

Tratamento cirúrgico de fratura do complexo zigomático-orbitário: relato de caso

Daniel Pantoja SILVA, Flávio Tendolo FAYAD, Brunno Castro da FONSECA,
Rebeca Luzia Solarte BARBOSA, Louan Soares de AZEVEDO

Introdução: As fraturas do Complexo Zigomático-Orbitário (CZO) possuem grande incidência nos traumatismos faciais devido à projeção dos ossos que compõe essa região, frequentemente expostos a forças traumáticas. A sua etiologia é em maioria por acidentes automobilísticos, seguida por violência interpessoal. Essas lesões representam o segundo tipo de fratura em frequência, após as fraturas dos ossos próprios do nariz. **Objetivo:** Sendo assim, este trabalho tem como objetivo elucidar o tratamento cirúrgico de um paciente com fratura do CZO. **Conduta:** Paciente do gênero masculino, leucoderma, vítima de acidente automobilístico, foi encaminhado ao serviço de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial da Fundação Hospital Adriano Jorge (FHAJ) para avaliação de provável fratura do CZO direito. Ao exame clínico observou-se edema em hemiface direita, hiposfagma, degraú em região de sutura frontozigomática, margem orbital inferior e pilar zigomático, com a presença de parestesia em lábio superior e asa do nariz. Foi solicitado exame tomográfico, no qual confirmou fratura CZO direita. Tendo em vista o grau e deslocamento das fraturas, o paciente foi submetido à cirurgia de redução e fixação interna rígida, sob anestesia geral, por meio de três acessos cirúrgicos: supraciliar, subciliar e intraoral. As fixações foram realizadas com placas e parafusos de titânio do sistema 1.5 para casa acesso realizado, seguida de sutura por planos em região supraciliar e subciliar. **Resultados:** A intervenção cirúrgica por meio da redução e fixação interna rígida mostrou-se efetiva, resultando em ganho estético e funcional. **Conclusão:** O diagnóstico correto e minucioso das fraturas do CZO é de extrema importância e possibilita um melhor meio de tratamento, tendo como objetivo o restabelecimento anatômico e estético-funcional da região fraturada.

Descritores: Osso zigomático; redução de fratura; osteossíntese