



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

CATEGORIA: ACADÉMICO

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.