



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2732

Titulo: VANTAGENS E DESVANTAGENS DA CIMENTAÇÃO ADESIVA: REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): RAFAEL MARCIO VAZ FERREIRA DOS SANTOS; JESSICA LHAIS LIMA DA SILVA; REBECA PEREIRA CAMPOS DE ALCÂNTARA; LISIANE ALEXANDRE DE MELO LIMA; CÁTIA MARIA FONSECA GUERRA

Resumo

A busca incessante por tratamentos estéticos em Odontologia tem incentivado a pesquisa e o desenvolvimento dos mais diversos materiais, dentre eles os cimentos resinosos e consequentemente a técnica de cimentação adesiva. O presente trabalho visa discutir as vantagens e desvantagens da técnica de cimentação adesiva. A cimentação adesiva apresenta muitas vantagens já que os cimentos resinosos permitem: adesão às estruturas metálicas, resinosas e de porcelana, solubilidade muito baixa, grande resistência a tensões, possibilidade de seleção da cor do agente cimentante e estabilidade de cor. Porém também apresentam algumas desvantagens: alto custo, técnica de manipulação crítica, necessidade de isolamento absoluto e dificuldade de remoção dos excessos. Neste contexto a cimentação adesiva pode ser empregada com êxito dentro dos procedimentos restauradores indiretos, evidenciando vantagens superiores aos cimentos de fosfato de zinco e cimentos de ionômero de vidro, uma vez que através da associação dos sistemas adesivos tem-se um aumento na resistência a fratura e uma redução da ocorrência de micro infiltração. Os cimentos resinosos sem dúvidas apresentam muitas vantagens e a seleção desses cimentos deve ser determinada pelas condições clínicas de cada caso, pelas propriedades físicas do material restaurador indireto, e pelas características físicas e biológicas do material cimentante.