

PASTAS OBTURADORAS NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES DECÍDUOS: REVISÃO DE LITERATURA

Almy Pereira Santos Júnior*

Talita Moraes Santos**

Tarcísio Emanuel da Silva Almeida***

Cleiton Alberto Ribeiro das Neves****

Ana Conceição de Oliveira Cravo Teixeira*****

Os dentes decíduos apresentam grande importância no desenvolvimento físico e funcional da criança. Um dos grandes objetivos da odontopediatria é a sua manutenção em condições anátomo-funcionais até o momento de sua esfoliação. Infelizmente, mesmo com o uso de medidas de prevenção, atualmente encontra-se uma alta incidência da doença cárie na dentição decídua, sendo em muitos casos, irreversíveis. O tratamento endodôntico é um procedimento conservador com a finalidade de manter o dente decíduo na cavidade bucal. O principal objetivo desta terapia pulpar, é eliminar por completo a infecção endodôntica, além de evitar a reinfecção. O sucesso do tratamento endodôntico pode ser comprometido devido ao uso de um material obturador inadequado, sendo de extrema importância o uso de materiais biocompatíveis aos tecidos periapicais. Nesse contexto, o trabalho tem como objetivo geral, analisar os estudos publicados em bases eletrônicas, relacionados ao material obturador em dentes decíduos. O presente estudo consiste em uma revisão de literatura integrativa, constituída por produções científicas de estudos teóricos e empíricos de bases eletrônicas, apoiando-se em leituras exploratórias e seletivas. Foram selecionados artigos nas bases de dados SciElo, PubMed, Biblioteca Virtual de Saúde, Google Acadêmico e Lilacs, tendo como corte temporal o período de 2012 a 2017. Como critérios de inclusão: artigos, com textos em português e inglês, indexados nas bases de dados selecionadas, com resumos disponíveis e acessados na íntegra pelo meio online, tendo como descritor principal: materiais obturadores; e para cruzamento com eles, os seguintes descritores secundários: dentes decíduos, tratamento endodôntico, hidróxido de cálcio, pasta Guedes Pinto, Pasta CTZ, Óxido de Zinco e Eugenol, Pastas Iodoformadas e Pasta KRI. Como critérios de exclusão: artigos publicados antes do ano de 2012; escritos em outro idioma com exceção do Português e inglês; e não disponíveis para leitura na íntegra. Como resultados parciais: O Hidróxido de Cálcio, ao qual possui mais vantagens dentro da literatura, se difere das outras pastas, pois é o único material que tem o poder de neutralizar as endotoxinas, (que são liberadas após a morte das bactérias), resultando no material mais utilizado na obturação de tratamentos endodônticos de dentes decíduos, devido a suas características e seus grandes resultados satisfatórios, principalmente em dentes decíduos necrosados e/ou com lesões periapicais.

Palavras-chave: Endodontia. Obturação. Tratamento do canal radicular.

* Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM.E-mail; almy_junior1000@hotmail.com.

** Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM.E-mail: tarcisioemanoel01@hotmail.com.

*** Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM. E-mail:talitamosan@yahoo.com.br.

**** Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM. E-mail: keu_albertoo@gmail.com.

***** Docente do Curso de Bacharelado em Odontologia, FAMAM, Mestra em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente, FAMAM. E-mail: aninhacravo@yahoo.com.br .