

REVISÃO INTEGRATIVA OU REVISÃO SISTEMÁTICA - CIÊNCIAS DA SAÚDE

RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: FATORES ASSOCIADOS AO INSUCESSO DO TRATAMENTO PRIMÁRIO E DETERMINANTES PARA O SUCESSO NA REINTERVENÇÃO

Beatriz A S Curty (curtybea@gmail.com)

O retratamento endodôntico é uma abordagem clínica indicada quando o tratamento primário falha, geralmente em decorrência da persistência de microrganismos, falhas técnicas ou fatores anatômicos que comprometem a desinfecção do sistema de canais radiculares e o selamento tridimensional. Nesse contexto, o retratamento tem como principal finalidade corrigir tais falhas por meio da remoção do material obturador anterior, reinstrumentação, irrigação e nova obturação, promovendo uma nova descontaminação do sistema de canais radiculares e restabelecendo condições ideais para a reparação tecidual. Esta revisão integrativa qualitativa, teve como objetivo identificar os principais fatores associados ao insucesso endodôntico e analisar os determinantes que influenciam um prognóstico favorável em casos de retratamento. Para isso, realizou-se uma busca sistemática de artigos nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico, utilizando os descritores: “Retratamento endodôntico.” “Insucesso endodôntico.” “Falhas técnicas.” “Desinfecção.” “Medicação intracanal”. Foram incluídos estudos publicados nos últimos 10 anos, em português e inglês, disponíveis em texto completo, e que abordassem o prognóstico e os fatores relacionados ao sucesso do retratamento endodôntico. A análise de estudos recentes

evidenciou que a presença de infecção intrarradicular persistente, especialmente por microrganismos resistentes como *Enterococcus faecalis*, associada a falhas operatórias — como preparo biomecânico inadequado, deficiência na obturação e ausência ou infiltração da restauração coronária — representam os principais fatores que justificam a necessidade de reintervenção. Paralelamente, o conhecimento aprofundado da anatomia radicular, o uso de técnicas avançadas de desobturação, irrigação ativa, uso de substâncias químicas eficazes na desinfecção, medicação intracanal adequada e materiais obturadores com propriedades bioativas está diretamente associada ao aumento das taxas de sucesso. Conclui-se que a compreensão multifatorial do insucesso endodôntico, a aplicação criteriosa das melhores práticas clínicas e o uso de recursos complementares, contribui de maneira significativa para um prognóstico favorável, consolidando o retratamento endodôntico como alternativa eficaz e conservadora.

Palavras-chave: retratamento endodôntico insucesso endodôntico falhas técnicas desinfecção medicação intracanal.