

Nível: Graduação

Área: Dentística

Categoria: Revisão de literatura

A relevância dos materiais protetores do complexo dentino pulpar – uma revisão de literatura

Silva SC ^{1*}, Souza EHAG ²

¹Graduanda, Curso de Odontologia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

²Professora Associada, Curso de Odontologia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

As restaurações dentais têm como objetivo devolver a anatomia, a estética e a função mastigatória. A vitalidade do dente irá depender de uma série de fatores como: a boa limpeza da cavidade, remoção de toda matéria contaminada e de uma adequada proteção pulpar. A proteção do complexo dentino-polpa é um assunto que ainda se apresenta cercado por dúvidas em sua aplicação clínica. Sendo assim, esse trabalho tem como objetivo informar, por meio de uma revisão da literatura: 1) as características, 2) propriedades, 3) vantagens, 4) manipulação, 5) os fatores que influenciam na química dos materiais, e 6) como as restaurações se comportam. Por meio destas informações, o cirurgião dentista deverá ser capaz de indicar o melhor material para cada caso a ser tratado. Os resultados mostraram que, em relação a um capeamento pulpar direto, o hidróxido de cálcio pró-análise ainda é o mais utilizado. Quanto ao capeamento pulpar indireto, o cimento de hidróxido de cálcio se apresenta como o material de escolha. Conclui-se que, além de conhecer os materiais protetores da polpa, também devemos estar cientes de suas propriedades físicas, químicas e térmicas, que são importantes para o sucesso do tratamento. Vale ressaltar, que, após a remoção de todo tecido cariado, a correta limpeza da cavidade é essencial, seguida da correta proteção do complexo dentino pulpar. Esta etapa não deve ser

negligenciada, devendo ser corretamente realizada para que haja o sucesso do tratamento restaurador.

Descritores: Hidróxido de cálcio; Materiais dentários; Ionômero de vidro.