



OFTALMOLOGIA PEDIÁTRICA

14:50 | 16:30 - Sala Neptuno

Mesa: Rui Castela, Alcina Granate, Paulo Vale

CL186- 15:10 | 15:20

CATARATAS EM IDADE PEDIÁTRICA: ANÁLISE DOS RESULTADOS CIRÚRGICOS DOS ÚLTIMOS 10 ANOS NO HOSPITAL PEDRO HISPANO

Bruna Cardoso Vieira; Josefina Serino; Carlos Menezes; José A. Lemos; Rita Gonçalves; Isabel Ribeiro; Rui Carvalho¹; Paula Tenedório
(Hospital Pedro Hispano)

Introdução/Objectivo

Na infância a catarata não só reduz a visão como interfere com o desenvolvimento visual normal. A idade de intervenção, a técnica cirúrgica e a escolha de correcção da afaquia desempenham um papel importante na gestão da ambliopia. O objetivo deste trabalho é a caracterização dos doentes submetidos a cirurgia de catarata em idade pediátrica no Hospital Pedro Hispano nos últimos 10 anos, bem como a análise dos resultados da mesma.

Material e métodos

Estudo retrospectivo , através da consulta de registos processuais. Análise estatística com recurso ao software SPSS 20.0®.

Resultados

28 olhos de 17 crianças foram submetidos a cirurgia de catarata no período mencionado, 6 do sexo feminino e 11 do sexo masculino, com idade média à época da primeira intervenção de 6 anos (entre os 3 meses e 14 anos). 11 crianças tinham cataratas bilaterais e 6 unilaterais. Em 71% dos casos optou-se pela colocação de lente intraocular (LIO) aquando da extracção da catarata. Com excepção de um, os doentes com idade inferior a 1 ano foram submetidos a implante secundário de LIO. A acuidade visual média pós-operatória foi de 0,5. Ocorreu opacificação na cápsula posterior (OCP) em 4 olhos e, destes, em apenas 1 tinha sido feita a capsulorrex posterior e vitrectomia anterior. A complicação mais grave foi o desenvolvimento de glaucoma secundário numa criança.

Conclusão

Não ocorreram complicações intraoperatórias e houve apenas 1 criança com complicação pós-operatória grave. Não obtivemos a associação esperada entre a idade mais precoce da cirurgia e melhor resultado visual, o que está relacionado com a protelação da cirurgia das cataratas com menos potencial ambliogénico. A realização da capsulorrex posterior e vitrectomia anterior é da máxima importância na prevenção da OCP nas crianças mais jovens.

Bibliografia

- 1- Fan DS, Yip WW, Yu CB, Rao SK, Lam DS. Updates on the surgical management of paediatric cataract with primary intraocular lens implantation. Ann Acad Med Singapore. 2006 Aug;35(8):564-70.
- 2- Yanoff M, Duker JS. Ophthalmology 3rd edition. Mosby Elsevier; 2009.