

08:30 | 11:00 - Sala Lince

Mesa: João Figueira, Joaquim Sequeira, Miguel Amaro

PO79 - 09:30 | 09:35**MANCHAS DE ROTH POR LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA**

Joana Campos; Diana Beselga; António Campos; Arminda Neves; Luís Violante; João Paulo Castro Sousa
(Centro Hospitalar Leiria-Pombal)

Objectivo

Apresentar um caso clínico de retinopatia por leucemia.

Métodos

Descrição retrospectiva de caso clínico, recorrendo a observação do paciente, consulta do processo clínico e resultados dos exames complementares realizados.

Resultados

Doente do sexo feminino, com 77 anos de idade, recorreu à consulta de oftalmologia por diminuição gradual da acuidade visual bilateral, com cerca de 2 anos de evolução. Encontrava-se em tratamento com suporte transfusional por Leucemia Mieloblástica Aguda, diagnosticada cerca de 1 mês antes. Apresentava melhor acuidade visual corrigida do olho direito de 20/25 e do olho esquerdo de 20/40 e à biomicroscopia catarata cortical bilateralmente. À fundoscopia, apresentava múltiplas hemorragias retinianas e manchas de Roth bilateralmente. Realizou OCT mácula e não tinha espessamento macular. A doente faleceu cerca de 3 semanas após a primeira observação, pelo que não foi possível realizar mais exames complementares de diagnóstico.

Conclusão

O envolvimento ocular em casos de leucemia é comum, principalmente nas formas agudas. Clinicamente, a retina é a estrutura intraocular mais frequentemente afectada. A retinopatia por leucemia é caracterizada por hemorragias intrarretinianas e sub-hialoideias, exsudados duros, manchas algodinosas e manchas de Roth. Estas alterações habitualmente resultam de anemia, hiperviscosidade e trombocitopenia associadas.

Bibliografia:

American Academy of Ophthalmology, The Eye M.D. Association. Basic and Clinical Science Course. Section 12: Retina and Vitreous. Leo, 2011-2012.
Sharma T, et al. Ophthalmic manifestations of acute leukaemias: the ophthalmologist's role. Eye 2004 Jul;18(7):663-72.
Kapadia RK, Steeves JH. Roth spots in chronic myelogenous leukemia. CMAJ. 2011 Dec 13;183(18):E1352.
Ling R, James B. White-centred retinal haemorrhages (Roth spots). Postgrad Med J. 1998 Oct;74(876):581-2.