

VISUAL LOSS AND INTRACRANIAL COMPLICATIONS FOLLOWING ORBITAL DECOMPRESSION: RETROSPECTIVE ANALYSIS IN A TEACHING HOSPITAL

Victória Helena Stelzer Rocha

Antonio Augusto Velasco Cruz

Visual loss and intracranial complications following orbital decompression: retrospective analysis in a teaching hospital

Victória Helena Stelzer Rocha; Antonio Augusto Velasco Cruz.

Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto – Universidade de São Paulo (HCRP-USP)

INTRODUÇÃO

A descompressão orbitária óssea é o procedimento cirúrgico mais importante para correção cosmética e funcional em orbitopatia de Graves¹. O objetivo do presente trabalho é analisar as complicações intracranianas e perda visual de pacientes com orbitopatia de Graves submetidos à descompressão orbitária em um hospital universitário.

MATERIAL E MÉTODOS

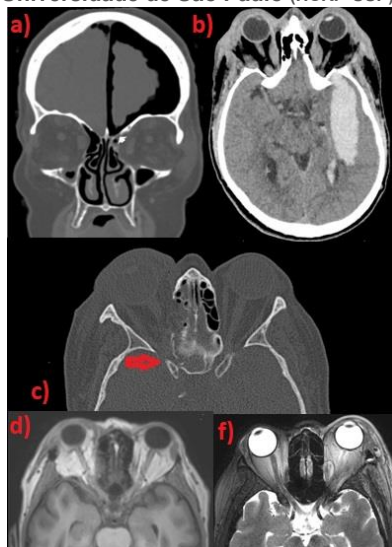
- Estudo de coorte retrospectivo;
- Foram analisados dados médicos de pacientes com orbitopatia de Graves, submetidos à descompressão de órbita, entre jan/2010 e jul/2023, no HCRP-USP.

RESULTADOS

- 463 órbitas abordadas em 280 pacientes, sendo, 206 (73,57%) mulheres e 74 (26,42%) homens. Idade média 48,53 anos ($dp = 12,70$).
- Modalidades descompressivas foram: lateral (62); inferomedial (211); três paredes(132); balanceada (28); inferior (10); inferolateral (9) e medial (11)
- Observou-se 6 complicações cirúrgicas graves. Sendo 3 (0,64%) amauroses unilaterais e 2 (0,43%) acidentes intracranianos: uma hemorragia intracerebral e um pneumoencéfalo.

IMAGENS

Imagens:(a)Pneumoencéfalo.
(b).Hemorragia intraparenquimatosa cerebral. (c) Amaurose pós fratura de esfenóide com acometimento de região medial de canal óptico (seta)
(d) e (f) Hemorragias apicais com evolução para amaurose por neuropatia compressiva.



DISCUSSÃO

As taxas de complicações cirúrgicas graves decorrentes da descompressão orbitária serem semelhantes a valores encontrados na literatura^{2,3}, ainda deve-se considerar que o corpo de cirurgiões era heterogêneo quanto à experiência com os procedimentos descompressivos.

CONCLUSÃO

A avaliação de complicações cirúrgicas é fundamental para o aperfeiçoamento de cirurgiões em processo de aprendizado a fim de minimizar os acidentes intraoperatórios inerentes a quaisquer cirurgias.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ¹Eckstein, A. (2012)¹. Surgical treatment of Graves' ophthalmopathy. <https://doi.org/10.1016/j.beem.2011.11.002>; ²Sellari-Franceschini, (2016)². Complicanze chirurgiche in pazienti sottoposti a decompressione orbitaria per oftalmopatia di Graves. <https://doi.org/10.14639/0392-100X-1082>; ³Kansakar, P., & Sundar, G. (2020). Vision loss associated with orbital surgery-a major review. <https://doi.org/10.1080/01676830.2019.1658790>