

Pulpotomia em dentes decíduos com Biodentine: Revisão de Literatura

Resumo

A pulpotomia é uma técnica conservadora de terapia pulpar, indicada principalmente para dentes com rizogênese incompleta, com ampla destruição coronária. A pulpotomia é realizada com o intuito de preservar o dente até sua esfoliação fisiológica. Utilizam-se na técnica, materiais capeadores pulpaes biocompatíveis e bioativos na superfície do tecido pulpar remanescente para auxiliar a polpa em seu processo de reparo natural. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica sobre a técnica de pulpotomia com o cimento reparador Biodentine[®]. O Biodentine[®] é um material odontológico relativamente novo, que o fabricante relata ter composição melhorada em relação ao agregado trióxido mineral (MTA). Foram realizadas pesquisas por artigos científicos sobre MTA e Biodentine[®] datando dos anos de 2002 a 2016; em base de dados como Pubmed, Scielo, Lilacs e BBO. A maioria dos trabalhos analisados demonstrou que o Biodentine[®] apresenta características clínicas satisfatórias, similaridade com a dentina e excelente bioatividade. Alguns trabalhos sugerem resultados de reparo dentinário e vantagens superiores ao MTA. O Biodentine[®] pode ser considerado um material com propriedades ideais para o tratamento de pulpotomias.

Palavras-chave: Pulpotomia. Desvitalização da polpa dentária. Capeamento da Polpa Dentária.

Meireles JR, Cornélio ALG, Salles LP. Pulpotomia em dentes decíduos com Biodentine: Revisão de literatura. R Odontol Planal Cent. 2016 Jan-Jun;6(1):22-7.