

Clivagem dental concomitante a fratura de mandíbula: relato de dois casos

Plinio Jun Iti YOKOYAMA, Fernando Kendi HORIKAWA, Iron Ricardo Machado SNIDEI,
Elio Hitoshi SHINOHARA

INSTITUIÇÃO E E-MAIL DO AUTOR APRESENTADOR: Hospital Regional de Osasco, Osasco, SP, Brasil. plinio@tsradiologia.com.br

RESUMO: A fratura de ângulo é uma das fraturas mais comuns do osso mandibular e está associada a alta incidência de complicações pós-operatórias. Além de fatores como direção do trauma, força do impacto, ação muscular e anatomia regional, tem se discutido o papel de elementos dentais nesta região como fator transformador das fraturas de ângulo da mandíbula. O presente trabalho apresenta relato de dois pacientes atendidos no serviço de cirurgia buco maxilo facial do Hospital Regional de Osasco – SP com quadro de fratura de ângulo mandibular associado a fratura dental vertical. Ambos os casos apresentam fratura dental incomum e reforçam os resultados de estudos biomecânicos de carga/força incididas e dissipadas em fraturas de ângulo da mandíbula, adicionando o questionamento do papel desempenhado pela elemento dental e ligamento periodontal na dissipação destas forças. Técnica cirúrgica utilizada e questionamentos pertinentes serão abordadas durante a apresentação.

DESCRITORES: Cirurgia Bucal; Técnicas de Fixação da Mandíbula; Cirurgia Maxilofacial.