

Retratamento de fratura cominutiva em mandíbula – relato de caso

Lopes, F.S.; Gabrielli, M.A.C.; Gabrielli, M.F.R.; Pereira Filho, V.A.; Baltieri, B.R.; Watanabe, E.R.

A mandíbula é o único osso móvel da face e tem importante função na mastigação, deglutição, fonação e estética facial. Devido à sua topografia, anatomia e projeção na face, é um osso muito acometido por traumas. Em traumas severos, como em ferimentos por arma de fogo e acidentes automobilísticos, pode ocorrer a fragmentação múltipla da mandíbula ou de parte dela, caracterizando uma fratura cominutiva. Tais fraturas não diferem das fraturas de outros ossos do esqueleto quanto à etiologia e aos princípios de tratamento, porém elas são geralmente expostas, o que aumenta suas chances de infecção. O tratamento visa principalmente a restauração da função e estética mandibulares. Paciente do sexo masculino, 48 anos, vítima de acidente automobilístico. Apresentando assimetria facial, edema moderado em hemiface esquerda e oclusão instável. Ao exame radiográfico constatou-se fratura cominutiva de mandíbula. O paciente foi submetido à cirurgia para redução e fixação da fratura em mandíbula por meio de placas e parafusos fornecidos pelo SUS. Após 45 dias o paciente retornou com quadro de infecção, fístula local com drenagem de coleção purulenta e oclusão alterada, sendo indicada nova intervenção cirúrgica. Utilizamos uma placa de reconstrução mandibular pré-dobrada com adição de enxerto ósseo autógeno. Paciente em acompanhamento, apresentando reparo ósseo satisfatório da região. A fixação interna rígida é um grande aliado para evitar as complicações pós-operatórias de uma redução de fratura mandibular, mas devemos ser cautelosos com o material cirúrgico a ser empregado.

Palavras-chave: Fraturas mandibulares; fixação de fratura; cirurgia bucal; fraturas cominutivas.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados