

14:30 | 16:30 - Sala Lince

Mesa: Natália Ferreira, Pedro Rodrigues, Tiago Monteiro

PO34 - 14:45 | 14:50**ANISOMETROPIA E ESOTROPIA - A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO**

Marguerita Palma; Lurdes Martinho; António Rodrigues
(Hospital Egas Moniz, CHLO)

Introdução

A anisometropia consiste na diferença de refração entre os dois olhos, que ocorre entre um ou ambos os meridianos principais. Esta patologia pode causar estrabismo devido às diferenças na AV. O estrabismo é um dos problemas oftalmológicos mais comuns na infância, afectando 4% das crianças com idade inferior a 6 anos.

Os autores apresentam um caso clínico de anisometropia muito elevada e esotropia com adaptação de lente de contacto (LC) de porte permanente.

Material e Métodos

Apresenta-se o caso clínico de uma criança de 5 anos, com redução da AV, diagnosticada por rastreio escolar. Apresenta AV sem correcção do OD de 8/10 e do OE de 0,05. O exame oftalmológico revelou a presença de anisometropia muito elevada, esotropia e ambliopia do OE.

Resultados

A doente foi referenciada para a secção de Contactologia para adaptação de LC de porte permanente do OE (Air Optix Night & Day) por apresentar anisometropia muito elevada, com ambliopia que não corrigiu com a oclusão diária do OE. Actualmente apresenta uma melhor acuidade visual corrigida (MAVC) OU de 8/10.

Conclusão

Trata-se de um caso clínico de anisometropia acentuada, esotropia e ambliopia do OE, com boa adaptação a LC de porte permanente. Esta parece pois constituir uma boa opção relativamente ao uso de óculos neste tipo de situações.

Palavras-chave:

Anisometropia, esotropia, ambliopia, lentes de contacto de porte permanente.

Referências bibliográficas:

- Gui-shuang Ying, Jiayan Huang, Maureen G. Maguire, Graham Quinn, Marjean Taylor Kulp et al. Associations of Anisometropia with Unilateral Amblyopia, Interocular Acuity Difference, and Stereoacuity in Preschoolers. *Ophthalmology* 2013; 120(3):495-503.
- Amy Greenberg, Brian Mohny, Nancy Diehl, James Burke. Incidence and Types of Childhood Esotropia. *Ophthalmology* 2006; 114(1):170-4
- William J. Benjamin. *Borish's Clinical Refraction*. 2th ed. St. Louis: Elsevier 2006.
- Gregory Skuta, Louis Cantor, Jayne Weiss. *Pediatric Ophthalmology and strabismus*. 6th ed. San Francisco: American Academy of Ophthalmology 2011-2012.
- Brooks S.E., Johnson D., Fischer N. Anisometropia and binocularity. *Ophthalmology* 1996; 103(7):1139-43.