

PRINCIPAIS PASTAS ENDODÔNTICAS NA ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Lindon Jhonson Pereira, Maria Alice Rosa Nascimento, Larissa Corradi Dias

RESUMO DE ARTIGO

A cárie é uma doença comum na infância e pode levar à necessidade de tratamento endodôntico para preservação do dente. O objetivo deste resumo foi realizar uma revisão da literatura sobre o sucesso e as propriedades dos diferentes materiais obturadores disponíveis no mercado odontológico.

A busca dos artigos dos artigos foi realizada na plataforma PubMed, sem restrição em relação a data de publicação.

Os artigos apresentaram diferentes materiais obturadores, como a Pasta Guedes-Pinto, Vitapex, Pasta CTZ, Calen PMCC, Óxido de Zinco e Eugenol, Hidróxido de cálcio, Endoflas, Metapex e RC Fill, Hidróxido de cálcio e Paramonoclorofenol Canforado (PMCC) além de medicamentos como o Formocresol, PMCC, Calen PMCC e Hidróxido de Cálcio. Os estudos destacaram a importância de escolher o material adequado para obter sucesso no tratamento endodôntico de dentes decíduos.

Diferentes estudos foram revisados, relatando a eficácia e as propriedades dos materiais obturadores. Alguns materiais foram considerados promissores, como a Pasta Guedes-Pinto e as pastas iodoformadas. O Hidróxido de Cálcio também foi mencionado como um material biocompatível e eficaz, no entanto, apresentando limitações, como a ação antimicrobiana limitada.

É importante ressaltar a necessidade de desenvolver um protocolo padronizado para a escolha do material obturador radicular, com base em evidências científicas, além de que os materiais destinados a obturação de canais radiculares para pulpectomia em dentes decíduos que obtiveram melhor desempenho clínico, que foram o Hidróxido de Cálcio, o Óxido de Zinco e Eugenol e a Pasta Endoflas. Alguns estudos citam menor taxa de sucesso da Pasta CTZ, sendo considerada uma boa pasta para pulpotomia em dentes decíduos. Concluiu-se que mais pesquisas são necessárias para avaliar a eficácia e a segurança dos diferentes materiais obturadores disponíveis para o tratamento endodôntico de dentes decíduos.