

FRATURA DO OSSO FRONTAL COM DESLOCAMENTO DA PAREDE ANTERIOR: RELATO DE CASO

Victor Oliveira de Andrade¹.

DOI: 10.47094/ICOLUBRAPECI.2026/RS-20

RESUMO

Introdução: as fraturas do osso frontal estão associadas a traumatismos de alta energia e correspondem a parcela relevante das lesões faciais. A parede anterior do seio frontal é a mais frequentemente acometida, podendo resultar em deformidades estéticas importantes. A conduta depende do grau de deslocamento, da integridade do ducto nasofrontal e do envolvimento da parede posterior. **Objetivo:** Relatar um caso de fratura da parede anterior do seio frontal com deslocamento, abordando diagnóstico e tratamento cirúrgico. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, vítima de trauma facial, apresentou edema, dor e deformidade em região frontal. Ao exame físico, evidenciou-se afundamento local, sem alterações neurológicas. A tomografia computadorizada revelou fratura deslocada da parede anterior do seio frontal, sem comprometimento da parede posterior ou do ducto nasofrontal. Optou-se por tratamento cirúrgico sob anestesia geral. Foi realizado acesso coronal, seguido de redução dos fragmentos ósseos e fixação com placas e parafusos de titânio. O procedimento ocorreu sem intercorrências. No pós-operatório, o paciente evoluiu satisfatoriamente, sem sinais de infecção, apresentando bom resultado estético e funcional. **Discussão:** Fraturas da parede anterior com deslocamento significativo apresentam indicação cirúrgica, principalmente por comprometimento estético. O acesso coronal é considerado padrão-ouro por permitir ampla exposição e adequada redução. A ausência de lesão do ducto nasofrontal e da parede posterior possibilita abordagem conservadora do seio frontal, evitando procedimentos como obliteração ou cranialização. A fixação rígida interna apresenta bons resultados na literatura. **Conclusão:** O tratamento cirúrgico das fraturas deslocadas da parede anterior do seio frontal proporciona resultados satisfatórios quando bem indicado. A tomografia computadorizada é essencial para o planejamento e escolha da conduta.

PALAVRAS-CHAVE: Fraturas do osso frontal. Trauma facial. Seio frontal. Fixação interna. Cirurgia bucomaxilofacial.