

PREVENÇÃO DO ESCURECIMENTO CORONÁRIO APÓS O TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Jéssica Santos da Silva¹; Roberto Carlos Carvalho Cerqueira¹; Raphaela Brena Lima dos Santos Barros¹; Guilherme Alves Aguiar¹; José Geraldo Tosta Albergaria da Silva²

¹Graduando(a) em Odontologia (FAMAM), ssjessica01@gmail.com; robertocarlosc13@hotmail.com; raphabrena@gmail.com; galves1867@hotmail.com;

²Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), josegeraldoalbergaria@gmail.com

Os desafios do tratamento endodôntico frente o escurecimento coronário incluem desde o domínio da anatomia do canal radicular, a instrumentação, irrigação, medicação intracanal, preparo até a obturação hermética do sistema de canais. A adequada realização do preparo químico mecânico do canal radicular é fundamental para o controle das infecções endodônticas e para a prevenção do escurecimento coronário. Outro fator importante é a utilização adequada dos agentes irrigantes, a fim de eliminar todo e qualquer microrganismo que possa levar o preenchimento dos túbulos dentinários, ocasionando um escurecimento a longo prazo da unidade dentária. As características químicas e físicas dos medicamentos intracanaís, que devem ser estudadas e avaliadas, para que essas também não sejam indutores de alterações no órgão dental. Este trabalho teve como objetivo elevar a compreensão sobre a prevenção do escurecimento dentário após o tratamento endodôntico. Como procedimentos metodológicos, optou-se por uma revisão integrativa da literatura, sendo utilizados em bases de dados das bibliotecas Scientific Electronic Library onLine Scielo (SciELO) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Tendo como descritor principal: endodontia; e para o cruzamento com o descritor principal os seguintes descritores secundários: “endodontia”, “escurecimento”, “desinfecção” e “necrose”. 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 2014 a 2019, com resumos disponíveis e acessados na íntegra pelo meio online. Assim, espera-se contribuir para o conhecimento sobre a prevenção do escurecimento coronário após o tratamento endodôntico possibilitando uma atualização de informações sobre a temática.

Palavras-chave: Endodontia; Escurecimento; Desinfecção; Necrose.