



FRATURA MANDIBULAR PATOLÓGICA POR EXTRAÇÃO DE TERCEIRO MOLAR

Flávia Chieregatti Saraiva¹; João Henrique Torrecilha Izidoro¹; Marcos Kasaya²; Thiago Calcagnotto²; Daniel Ferraz Nunes da Silva²; Pâmela Letícia dos Santos³; Jéssica Lemos Gulinelli³

¹Alunos da Graduação, Curso de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração, Bauru, SP. - flavia_csaraiva@hotmail.com

²Alunos da Pós Graduação, Curso de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração, Bauru, SP.

³Prof. Dr. Área de Cirurgia Buco Maxilo Facial, Curso de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração, Bauru, SP.

A remoção de terceiros molares é uma prática clínica comum em cirurgias bucais. Ela pode estar associada com complicações como alterações sensoriais, alveolite, infecções e fraturas. A fratura mandibular durante a extração de terceiros molares impactados é rara, mas geralmente ocasiona importantes complicações. O objetivo deste trabalho é realizar a revisão de literatura sobre a fratura mandibular durante a extração de terceiros molares e ilustrar com um caso clínico de fratura de ângulo mandibular num paciente de 26 anos de idade. A revisão de literatura evidenciou sobre as possibilidades das etiologias e condutas para a prevenção desta intercorrência. Os fatores etiológicos são multifatoriais, incluindo idade, gênero, grau de impacção, volume ósseo, infecção pré existente, patologias ósseas e técnica cirúrgica inadequada. O risco de uma fratura no trans cirúrgico pode estar relacionada com as propriedades de instrumentais e excesso de osso sobre o osso. O elemento dentário deve ser seccionado para minimizar a extensão da remoção óssea e força aplicada no instrumental. A maior prevalência ocorre nos pacientes do gênero masculino, acima dos 25 anos de idade, com raízes não fusionadas e adjacentes ao canal alveolar inferior. É possível reduzir o risco desta complicação com planejamento cirúrgico prévio, conhecimentos anatômicos adequados e técnicas cirúrgicas minimamente invasivas.

Palavras-chave: Complicações. Fratura de mandíbula. Terceiro molar.