



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3328

Titulo: INFLUENCIA DAS PERIODONTITES NAS PATOLOGIAS RESPIRATÓRIAS.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): SAMUEL FONTES BATISTA; MARIANA DA SILVA CORRÊA NOLÊTO; SÁVIO MOITA MARQUES; CARLOS DA CUNHA OLIVEIRA JÚNIOR

Resumo

A doença Periodontal ocorre pela exposição do periodonto a bactérias anaeróbias gram-negativas, estimulando a produção de citocinas destruindo tanto os microorganismos como os tecidos de sustentação. A cavidade oral é considerada um reservatório de patógenos respiratórios, assim, uma simples contato destes com o epitélio respiratório pode desenvolver uma infecção. Em condições de má higiene oral e/ou respiração bucal a quantidade de microorganismos patogênicos no biofilme dental e nos fluidos da orofaringe aumenta, podendo ser aspirados e causar ou agravar doenças pulmonares como pneumonia nosocomial, doença pulmonar obstrutiva crônica, abscessos pulmonares e asma. Até mesmo o uso de corticosteróides no tratamento de doenças respiratórias pode levar a uma posterior hipomineralização do alvéolo dentário, causando periodontites. O objetivo deste trabalho é apresentar as relações entre problemas periodontais e respiratórios e como um pode influenciar o outro. Os artigos selecionados foram extraídos das bases Medline, Lilacs e Scielo, nos quais foram selecionados artigos de revisão de literatura e relatos de casos clínicos dos anos de 2010 a 2013, com os descritores: Doença Periodontal, Aspiração de patógenos e DPOC. Conclui-se que as doenças periodontais e respiratórias têm uma notável ligação, sendo tal fato importante para o diagnóstico e tratamento das mesmas.