



PO176

RETINOPATIA FALCIFORME: CASO CLÍNICO

Audrey Sampaio¹, Nuno Marques², Margarida Marques¹
(¹CHLC, ²CHCL)

Drepanocitose é uma doença autossómica recessiva causada por uma mutação pontual na cadeia da beta-hemoglobina, a qual favorece a falcização dos eritrócitos em condições fisiológicas adversas. Está associada a fenómenos de oclusão capilar que também afectam a retina, podendo levar a perda de visão.

Apresentamos um caso clínico de uma jovem de 21 anos, negra, que recorreu a consulta por rotina. Nega queixas oftalmológicas.

Nega antecedentes pessoais patológicos.

Antecedentes familiares de drepanocitose.

Ao exame:

AVODcc (-1,00 85⁰) 10/10 AVOEcc (-1,00 90⁰) 10/10

Biomicroscopia: sem alterações relevantes.

Fundoscopia: zonas de isquemia periférica mais acentuadas nos campos temporais ODE.

Foi realizada angiografia que revelou isquemia periférica ODE, com neovascularização ligeira OE.

A doente foi então referenciada a hematologia para rastreio de drepanocitose, a qual veio confirmar o genótipo SC.

Conclusão:

A retinopatia proliferativa falciforme pode levar a perda de acuidade visual, seja por hemovítreo, tracções com descolamentos de retina, oclusões da artéria central da retina, neuropatias ópticas ... O tratamento profilático é controverso, porque há regressão espontânea em muitos casos. Pelo que é de fundamental importância o seguimento apertado destes doentes, e a conscientização dos mesmos da importância da vigilância, uma vez que a doença é assintomática na maioria dos casos.

Bibliografia:

Hemoglobin sickle cell disease complications: a clinical study of 179 cases. Lionnet F, Hammoudi N, Stojanovic KS, Avellino V, Grateau G, Girot R, Haymann JP.
Retinal manifestation in patients with sickle cell diseases referred to a University Eye Hospital. Freitas LG, Isaac DL, Tannure WT, Lima EV, Abud MB, Tavares RS, Freitas CA, Avila MP. Arq Bras Oftalmol. 2011 Sep-Oct;74(5):335-7
Sickle cell disease and the eye: old and new concepts. Elagouz M, Jyothi S, Gupta B, Sivaprasad S. Surv Ophthalmol. 2010 Jul-Aug;55(4):359-77. Epub 2010 May 10. Review