

Reabsorção radicular: diagnóstico e tratamento

Katherine Azevedo Batistela Rodrigues Thuller,¹ Estéfano Borgo Sarmento,¹ Sandro Junio de Oliveira Tavares,¹ Natália Pereira da Silva Falcão,¹ Cinthya Cristina Gomes²

¹Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

katherineuff@gmail.com

Objetivo: realizar uma revisão de literatura sobre diagnóstico e tratamento das reabsorções dentárias através da busca de artigos sobre o tema nas bases de dados: Pubmed; Periódicos Capes e Journal Endodontics; Foram incluídos artigos da língua inglesa e portuguesa, a partir do ano de 2005, após uma seleção criteriosa sobre o tema, delineada por dois dos autores. **Revisão de Literatura:** a reabsorção dentária consiste na perda de tecido mineralizado, como o cimento e dentina, da superfície interna ou externa do dente devido à ação de células clásticas. Os clastos por não possuírem receptores de membrana precisam da participação dos blastos e macrófagos no mecanismo de reabsorção. A reabsorção dentária fisiológica ocorre nos dentes decíduos e caracteriza-se pela perda gradativa do cimento e da

dentina (rizólise) e está geneticamente programado. As reabsorções patológicas ocorrem nos dentes permanentes, sendo classificadas como inflamatória e por substituição. O diagnóstico deve ser clínico e radiográfico e o tratamento pode ser através de materiais biocerâmicos. Entretanto, a dificuldade no diagnóstico e o tipo de tratamento são obstáculos à resolução dessas lesões, devido à diversidade de localização e complexidade do grau de reabsorção. **Conclusão:** um conhecimento amplo sobre o assunto para diagnosticar precocemente o tipo de lesão e um tratamento bem delineado são essenciais para um prognóstico favorável do elemento dentário acometido por reabsorção.

Palavras-chave: Root resorption; Root; Tooth resorption.