

FRATURA DE PAREDE ANTERIOR DE SEIO FRONTAL OCASIONADA POR ACIDENTE MOTOCICLÍSTICO - RELATO DE CASO.

KEMILLY SANTOS DE CARVALHO¹, JOÃO MARCOS DIAS SIMÕES², LUANA
CAVALCANTE DÓRIA SANTOS³, VITÓRIA SILVA SOUSA⁴, RAIMUNDO JOSÉ
CARDOSO NETO⁵

¹Universidade Tiradentes – kemillycarvalhoo196@gmail.com

²Universidade Tiradentes – joamarcossimoes55@gmail.com

³Universidade Tiradentes – luanacds2502@gmail.com

⁴Universidade Tiradentes – vitoriasilva1702@icloud.com

⁵Hospital de Urgência de Sergipe – raimundo.bucomaxilo@gmail.com

Introdução: As fraturas da parede anterior do seio frontal representam uma parcela significativa dos traumas de terço superior da face, geralmente relacionadas a impactos de alta energia, como acidentes motociclisticos. Apesar da relativa resistência do osso frontal, quando ocorre fratura, há risco de deformidade estética, complicações funcionais e infecciosas graves. O acesso cirúrgico coronal é considerado padrão-ouro, possibilitando ampla exposição da região frontal, borda orbitária superior e estruturas adjacentes, além de permitir reconstrução adequada com cicatriz estética disfarçada pelo couro cabeludo.

Objetivo: Relatar um caso clínico de fratura de parede anterior do seio frontal decorrente de acidente motociclistico, tratado por meio de acesso coronal.

Relato de caso: Paciente apresentou-se consciente, com hematoma periorbitário bilateral, obstrução da narina esquerda e fratura em margem supraorbital estendendo-se até a fronte. Exames complementares confirmaram fratura da parede anterior, borda superior medial da órbita e ossos nasais. O tratamento cirúrgico foi realizado utilizando acesso coronal para adequada visualização, redução e fixação dos segmentos fraturados. **Considerações finais:** O acesso coronal mostrou-se eficaz, permitindo excelente exposição cirúrgica, reconstrução anatômica precisa e resultado estético satisfatório. O manejo precoce e criterioso dessas fraturas é essencial para prevenir complicações e restaurar a função e estética facial.

Palavras-chave: Seio frontal; acesso coronal; trauma facial.