



CATARATA

08:50 | 11:00 - Sala Lira

Mesa: Pinho Andrade, Conceição Lobo, Eduardo Marques

CL140- 09:10 | 09:20

FACOEMULSIFICAÇÃO EM OLHOS NANOFTALMICOS

João Feijão; André Vicente; Ana Duarte; Nuno Alves; Vitor Maduro; Nuno Marques
(Centro Hospitalar Lisboa Central)

Objectivo

Descrever as complicações intra e pós-operatórias de 3 doentes submetidos a facoemulsificação com implante de LIO, (CT Xtreme D - Zeiss®) em olhos nanofthalmicos, no Centro Hospitalar de Lisboa Central, durante o ano de 2012.

Material e métodos

Estudo retrospectivo de 6 olhos de 3 doentes, submetidos a facoemulsificação com implante de LIO, em olhos nanofthalmicos, no Centro Hospitalar de Lisboa Central, durante o ano de 2012.
Foram analisadas as complicações no decurso e seguimento cirúrgico.

Resultados

Nenhum dos 6 olhos operados teve complicações graves, tais como: efusão uveal, glaucoma maligno ou ruptura de capsula posterior.

Houve um olho que desenvolveu uma reação inflamatória de CA mais intensa, ao fim de uma semana mas que resolveu bem com o aumento dos corticoides tópicos.

Outro doente desenvolveu uma opacidade da capsula posterior num dos olhos e teve de fazer capsulotomia YAG ao fim de 5 meses da cirurgia.

Conclusão

Apesar da cirurgia em olhos nanofthalmicos ser um importante desafio para os oftalmologistas e poder ter uma alta taxa de complicações, é um procedimento seguro e eficaz desde que tenhamos em conta as particularidades deste tipo de olhos. O cálculo de la LIO foi mais preciso quando calculada pelo fabricante (Zeiss®) que pelas formulas de que dispomos.

Bibliografia:

Day AC, MacLaren RE, Bunce C, Stevens JD, Foster PJ. Outcomes of phacoemulsification and intraocular lens implantation in microphthalmos and nanophthalmos. J Cataract Refract Surg. 2013 Jan;39(1):87-96;
Seki M, Fukuchi T, Ueda J, Suda K, Nakatsue T, Tanaka Y, Togano T, Yamamoto S, Hara H, Abe H. Nanophthalmos: quantitative analysis of anterior chamber angle configuration before and after cataract surgery. Br J Ophthalmol. 2012 Aug;96(8):1108-16;
Steijns D, Bijlsma WR, Van der Lelij A. Cataract surgery in patients with nanophthalmos. Ophthalmology. 2013 Feb;120(2):266-70;
Vasavada VA, Dixit NV, Ravat FA, Praveen MR, Shah SK, Vasavada V, Vasavada AR, Trivedi RH. Intraoperative performance and postoperative outcomes of cataract surgery in infant eyes with microphthalmos. J Cataract Refract Surg. 2009 Mar;35(3):519-28;
Wladis EJ, Gewirtz MB, Guo S. Cataract surgery in the small adult eye. Surv Ophthalmol. 2006 Mar-Apr;51(2):153-61.