

## FRATURA DE MANDÍBULA: RELATO DE CASO

Giovane da Paixão de Souza Júnior<sup>1</sup>; Andréa Jaqueira da Silva Borges<sup>2</sup>; Daniel Galvão Nogueira Meireles<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Bacharelado em Odontologia (UNIMAM), [giovanejunior31@gmail.com](mailto:giovanejunior31@gmail.com); <sup>2</sup>Pós-Doc. Em Investigação Científica na Docência (IUNIR); UNIMAM, [andreajsb@gmail.com](mailto:andreajsb@gmail.com); <sup>3</sup>Especialista em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial pela Escola Baiana de Medicina (UNIMAM); [danielgnmeireles@gmail.com](mailto:danielgnmeireles@gmail.com)

O osso mandibular é o único osso móvel da face. Devido a sua anatomia e localização, a mandíbula acaba sendo favorecida no acometimento de traumas e lesões desencadeadas por diversos fatores etiológicos. As fraturas mandibulares correspondem a uma alta parcela dos tratamentos de fraturas faciais de centros de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial. Dessa forma, pretende-se no presente estudo alcançar o seguinte objetivo: demonstrar através de um relato de caso clínico a reparação da fratura de mandíbula em paciente e suas repercussões no acompanhamento pós-operatório. Trata-se de um estudo do tipo de relato de caso, de natureza descritiva. O estudo será conduzido no centro de traumatologia e cirurgia bucomaxilofacial do Hospital Regional de Santo Antônio de Jesus - HRSAJ, onde será realizado o procedimento cirúrgico, internamento e acompanhamento do paciente. O participante será um paciente com idade superior a 18 anos, cursando de fratura mandibular, em atendimento no centro de traumatologia e cirurgia bucomaxilofacial do Hospital Regional de Santo Antônio de Jesus, que tenha assinado o termo de consentimento livre e esclarecido. Para a coleta de dados será realizado observação de todos o processo assistencial como: anamnese do paciente, realização de exames de imagem e o acompanhamento da abordagem cirúrgica para redução do trauma. Após obter os dados, as informações serão avaliadas, comparados e confrontados com os dados na literatura existente. Espera-se que este estudo possa contribuir no aprimoramento da conduta adotada pelo cirurgião na escolha do tratamento e diagnóstico do paciente, ajudando ao aperfeiçoamento da técnica.

**Palavras-chave:** Osteossíntese. Fraturas mandibulares. Traumatismos Maxilofaciais.