

TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA MANDIBULAR, UTILIZANDO TÉCNICA DE CHAMPY: RELATO DE CASO

ANNY GABRIELLE MELO LIMA¹, SALVADOR DE OLIVEIRA BRANDÃO NETO², VITÓRIA NASCIMENTO PRADO³, EMILLY MICAELLY CALIXTO SILVA DOS SANTOS⁴, GIOVANNA MORAIS CARVALHO⁵, PAULO ALMEIDA JÚNIOR⁶

¹Universidade Tiradentes - anny.gmelo@souunit.com

²Universidade Tiradentes - vitoria.prado@souunit.com.br

³Universidade Tiradentes - emillymicaelly6@gmail.com

⁴Universidade Tiradentes - giovanna.morais@souunit.com.br

⁵Residente em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da ABO-SE – salvadorbrandao@icloud.com

⁶Universidade Tiradentes – paulo.almeida@souunit.com.br

Introdução: As fraturas mandibulares são frequentes em traumas faciais, representando uma importante parcela dos atendimentos em cirurgia bucomaxilofacial. O diagnóstico precoce e a abordagem cirúrgica adequada são fundamentais para restabelecimento funcional e estético. **Objetivo:** Este trabalho visa relatar o caso de fratura de corpo mandibular direito decorrente de acidente motociclístico, destacando diagnóstico, tratamento cirúrgico e evolução pós-operatória. **Relato de caso:** Paciente masculino, 18 anos, vítima de acidente motociclístico, apresentou limitação de abertura bucal, má oclusão e crepitação mandibular. Exames de imagem evidenciou fratura de corpo mandibular direito, onde foi instalado a barra de Erich superior e inferior sob anestesia local + BMM com elástico, com intuito de estabilização da fratura e reestabelecer oclusão até ser realizada redução e fixação interna rígida com uma placa do sistema 2.0, via acesso intra-oral, sob anestesia geral. No acompanhamento pós-operatório de 60 dias, observou-se cicatrização adequada, e reestabelecimento da funções mandibulares. **Considerações finais:** O tratamento cirúrgico com osteossíntese com a técnica de champy demonstrou-se eficaz para a estabilização da fratura mandibular, garantindo restauração funcional e estética.

Palavras-chave: Fratura mandibular; Trauma facial; Osteossíntese