súbita da acuidade visual (AV) do olho esquerdo (OE). À observação, apresentava percepção luminosa OE e à fundoscopia destacava-se quadro de oclusão da artéria central da retina com artéria cilioretiniana patente.

Resultados:

Realizou retinografia e angiografia fluoresceína que confirmaram oclusão da artéria central da retina com artéria cilioretiniana patente. As imagens evidenciavam o preenchimento da artéria cilioretiniana coincidente com os tempos coróides, com preenchimento retrógrado da porção proximal da artéria temporal superior, associando-se a um atraso generalizado do preenchimento arteriovenoso. Três dias após o início das queixas, apresentava melhoria discreta da AV para contagem de dedos a 50 cm, referindo defeito do hemicampo superior. À data da última avaliação, 4 meses após o início dos sintomas, apresentava uma melhor acuidade visual corrigida de 1/10 mantendo do hemicampo superior.

Conclusão:

A oclusão da artéria central da retina está associada a um mau prognóstico visual, variando a acuidade visual final entre percepção luminosa e contagem de dedos à face. Apesar de no caso apresentado a melhoria visual ser discreta, a presença de uma artéria cilioretiniana patente influencia de forma importante o prognóstico da oclusão da artéria central da retina.