USO DO HIDRÓXIDO DE CALCIO NO CAPEAMENTO PULPAR: RELÊVANCIA E AVALIAÇÃO DAS VANTAGENS E DESVANTAGENS

Autor(res)

Cecília Leopoldino
João Arthur Silva Santana
Geovana Sousa Ramos
Brenda Alves Dos Santos

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ITABUNA

Resumo

INTRODUÇÃO: Desde a sua introdução nos mais diversos campos da Odontologia, o hidróxido de cálcio foi consolidado como um dos materiais mais versáteis e proveitosos, para o cotidiano clínico do Cirurgião Dentista, estendendo – se desde o uso como medicação intracanal, até sua proteção no complexo dentino pulpar por meio das técnicas de capeamento e forramento pulpares. Logo, toda sua notoriedade advém de suas propriedades físico – mecânicas e sua fácil aplicabilidade. OBJETIVOS: descrever o uso, as vantagens e desvantagens da aplicação clínica do Hidróxido de Cálcio em capeamentos pulpares e seus possíveis substitutos, por meio de uma revisão da literatura. MATERIAL E MÉTODOS: Realizado uma revisão da literatura, em razão de novos estudo e discussões sobre os produtos à base de hidróxido de cálcio. Utilizando portais digitais, tais como: Scielo e Google Acadêmico. RESULTADOS E DISCUSSÃO: Diante dos resultados obtidos, percebe-se a grande importância do hidróxido de cálcio nos mais variados campos da odontologia, porém com possíveis materiais dentários que podem servir como substituto. Logo, a prática clínica e os estudos aprofundados em novos materiais guiaram os passos do cirurgião dentista, visando uma conduta especifica para cada caso clinico. CONCLUSÃO: O hidróxido de cálcio segue como um material versátil e com resultados clínicos favoráveis, assim as substituições do hidróxido de cálcio por materiais semelhantes, como o MTA (Agregado Trióxido Mineral), podem ocorrer de acordo com a disponibilidade do produto e a capacidade técnica do Cirurgião Dentista no seu cotidiano.