



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3206

## Titulo: ACIDENTES E COMPLICAÇÕES LIGADAS AO SEIO MAXILAR NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): LARISSA FRANCESCHINI FERNANDES; GILBERTO CUNHA DE SOUZA FILHO; LUANA BRAGA SILVA; MATHEUS JANSEN; AMANDA OLIVEIRA DE ARAUJO; ALEXSANDRE BEZERRA CAVALCANTE

### Resumo

O seio maxilar é o maior dos seios paranasais, mantendo um contato íntimo com os elementos dentários superiores posteriores, fazendo com que os procedimentos odontológicos nessa região tornem-se bem delicados. Anatomicamente, o seio maxilar está localizado na maxila, classificado como um osso pneumático por apresentar cavidades revestidas por membrana mucosa, cuja função está relacionada ao aquecimento do ar inspirado, além de servir como caixa de ressonância para voz. Nos procedimentos cirúrgicos uma perfuração na membrana desse seio pode causar algumas complicações, como uma comunicação buco sinusal. Essas complicações podem ocorrer através de uma exodontia dos elementos dentários superiores, devido à proximidade do ápice das raízes dentárias com o assoalho do seio maxilar. Outra maneira de lesar essa membrana é a manobra utilizada para levantamento do seio maxilar para aposição de implantes dentários. Para isso, radiografias e outros exames complementares são essenciais para diminuir o risco de acidentes. Dentre os principais tratamentos cirúrgicos podemos destacar a manobra de e Caldwell-Luc, que permite melhor visibilidade e acesso das lesões. O presente trabalho tem como objetivo descrever a anatomia cirúrgica do seio maxilar relatando as principais patologias e traumatismos que afetam o mesmo e demonstrar em peças cadavéricas as técnicas cirúrgicas empregadas em seu tratamento.