

Reconstrução cirúrgica do osso frontal e teto de órbita: relato de caso

Paloma Casimiro Lopes de QUEIROZ, Matheus Henrique Faccioli RAGGHIANI,
Alice de Oliveira SANTOS, João Matheus Fonseca e SANTOS, Stefany BARBOSA, Mirela Carolina SILVA,
Tiburtino José LIMA NETO, Leonardo Perez FAVERANI

Introdução: O osso frontal localiza-se em uma região nobre e compõe-se de estruturas importantes, como seio frontal e ducto nasofrontal, além de formar o teto da órbita e envolver a parte anterior do cérebro. Fraturas do osso frontal tem maior incidência no sexo masculino e pacientes jovens, estando associadas a acidentes de alto impacto, como acidentes automobilísticos, agressão física e ferimento por arma de fogo. **Objetivo:** Apresentar um relato de caso de agressão física que resultou em fraturas de teto de órbita e seio frontal. **Condução:** Paciente do sexo masculino, 40 anos, deu entrada no pronto socorro do hospital da Santa Casa de Araçatuba, após ser vítima de agressão física. Ao exame físico extraoral evidencia-se um ferimento abrasivo em região superciliar esquerda. A palpção, verificava-se um degraú ósseo em região supraorbitária e frontal esquerdas. A acuidade visual apresentava-se preservada, a mobilidade ocular com movimentos de lateroversão e suproversão se apresentaram limitados. Foi solicitado como exame de imagem, uma tomografia computadorizada de face, confirmando o diagnóstico clínico de fratura de parede anterior de seio frontal com deslocamento e fratura do teto da órbita esquerda. **Resultado:** O tratamento proposto e realizado foi a realização de um acesso coronal para visualização adequada, redução e fixação dos fragmentos ósseos com placas do sistema 1,5mm, reconstrução do teto e perímetro da órbita com malha de titânio. **Conclusão:** Em suma, um acesso amplo e o uso de placas e malha de titânio promove o restabelecimento da função e da estética do paciente, proporcionando o sucesso do tratamento cirúrgico, além de ser viável e não apresentar intercorrências.

DESCRITORES: Osso frontal; fixação de fratura; materiais biocompatíveis.