



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2450

Titulo: ESTUDO DA EFICÁCIA DO LASER E DA TERAPIA FOTODINÂMICA NA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA NOS CANAIS RADICULARES: REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): PÁVILA EMANUELA RAMOS DE CARVALHO; DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE; DIEGO DUTRA

Resumo

A persistência de microrganismos remanescentes após procedimentos cirúrgicos através do preparo químico-mecânico ou me-dicação intracanal está relacionada com a principal causa de insucesso na endodontia. Neste sentido, metodologias são desenvolvidas a fim de garantir a máxima desinfecção do sistema de canais radiculares. Assim, o objetivo desta revisão de literatura foi avaliar a eficácia da Terapia Fotodinâmica (TFD) como coadjuvante ao tratamento endodôntico. A metodologia aplicada para a construção deste trabalho foi através de levantamento bibliográfico, realizado a partir de pesquisas em bases de dados eletrônicas: BIREME, SCIELO, PUBMED/MEDLINE, Periódicos CAPES e por meio do guia de estudo on line do "Journal of Endodontics". Concomitantemente, foi realizada pesquisa cruzada, considerando as referências bibliográficas dos artigos selecionados. Os critérios de inclusão foram: a) o período de tempo entre janeiro de 2000 e fevereiro de 2013; b) artigos de língua estrangeira com Qualis A1 até B1. Após leitura dos resumos, 41 referências foram selecionadas como base para o desenvolvimento do presente trabalho. Diante do exposto, esta análise sugere a Terapia Fotodinâmica como aliada promissora ao tratamento convencional no controle da infecção endodôntica, existindo a necessidade da realização de mais estudos laboratoriais e clínicos longitudinais, para o uso rotineiro da Terapia.