



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3305

## Titulo: PROTOTIPAGEM COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE SEQUELA DE FRATURA DO COMPLEXO ZIGOMÁTICO-ORBITÁRIO: RELATO DE CASO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ANDERSON MAIKON SOUZA SANTOS; HÉCIO HENRIQUE ARAÚJO DE MORAES; RAFAEL GROTTA GREMPEL; AMANDA LÚCIO DO Ó

### Resumo

O complexo zigomático-orbitário está entre as estruturas da face mais envolvidas quando do trauma nessa região. O osso zigomático faz parte da parede lateral e do assoalho da órbita, por isso, fraturas dessa estrutura comprometem significativamente a estrutura óssea do olho, causando defeitos estéticos e funcionais. A redução cirúrgica nesses casos é criteriosa e delicada, exigindo bom planejamento e experiência do profissional. O objetivo desse trabalho é relatar um caso de tratamento de sequela de uma fratura do complexo zigomático-orbitário em paciente vítima de acidente motociclístico, o qual permaneceu em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) por cerca de 17 dias, sendo o tratamento cirúrgico das fraturas de face realizado após esse período. Um ano após a primeira abordagem o paciente evoluiu com sequelas como enoftalmo, distopia e perda de projeção do arco zigomático. Foi planejada uma segunda cirurgia, tendo como auxílio o protótipo da estrutura óssea do crânio do paciente confeccionado em resina a partir das imagens de tomografia computadorizada. O resultado mostrou-se bastante satisfatório em relação à primeira intervenção.