

09:00 | 11:00 - Sala Vega

Mesa: David Barros Madeira, Manuel Domingues, Bernardo Feijóo

VD23- 10:40 | 10:50**EXPLANTAÇÃO DE LENTE FÁQUICA EM DOENTE QUE DESENVOLVEU CATARATA, SEGUIDA, NO MESMO TEMPO CIRÚRGICO, DE FACOEMULSIFICAÇÃO E IMPLANTE DE LIO DE CP**

Luís Dias Violante, Fausto Carvalheira, Diana Beselga, Arminda Neves, Joana Campos, João Paulo Castro de Sousa (Centro Hospitalar Leiria-Pombal)

Objectivo

Os autores apresentam o caso de uma doente do sexo feminino de 59 anos, com lente fáquica Artisan de fixação à íris implantada 20 anos antes, que desenvolveu catarata. A doente tinha diminuição marcada da acuidade visual no OD (AVOD = 3/10; AVOE = 8/10).

Material e métodos

a opção foi intervir cirurgicamente, realizando-se explantação da lente fáquica seguida de facoemulsificação com implante de lente intraocular de câmara posterior, num único tempo operatório. Para explantar a lente fáquica, o cirurgião fez um arco de incisão na córnea por onde retirou a lente Artisan. Deu 2 pontos na córnea com nylon 10.0 e iniciou a realização da facoemulsificação. Após terminar a cirurgia de catarata, encerrou a córnea com mais um ponto nylon 10.0. O cálculo da LIO a implantar foi dado por biometria de não-contacto - Lenstar.

Resultados

Os resultados cirúrgicos foram muito satisfatórios. A acuidade visual corrigida no 2º mês de pós-operatório foi de 10/10 no OD e de 8/10 no olho esquerdo.

Conclusão

No filme apresentado, um doente com lente fáquica desenvolveu catarata. O cirurgião num único tempo cirúrgico explanta a lente fáquica que o doente tem no olho e procede à facoemulsificação com implante de lente intraocular de câmara posterior, com excelentes resultados.

Bibliografia

1. Chen LJ, Chang YJ, Kuo JC, Rajagopal R, Azar DT. Metaanalysis of cataract development after phakic intraocular lens surgery. J Cataract Refract Surg. 2008 Jul; 34(7):1181-200.
2. Baikoff G, Bourgeon G, Jodai HJ, Fontaine A, Lellis FV, Trinquet L. Pigment dispersion and Artisan phakic intraocular lenses: crystalline lens rise as a safety criterion. J Cataract Refract Surg. 2005 Apr;31(4):674-80.
3. Stulting RD, John ME, Maloney RK, Assil KK, Arrowsmith PN, Thompson VM. Three-year results of Artisan/Verisyse phakic intraocular lens implantation. Results of the United States Food And Drug Administration clinical trial. Ophthalmology. 2008 Mar;115(3):464-72 e1.
4. Hubbell AA. Jacques Daviel and the beginnings of the modern operation of extraction of cataract. JAMA 1902;39:177-85.
5. Allarakia L, Knoll RL, Lindstrom RL. Soft intraocular lens. J Cataract Refract Surg 1987;13:607-20.