



22^o Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2411

Titulo: INFLUÊNCIA DA CONTRAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO DA RESINA COMPOSTA SOBRE A QUALIDADE DA RESTAURAÇÃO FINAL E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O INSUCESSO DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JOSÉ HENRIQUE ALVES SARMENTO; PAULA FERNANDA DAMASCENO SILVA; FERNANDA DA SILVA BARROS; KLÁUDJA LIMA DA SILVA; ELIS BARBOSA LOUREIRO; ISABEL PORTO

Resumo

A estrutura dentária perdida precisa ser restaurada definitivamente o mais breve possível, a fim de evitar o contato do canal radicular obturado com microrganismos do meio bucal, além de devolver a função e a estética perdidas. Assim, o tratamento endodôntico é tido como finalizado, somente após o tratamento restaurador definitivo.

Esse trabalho tem por objetivo mostrar a importância da qualidade da restauração dental para o sucesso do tratamento de canal, por meio de uma revisão da literatura sobre a relação do insucesso do tratamento dos sistemas de canais radiculares com a prática de restaurações insatisfatórias em resina composta, abordando os inconvenientes relacionados à contração de polimerização das resinas e os meios empregados para diminuir estes eventos indesejáveis.

A resina composta é o material de escolha para a maioria das restaurações definitivas. Entretanto, a não existência de um protocolo clínico padronizado, que vise um selamento coronário adequado, deixa o clínico sem um parâmetro exato a ser seguido comprometendo o tratamento endodôntico.

Foi possível observar que algumas técnicas de fotoativação, bem como o pré-aquecimento (68°C) da resina composta antes da aplicação da luz, diminui o estresse da contração de polimerização e leva a um maior grau de conversão, aumentando a microdureza do material e favorecendo o sucesso do tratamento.