



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3226

## Titulo: BARODONTALGIA DURANTE O VOO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): GABRIELA MARTINS RIBEIRO FONSECA LIMA; AIDA JULIANE FERREIRA DOS SANTOS; RAFAEL MARCIO VAZ FERREIRA DOS SANTOS; MARCELE WALMSLEY NERY; KELDIANE OLIVEIRA DE SOUZA; CAMILA SOARES DE CARVALHO; ANA CLÁUDIA DA SILVA ARAÚJO

### Resumo

A exposição do nosso organismo a diferenças de pressão atmosférica causa a expansão do ar existente nas cavidades corporais incluindo as cavidades dentárias. Esta condição gera uma situação de extremo desconforto que é a barodontalgia, uma patologia que acomete uma população específica: mergulhadores profissionais ou não, pilotos, comissários de bordo e passageiros de avião. Este trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura a fim de ampliar o conhecimento acerca da barodontalgia durante o voo e o papel do cirurgião-dentista do trabalho na prevenção desta patologia. Durante a decolagem e o pouso de aeronaves a diferença de pressão pode causar uma dor aguda capaz de levar a vertigem, incapacitação, perda de consciência e até mesmo finalização prematura do voo, chamada de barodontalgia. Para MARCELIANO-ALVES, et al. (2012) esta patologia é decorrente de uma exacerbação de uma condição oral subclínica pré-existente, sendo algumas patologias orais (cárie dentária, periodontite apical, dentes retidos, dentre tantas outras) consideradas fatores etiológicos. É importante entender, prevenir e, quando necessário, tratar a barodontalgia (SANTIAGO et al. 2004). Diante deste quadro podemos concluir que cabe ao cirurgião-dentista do trabalho atuar encorajando a manutenção de uma boa higiene bucal, dos exames dentários pra fins trabalhistas e de tratamentos odontológicos na população em questão.