

INSUCESSO NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA

Thamires Santos Santana¹; Cristiane Soares de Castro¹; Mariana Conceição Chaves¹; Magno Andrade dos Santos²; José Geraldo Tosta Albergaria da Silva³

¹Graduandas no Bacharelado em Odontologia (FAMAM), thammy.santana@outlook.com; criscastro2896@gmail.com; marianacchaves@outlook.com; ²Cirúrgião Dentista (FAMAM), magno.andrade@gmail.com; ³Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), josegeraldealbergaria@gmail.com.

O tratamento endodôntico tem como finalidade promover, através do preparo biomecânico, a limpeza e a desinfecção dos sistemas de canais radiculares diminuindo assim, a quantidade de microrganismos presentes. Mesmo apresentando altas taxas de sucesso, ainda existem situações que causam o fracasso endodôntico. Frente ao insucesso, seja ela constatada pela presença de sinais, sintomas clínicos ou por alterações radiográficas, o retratamento endodôntico é uma alternativa de primeira escolha desde que sejam respeitadas as suas indicações e limitações. Além da origem microbiana, as falhas podem decorrer de falta de habilidade profissional, falha técnica, diagnóstico incorreto e a complexa anatomia do sistema de canais radiculares que dificulta a ação dos instrumentos e agentes químicos nos procedimentos endodônticos. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão de literatura a respeito dos fatores etiológicos que possam desencadear o insucesso endodôntico. Para isso foram selecionados artigos nas bibliotecas Scientific Electronic Library on Line Scielo (SciELO) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foi realizada uma leitura analítica, a fim de organizar as informações contidas nas fontes de forma que estas possibilitassem a obtenção de respostas para o problema de pesquisa, resultando na discussão em duas categorias: critérios de diagnóstico para o insucesso endodôntico e etiologias do insucesso do tratamento endodôntico. Foi observado na presente revisão que as imagens radiográficas foram o critério mais utilizado para o diagnóstico do insucesso, seguido de sinais e sintomas, e que diversos fatores tendem a colaborar para que haja as falhas no tratamento endodôntico, podendo ser, patológicos, técnicos ou anatômicos, sendo a infecção, na maioria das vezes, associado ao insucesso.

Palavras-chave: Endodontia. Falha de tratamento. Infecção. Retratamento.