

17:00 | 18:00 - Sala Lince

Mesa: Jorge Sousa Lé, José Henriques, João Branco

PO189- 17:15 | 17:20**MANIFESTAÇÕES OCULARES NA POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR TIPO 1 – CASO CLÍNICO**

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

Introdução

A Polineuropatia Amiloidótica Familiar (PAF) tipo 1 é a forma mais frequente das amiloidoses hereditárias. Trata-se de uma doença multissistémica caracterizada pela deposição extracelular de material amiloide, com transmissão autossómica dominante. As manifestações oculares incluem, entre outras, alterações pupilares, opacidades vítreas e glaucoma.

Com este trabalho pretende-se salientar a importância do exame oftalmológico nestes doentes, assim como a importância de uma abordagem terapêutica adequada.

Material e Métodos

Relata-se o caso de uma doente do sexo feminino, de 43 anos de idade, que recorreu à consulta externa do Serviço de Oftalmologia do Centro Hospitalar Leiria-Pombal, por diminuição da acuidade visual (AV) bilateral, progressiva e com meses de evolução, associada a miodesópsias bilaterais. Ao exame oftalmológico apresentava AV do olho direito (OD) de 4/10 e do olho esquerdo (OE) de 2/10, sem correcção. Na biomicroscopia identificaram-se, bilateralmente, irregularidade do bordo pupilar com depósitos de material amiloide e catarata cortico-nuclear. A fundoscopia ODE revelou opacidades vítreas, correspondentes a vitrite amiloidótica. Sem outras alterações de relevo.

A doente foi submetida a cirurgia de catarata (facoemulsificação e inserção de lente intra-ocular) combinada com *vitrectomia pars plana* (VPP) 23G.

Descreve-se a evolução do caso clínico.

Resultados

A doente apresentou boa evolução clínica, com AV final ODE 10/10, sem correcção.

Conclusões

Alterações oculares, como catarata e opacidades vítreas, podem ser manifestações clínicas da PAF tipo 1, diminuindo assim a qualidade de vida destes doentes. A cirurgia vítreo-retiniana combinada com cirurgia de catarata é uma terapêutica segura e eficaz em olhos com vitrite amiloidótica.

Bibliografia

American Academy of Ophthalmology, *The Eye M.D. Association*. Basic and Clinical Science Course. Leo, 2011-2012. Section 12, Retina and Vitreous. Chapter 12: diseases of the vitreous. Pages 311-313
Ando E et al. Ocular manifestations of familial amyloidotic polyneuropathy type 1: long-term follow up. Br J Ophthalmol.1997 Apr 81 (4): p 295-8
Doft BH et al. Pars plana vitrectomy for vitreous amyloidosis. Ophthalmology. 1987 Jun;94(6):607-11
You J. Vitrectomy for vitreous amyloidosis. Int J Ophthalmol 2011;4(3):307-310