

14:30 | 16:30 - Sala Lince

Mesa: João Paulo Castro Sousa, Cristina Brito, Miguel de Pinho Gomes

PO117 - 16:10 | 16:15 "HEAVY EYE SYNDROME" – ABORDAGEM CIRÚRGICA

Marta Guerra: Rui Tavares: Paulo Loureiro: José Arede Serviço de Oftalmologia do Centro Hospitalar Tondela-Viseu – Hospital de S. Teotónio, Viseu

Introdução: A esotropia de grande ângulo associada a miopia significativa, também denominada "Heavy Eye Syndrome", constitui uma entidade rara¹ que requer tratamento cirúrgico específico. Várias abordagens estão relatadas na literatura, nomeadamente o procedimento de Yokoyama² e a retroinserção dos músculos rectos mediais (RM) associada a técnicas adaptadas do procedimento de Yokoyama^{1,3}.

Objectivo: Apresentar um caso clínico de esotropia de grande ângulo numa doente com alta miopia submetida a procedimento de Yokoyama e retroinserção dos músculos RM.

Material e Métodos: Estudo de uma doente de 69 anos de idade, sem antecedentes patológicos de relevo, com esotropia do alto míope diagnosticada em Fevereiro de 2013. A avaliação pré-operatória e pós-operatória do ângulo de desvio foi quantificada pelo prism alternate cover test. Foi realizada tomografia computorizada das órbitas préoperatória para estabelecer a posição relativa dos músculos extraoculares. A abordagem terapêutica realizada foi o procedimento de Yokoyama com retroinserção dos RM de 6mm tipo hangback. O follow up da doente é de 4 meses.

Resultados: No pós-operatório verificou-se ortoforia ao alternate cover test, com melhoria clínica da motilidade ocular e sem alterações biomicroscópicas de relevo.

Conclusão: A miopexia dos ventres musculares do recto superior (RS) e recto lateral (RL) associada à retroinserção dos músculos RM tipo hangback foi um tratamento eficaz na correção da esotropia do alto míope, com satisfação estética para a nossa doente.

¹ Ho TH; Lin MC; Sheu SJ. Surgical treatment of acquired esotropia in patients with high myopia. Journal of the Chinese Medical Association 2012; 75:416-419.

²Yamaguchi M, Yokoyama T, Shiraki K. Surgical Procedure for Correcting Globe Dislocation in Highly Myopic Strabismus. Am J Ophthalmol 2010; 149:341-346.e2

Ahadzadeghan I et al. Muscle bellyunion for treatment of myopic strabismus fixus. Strabismus. 2009 Apr-Jun;17(2):57-62.