

Efeito férula em dentes tratados endodonticamente com retentores intrarradiculares

Diego Ribeiro Martins,¹ Edgard Poiate Junior,^{1,2} Isis Andréa Venturini Pola Poiate¹

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

²Departamento de Engenharia Mecânica, Instituto Politécnico do Rio de Janeiro, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Nova Friburgo, RJ, Brasil

drm.odonto@gmail.com

Objetivo: trazer uma revisão de literatura com os mais recentes conhecimentos a respeito do comportamento dos dentes tratados endodonticamente (DTE) e a presença do efeito férula. No dia a dia clínico muitas vezes o cirurgião-dentista se depara com um grande desafio, a restauração de DTE, em que muitas situações não apresentam um remanescente coronário adequado para sua reconstrução, tornando o uso de retentor intrarradicolar (RIR) imprescindível. Quando o uso do RIR é a única solução para a reabilitação, um grande paradigma surge, já que dentro da literatura científica atual não existe um consenso sobre qual a melhor técnica de confecção dos RIR e seus critérios clínicos como: qual o melhor material indicado, a altura da férula e seu desenho. Informações necessárias para a longevidade e o sucesso clínico da restauração protética. **Material e Métodos:** revisão de literatura foi con-

duzida através de artigos científicos publicados nos últimos 10 anos, tendo sido analisados 25 artigos nos idiomas Português e Inglês, encontrados em bases de dados nacionais e internacionais, sendo elas: SciELO, PubMed e LILACS. **Resultados:** os resultados obtidos evidenciam falta de informações na literatura sobre quais seriam os formatos ideais da férula, apenas sua altura numa altura mínima de 1,5 a 2 mm da estrutura intacta de dente foi comprovada. **Conclusão:** a presença da férula com uma altura mínima de 1,5 a 2mm sugere um melhor comportamento frente às diferentes tensões exercidos no elemento dentário que recebe RIR e coroa protética. **Palavras-chave:** Férula; Retentor intrarradicolar; Oclusão.