



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2990

Titulo: ODONTOLOGIA MINIMAMENTE INVASIVA: INSTRUMENTOS E TÉCNICAS ALTERNATIVAS PARA A REMOÇÃO DO TECIDO CARIADO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MURILO AQUILA DE OLIVEIRA VIANA; RODRIGO GADELHA VASCONCELOS; MARCELO GADELHA VASCONCELOS

Resumo

A remoção de tecido cariado tem sido considerada um pouco amedrontadora para os pacientes, o micromotor tem sido em maioria o eleito por muitos pacientes como sendo o grande "vilão" da Odontologia, porém com objetivo de diminuir a fobia causada pelos ruídos e vibrações sofridas pelos pacientes o ultra-som, a abrasão a ar, o laser e o preparo químico-mecânico são medidas consideradas minimamente invasivas que objetivam a remoção de tecido cariado com o mínimo de ruídos. Este trabalho tem como objetivo discutir a cerca dos principais instrumentos e medidas de remoção de cárie através de uma odontologia minimamente invasiva. A metodologia está associada a uma pesquisa bibliográfica realizada nas seguintes bases de dados eletrônicas: MEDLINE, PubMed, LILACS, Science Direct e BBO, com a busca de artigos relevantes publicados entre o período de 2007 a 2013 relacionados ao uso e eficácia dos instrumentos e técnicas minimamente invasivas de remoção de tecido cariado. Portanto verificou-se que atualmente além das "canetas" de alta e baixa rotação outros recursos também são utilizados para a remoção de lesões cariosas como: abrasão ultra-sônica, abrasão a ar, laser de alta intensidade como o de Neodímio e o de Érbio e produtos enzimáticos papacárie, caridex e carissolv. Constatou-se, que o uso desses recursos terapêuticos além da eficácia na remoção de lesões cariosas, promovem maior segurança ao paciente buscando diminuir a ansiedade e o medo durante o atendimento odontológico, além de gerar um marketing positivo para o cirurgião-dentista que os utilizam.