



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3247

Titulo: PROCEDIMENTOS RESTAURADORES COM AMÁLGAMA: CORRELAÇÕES CLÍNICAS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): FIRMINO JOSÉ VIEIRA DA SILVA; PEDRO JOSÉ TARGINO RIBEIRO; MELISSA KELLY VICENTE DIAS; KAMILLY DE LOURDES RAMALHO FRAZÃO; MARCELO GADELHA VASCONCELOS; RODRIGO GADELHA VASCONCELOS

Resumo

Mesmo após tantos adventos, em termos estéticos e mecânicos, relacionados à tecnologia dos materiais restauradores, observamos na vivência clínica atual, a escolha do amálgama como material restaurador definitivo, devido seu baixo custo, resistência e selamento marginal, obtido ao longo do tempo por sua corrosão. O objetivo desse trabalho é orientar e conscientizar os odontólogos acerca das manobras utilizadas atualmente, para que o sucesso clínico das restaurações feitas com amálgama seja amplificado. Para isso, foi utilizada uma busca de artigos, gratuitos e na íntegra, no Bireme, BVS, PubMed e Lilacs publicados entre 2010 e 2014, em inglês e português, considerando os descritores: mercury and dental amalgam, resistance. As melhorias nas técnicas das restaurações, obtidas paulatinamente através de estudos, mostraram que a proporção liga/mercúrio, tamanho e formato das partículas, tempo de trituração, condensação efetiva e uma cavidade seca e limpa são de suma importância. Também foi observada a influência do acabamento e polimento, sendo estes tão importantes quanto à condensação, escultura e brunidura, estando diretamente ligados ao sucesso clínico da restauração. Face ao exposto, é notória a relevância do conhecimento acerca dos métodos que atuam sinergicamente para um bom desempenho do amálgama por parte dos cirurgiões dentistas, estando estes, responsáveis pelo sucesso clínico das restaurações.