



## 20 - FRATURA BILATERAL DE MANDÍBULA: RELATO DE CASO

**Bruna Fornasier Araujo**

Estudante da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Ana Carolina Plado Barreto de Almeida**

Estudante da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Roberto Gomes**

Chefe da Cirurgia Bucomaxilo Facial do Hospital Municipal Lourenço Jorge, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

E-mail para correspondência: [bfa20011@gmail.com](mailto:bfa20011@gmail.com)

CATEGORIA: ACADÊMICO

MODALIDADE: RELATO DE CASO

ÁREA: CIRURGIA

O objetivo desse trabalho é apresentar um relato de caso, cujo paciente foi acometido por fratura bilateral na mandíbula. Esse tipo de fratura possui diversas etiologias, como: acidentes automobilísticos e motociclísticos, quedas, agressões físicas e acidentes esportivos. Dependendo da força do impacto, a mandíbula será acometida por um ou múltiplos traços de fratura. A localidade mais acometida é o ângulo, em seguida, côndilo, sínfise e corpo. Essas fraturas podem ser tratadas por meio de diferentes planos cirúrgicos dependendo das suas características. Nesse relato, o paciente, leucoderma, de meia idade, procurou a emergência do HMLJ devido a uma queda de bicicleta originando um trauma mandibular, posteriormente diagnosticado como fratura simples de mandíbula na região de sínfise, côndilo esquerdo e corpo direito. Como tratamento cirúrgico foi realizada a osteossíntese com redução aberta sob anestesia geral. Suas possíveis complicações são: hemorragia, parestesia, má oclusão e não consolidação óssea avisado ao paciente durante o pré-operatório. As placas utilizadas na cirurgia possuíam o sistema Load Sharing, em que duas placas são colocadas: uma na zona de compressão e outra na zona de tensão. O pós-operatório foi satisfatório e o paciente recuperou a funcionalidade e estética facial. Portanto, ao compreender as particularidades desses casos de fratura, os profissionais de saúde podem tomar decisões melhores e individualizadas em relação ao tratamento de seus pacientes, resultando em resultados clínicos melhores e recuperação rápida e eficaz. Assim, a análise desse relato de caso contribui para o avanço do conhecimento científico e para melhoria da qualidade de vida dos pacientes.

**Palavras-chave:** Fratura; mandíbula; trauma.