

## COMUNICAÇÕES LIVRES

#### ESTRABISMO E OFTALMOLOGIA SISTÉMICA

08:50 | 11:00 - Sala Lira

Mesa: Augusto Magalhães, Ma João Santos, Sandra Guimarães

#### CL19 - 09:50 | 10:00

# EXOTROPIA INTERMITENTE: DO SUCESSO CIRÚRGICO À NECESSIDADE DE REINTERVENÇÃO A LONGO PRAZO

Diana Cristovão; Raquel Seldon; Ana Vide Escada; Gabriela Varandas; Isabel Dias; Cristina Pereira; Mónica Franco; Silvestre Cruz; Maria de Lourdes Vieira (Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto)

#### Introdução:

A Exotropia Intermitente - X(T) é o tipo mais frequente de estrabismo divergente. A principal opção terapêutica passa pela intervenção cirúrgica. Por vezes, a exotropia pode recidivar.

#### **Objectivos:**

Analisar as características da exotropia intermitente em 6 doentes e as particularidades que se relacionam com a recorrência da exotropia nesses mesmos doentes.

#### Material e Métodos:

Estudo retrospetivo de 6 doentes do IOGP com o diagnóstico de exotropia intermitente, que foram operados pela primeira vez entre os 3 e os 10 anos de idade e que necessitaram de uma segunda intervenção na idade da adolescência, por aparecimento de uma exotropia recorrente. A propósito destes casos clínicos exemplificativos avaliaram-se: idade do diagnóstico, características motoras e sensoriais do exodesvio, procedimento cirúrgico efetuado, resultado pós-operatório, reintervenção cirúrgica efetuada e resultados pós segunda cirurgia.

#### **Resultados:**

A idade média do diagnóstico da X(T) foi: 3.5 anos; A idade média aquando da primeira cirurgia foi: 7 anos; Da avaliação motora pré-operatória, o valor do desvio médio para perto foi: 16 DP BInt; O valor do desvio médio para longe foi: 31 DP BInt; Relativamente à avaliação sensorial pré-operatória da primeira cirurgia: a maioria apresentou supressão intermitente para longe; O procedimento cirúrgico mais frequentemente realizado na primeira intervenção foi: ansa de recto externo bilateral; O intervalo de tempo médio entre a primeira cirurgia e a idade do diagnóstico da insuficiência de convergência foi: 10 anos; O procedimento cirúrgico mais frequentemente realizado na segunda intervenção foi: encurtamento de recto interno bilateral; Da avaliação motora pós-operatória relativa à segunda cirurgia, o valor do desvio médio para perto foi: 0 DP; O desvio médio para longe foi: 1 DP BInt; Relativamente à função sensorial 6 meses pós-operatório da segunda cirurgia: a maioria apresentou fusão.

### Conclusões:

O sucesso cirúrgico de uma exotropia intermitente é relativo, dependendo do intervalo de tempo considerado. Após a sua correção sensorio-motora, pode verificar-se a instalação de uma exotropia com padrão de insuficiência de convergência.

#### Referências Bibliográficas:

Buck D, et al. Surgical intervention in childhood intermittent exotropia: current practice and clinical outcomes from an observational cohort study. *Br J Ophthalmol.* 2012; 96(10):1291-5.

Park JH, et al. Clinical features and the risk factors of infantile exotropia recurrence. Am J Ophthalmol. 2010; 150(4):464-467.

Ekdawi NS, et al. Postoperative outcomes in children with intermittent exotropia from a population based cohort. J AAPOS. 2009; 13(1):4-7.

Wright KW. In: Color Atlas of Strabismus Surgery: Strategies and Techniques. 2007; 3rd ed., pp. 42-50.