



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3139

Titulo: ESTUDO ANATÔMICO DAS FRATURAS DO COMPLEXO ZIGOMÁTICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): AMANDA OLIVEIRA DE ARAUJO; ALEXSANDRE BEZERRA CAVALCANTE; GILBERTO CUNHA DE SOUZA FILHO; SUZANNE PEREIRA FERREIRA; ABEL SANTOS DA SILVA EDVALDO; DAVI FARIAS MANTA

Resumo

O complexo zigomático, em razão da sua posição projetada na face, é sede frequente de traumatismos. Os traumas que mais frequentemente provocam essas fraturas são agressões físicas, acidentes de trânsito e esportivos.

O presente trabalho tem como objetivo descrever a classificação das fraturas do complexo zigomático, mostrando os componentes vasculares, musculares e nervosos envolvidos nestas fraturas, demonstrando em peças cadavéricas as principais formas de tratamento e suas técnicas cirúrgicas, para reconstrução destas estruturas faciais.

O complexo zigomático é formado pelo zigoma (ou osso zigomático), um osso piramidal, e quatro processos (temporal, orbital, maxilar e frontal) e por uma extensão óssea, o arco zigomático, formado por um prolongamento do zigoma (processo temporal do osso zigomático) e por outro do osso temporal (processo zigomático do osso temporal).

O arco zigomático é uma estrutura óssea de anatomia simples. Pode fraturar-se sob a ação de traumas de pequena intensidade, devido à sua estrutura frágil e sua posição. O mesmo relaciona-se com diversos ossos, cavidades e tecidos da face: maxila, frontal, temporal, parede lateral e assoalho de órbita, nervo infraorbitário, fissura orbital superior e inferior, processo coronóide, músculos temporal, masseter, zigomático maior e menor, reto inferior, órbita, entre outros.

As fraturas do zigoma podem produzir grandes transtornos para o paciente do ponto de vista funcional e estético. Devido à relação anatômica do zigoma com a órbita, torna-se necessário diferenciarmos as fraturas que acometem essas estruturas em dois tipos: orbito zigomáticas e zigomáticas.