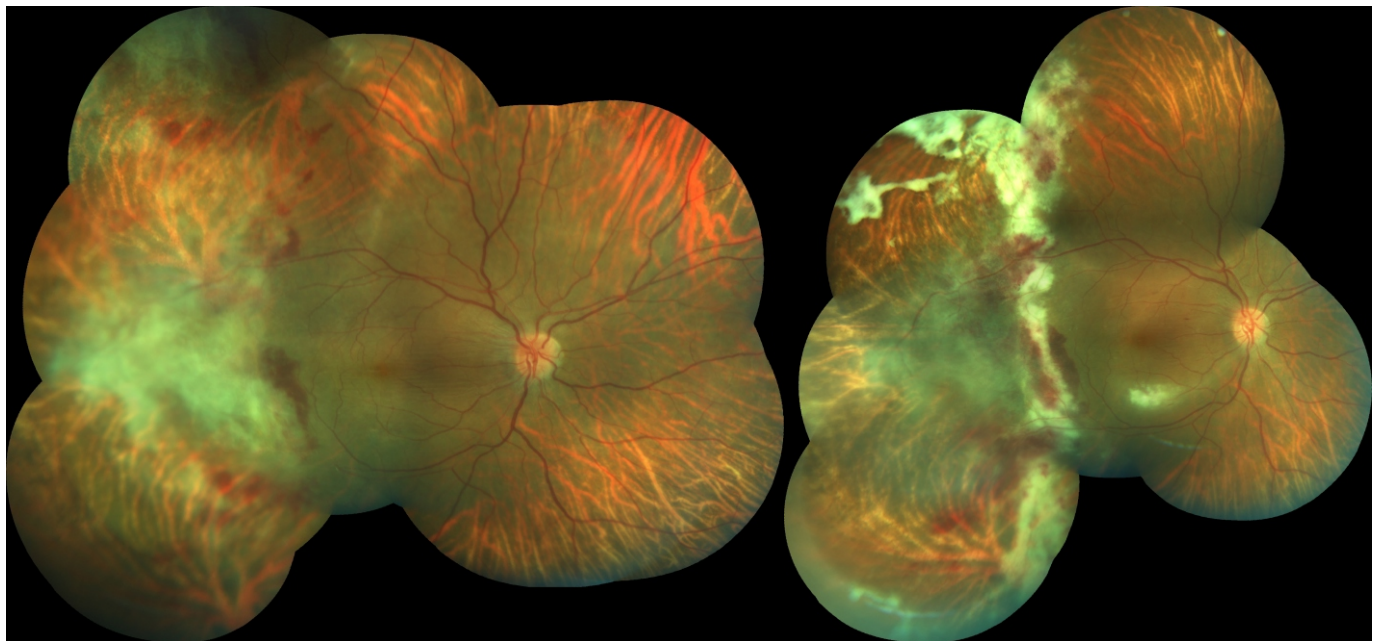




Retinitis por Citomegalovirus en Inmunodeprimidos

Orozco-García Andrea, Tabares-Montero Mariana



Descripción de la imagen

Se trata de paciente masculino de 32 años que acude a consulta por presentar visión borrosa en ojo derecho de un mes de evolución, acompañada de miodesopsias y metamorfopsias. Refiere el antecedente de infección por VIH 12 años previos, con mal apego al tratamiento antirretroviral.

En la fotografía de fondo de ojo derecho se observan infiltrados perivasculares blanquecinos confluentes acompañados de bordes hemorrágicos, patrón característico en “queso cottage con catsup” que inician en la periferia con disposición centrífuga, compatibles a lesiones características de retinitis hemorrágica por CMV.

Se inicia tratamiento con Ganciclovir intravenoso por 5 días y 7 aplicaciones semanales de Ganciclovir intravítreo (0.3 mg) en ojo derecho, mostrando evidente regresión de las lesiones; persistiendo un infiltrado central, atrofia y nuevas áreas de necrosis periférica.

Las retinitis por Citomegalovirus no tratadas inexorablemente progresaran a pérdida visual o ceguera.

Referencias bibliográficas:

1. Liu Y, Chen AS, Kamphaengkham S, Leenasirimakul P, Jirawison C, Ausayakhun S *et al.* Diagnostic Utility of Ocular

Symptoms and Vision for Cytomegalovirus Retinitis. *PLoS One*. 2016 Oct 27; 11 (10): 1-6

2. Biswas J, Madhavan HN, George AE, Kumarasamy N, Solomon S. Ocular lesions associated with HIV infection in India: a series of 100 consecutive patients evaluated at a referral center. *Am J Ophthalmol*. 2000 Jan; 129 (1): 9-15
3. Choopong P, Vivittaworn K, Konlakij D, Thoongsuwan S, Pituksum A, Tesavibul N. Treatment outcomes of reduced-dose intravitreal ganciclovir for cytomegalovirus retinitis. *BMC Infect Dis*. 2016 Apr 18; 1-7
4. Deayton JR, Sabin CA, Davey CC, Johnson MA, Emery VC, Griffiths PD. Changes in the natural history of cytomegalovirus retinitis following the introduction of highly active antiretroviral therapy. *AIDS*. 2000 Jun 16; 14(9): 1163-70
5. Holland GN, Vandaux JD, Shiramizu KM, Yu F, Goldenberg DT, Gupta A *et al.* Characteristics of untreated AIDS-related cytomegalovirus retinitis. II. Findings in the era of highly active antiretroviral therapy (1997 to 2000). *Am J Ophthalmol*. 2008 Jan; 145 (1): 12-22

Unidad Oftalmológica de Alta Especialidad “Pablo Jiménez Camarena”
Hospital Civil de Guadalajara,
Guadalajara, MX

Autor para correspondencia

Andrea Orozco García, Unidad
Oftalmológica de Alta Especialidad
“Pablo Jiménez Camarena”
Hospital Civil de Guadalajara.
Hospital 278. Col. El Retiro,
Guadalajara, Jalisco, México.
Contacto al correo electrónico:
andreaorozcog@hotmail.com