

TRATAMENTO EM DENTES PERMANENTES COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA UTILIZANDO A TÉCNICA DE REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: REVISÃO DE LITERATURA

Jean Almeida Mota¹; Eliete Almeida Mota¹; Celso Ramos Lima¹; Maria do Carmo Nagahama⁴; Jose Geraldo Tosta Albergaria da Silva⁵

¹Graduando(a) em Odontologia (FAMAM), jean.mota33@gmail.com; eliete.mota03@gmail.com; celsoramos96@outlook.com; ²Mestre em Clínica Odontológica (EBMSP), carminha_nagaham@gmail.com; ³Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), josegeraldoalbergaria@gmail.com

A revascularização pulpar baseia-se na invaginação de células indiferenciadas da região do ápice dentário em pacientes jovens e que possuem o ápice aberto, sendo possível seu fechamento após a obtenção da desinfecção do canal radicular e o estímulo do sangramento na região periapical, promovendo um coágulo no canal radicular juntamente com células indiferenciadas, sendo possível a obtenção de um novo tecido. Esse estudo teve como objetivo geral mostrar o tratamento de dentes com ápice aberto utilizando a técnica de revascularização pulpar. Quanto aos procedimentos metodológicos, optou-se por uma revisão integrativa da literatura, sendo utilizados em bases de dados das bibliotecas Scientific Electronic Library on Line Scielo (SciELO) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Tendo como descritor principal: endodontia; e para o cruzamento com o descritor principal as palavras: revascularização e regeneração. Os artigos foram selecionados de acordo com os seguintes critérios de inclusão: português e inglês, indexados nas bases de dados selecionadas, publicados no período de 2016 a 2019, com resumos disponíveis e acessados na íntegra pelo meio online. Foram usados como critérios de exclusão dos artigos: documentos publicados em período diferente do recorte temporal pré-estabelecido; que não apresentem relevância ao tema proposto; escritos em outros idiomas e os indisponíveis online na íntegra. Assim, a leitura e análise dos artigos auxiliaram no entendimento sobre o tema proposto e demonstrar uma nova abordagem para o tratamento de dentes com rizogênese incompleta, demonstrando sua importância para odontologia. Além disso, este trabalho justifica-se pela capacidade de disseminar conhecimento sobre uma técnica considerada nova e que promove uma maior possibilidade desenvolvimento radicular.

Palavras-chave: Endodontia. Revascularização. Regeneração.