

09:00 | 11:00 - Sala Vega

Mesa: David Barros Madeira, Manuel Domingues, Bernardo Feijóo

VD24- 10:50 | 11:00**FACOEMULSIFICAÇÃO EM OLHO NANOFTALMINCO COM IMPLANTE DE LIO DE 50 DIOPTRIAS**João Feijão; André Vicente; Ana Duarte; Nuno Alves; Vítor Maduro; Nuno Marques
(Centro Hospitalar Lisboa Central)**Objectivo**

Apresentar um vídeo de cirurgia de catarata com implante de lente intra-ocular (CT Xtreme D - Zeiss®) em olho nanofthalmico

Material e métodos

Apresentamos um vídeo de um doente de 58 anos de idade, com catarata e olho nanofthalmico onde foi implantada uma LIO de 50 dioptrias (CT Xtreme D - Zeiss®).

Chamamos à atenção para os passos mais importantes da cirurgia de facoemulsificação neste tipo de olhos.

Resultados

Não ocorreu nenhuma complicação grave como: efusão uveal, glaucoma maligno ou ruptura de capsula posterior.

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

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.