TRATAMENTO DE FRATURA COMPLEXA DO RAMO MANDIBULAR. RELATO DE CASO

Fernando Anunziato Ogg Salles SANTOS, Nelson Barbosa REBELATO, Delson João COSTA, Paulo Roberto MÜLLER, Leandro Eduardo KLÜPPEL

O tratamento das fraturas mandibulares complexas, ou seja, aquelas em que ocorre mais de um traço de fratura concomitantemente, representam um desafio para o cirurgião buco-maxilo-facial devido às altas taxas de complicações pós-operatórias. Este trabalho tem como objetivo apresentar através do relato de um caso clínico os princípios do tratamento de fraturas complexas da mandíbula. Um paciente de 17 anos, branco, gênero masculino, apresentou-se no Hospital XV após ter sofrido acidente ciclístico com traumatismo facial. Ao exame clínico o paciente apresentava edema na região de ângulo e ramo mandibular do lado esquerdo, parestesia do nervo alveolar inferior, alteração oclusal, limitação dos movimentos mandibulares e creptação óssea à manipulação. Aos exames de imagem foi confirmada a presença de fratura complexa do ramo mandibular do lado esquerdo. Instituiu-se tratamento cirúrgico através de acesso submandibular para redução e fixação dos segmentos ósseos fraturados, com controle da oclusão. Utilizou-se fixação interna rígida com 1 placa do sistema 2.3mm com parafusos bicorticais e 1 placa do sistema 2.0mm com parafusos monocorticais. O paciente encontra-se em acompanhamento ambulatorial, apresentando resultado final satisfatório tanto estético quanto funcional. A filosofia de tratamento bem como os resultados obtidos neste caso serão confrontados àqueles disponíveis na literatura.

Palavras-chave: Cirurgia; Fratura; Mandíbula.