



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2360

## Titulo: TERAPÍA FOTODINÂMICA COMO COADJUVANTE NO TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO-CIRÚRGICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JOÃO MARCOS BORBA LEAL; VALÉRIA DE DEUS LEOPOLDINO

### Resumo

#### INTRODUÇÃO:

O tratamento periodontal visa o restabelecimento da saúde do periodonto, através da eliminação dos fatores etiológicos que promovem a destruição do tecido periodontal. Alguns microrganismos persistem na superfície radicular mesmo após a raspagem, devido à habilidade destes em invadir o interior dos tecidos, tornando a bolsa inacessível aos instrumentos periodontais, além de servir como foco de reinfecção. A Terapia Fotodinâmica (TFDa) tem sido proposta como auxiliar à terapia periodontal básica, por mostrar-se eficaz na redução bacteriana, inclusive bactérias periodontopatogênicas.

#### OBJETIVO:

O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre o emprego da Terapia Fotodinâmica como coadjuvante na terapia periodontal não-cirúrgica.

#### DESCRIÇÃO CRONOLÓGICA:

Foi realizada pesquisa em bases de dados bibliográficos eletrônicos com catalogação MEDLINE, a partir de 2000 até 2013, com estratégia de busca combinações dos descritores Photochemotherapy , Periodontitis e Periodontal Diseases.

#### CONCLUSÃO:

Os resultados e achados clínicos sobre uso e efeito da terapia fotodinâmica como auxílio no tratamento periodontal não cirúrgico são bastante animadores, principalmente no que desrespeito à carga bacteriana, mostrando uma eficácia notável na diminuição dessas bactérias periodontopatogênicas. Porém faz-se necessário a realização de estudos mais detalhados sobre essa terapia.