



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3298

Titulo: ABORDAGEM E TRATAMENTO DE TRAUMA COMPLEXO EM MANDÍBULA DE PACIENTE POLITRAUMATIZADO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ANA CAROLINA DE SOUZA ALBERTIM; THIAGO COELHO GOMES DA SILVA; EDMILSON ZACARIAS DA SILVA JUNIOR; MARÍLIA GABRIELA MENDES; MANOELA MOURA DE BORTOLI; QUITÉRIA EDILEUZA REZENDE DE ARAÚJO

Resumo

O trauma facial é uma das agressões mais devastadoras encontradas nos centros de trauma das grandes cidades, devido a sua possibilidade de gerar graves deformidades trazendo consigo, ainda, diversos problemas emocionais e sócio-econômicos. A mandíbula, muito embora seja um osso denso e resistente, é um dos ossos faciais mais fraturados por apresentar-se proeminente aos demais. Fraturas a esse osso, que é o único móvel da face, geram muita dor e desconforto aos movimentos mastigatórios, de fonação e até respiração, causando um grande déficit funcional ao paciente. Dentre as várias formas de tratamento que podem ser empregadas, destaca-se o uso da fixação interna estável (FIE) com uso de miniplacas e parafusos de titânio. Levando em conta as forças dinâmicas regionais da mandíbula e o padrão de fratura a ser tratado, a FIE é empregada ou de forma a dividir as cargas funcionais com o osso (fixação tipo load-sharing) ou ser rígida o suficiente para sustentá-las (fixação tipo load-bearing). Este trabalho tem por objetivo expor o caso de uma vítima de acidente motociclístico apresentando fratura complexa de mandíbula, e analisar a eficácia do tratamento cirúrgico, ressaltando tanto a técnica cirúrgica empregada para restabelecimento anatômico e funcional da mandíbula quanto a segurança do procedimento cirúrgico.