



TRATAMENTO ENDODÔNTICO SIMULTÂNEO EM DENTES COM PERIODONTITE APICAL CRÔNICA: RELATO DE CASO

¹ Thiago Corrêa Moreira, ² Geisa Rabelo Barros, ³ Ary Alves Mesquita Júnior, ⁴ Daniel Correia Guimarães, ⁵ Tiago Silva da Fonseca

1 Graduando em Odontologia pelo Centro Universitário FAMETRO; 2 Graduanda em Odontologia pelo Centro Universitário FAMETRO
; 3 Especialista em Endodontia pela Faserra/Ceproeducar; 4 Especialista em Endodontia pelo Centro Universitário do Norte (UniNorte); 5 Doutor em Odontologia, Área de Endodontia (UNESP)

Área temática: ENDODONTIA

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: thiagocorreamoreira@gmail.com ¹; rabelogeisa76@gmail.com ²;
aamesquitajunior@gmail.com ³; danielc.guimaraes@hotmail.com ⁴; fonseca.tsf@gmail.com ⁵

RESUMO

A infecção de origem endodôntica induz resposta imuno-inflamatória na região periapical de dentes com necrose pulpar, como uma reação de defesa do organismo. O objetivo deste trabalho é relatar os tratamentos endodônticos de dois incisivos superiores portadores de necrose pulpar e periodontite apical crônica. Paciente do sexo feminino, normossistêmica, 55 anos, buscou atendimento odontológico reportando quadro de dor moderada à mastigação e prévia tumefação na face vestibular do segundo sextante. Clinicamente, 21 e 22 apresentavam cárie extensa, resposta negativa ao teste térmico frio e positiva à palpação e percussão. Radiograficamente, notou-se extensa rarefação óssea periapical nestes elementos. Diagnosticou-se necrose pulpar com periodontite apical crônica nestes dentes. Propôs-se tratamento endodôntico convencional simultâneo para ambos. Após anestesia, realizou-se acesso coronário, isolamento absoluto, copiosa irrigação com NaOCl 2,5%, cateterismo, preparo cervical, odontometria eletrônica, preparo químico-mecânico híbrido com sistemas ProTaper Ultimate (Dentsply Sirona) e Univy Sense, medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio (UltraCal XS) e selamento coronário provisório. Na sessão seguinte realizou-se abundante irrigação, recapitulou-se os instrumentos memória, aplicou-se solução quelante, obturou-se com guta-percha e cimento Sealer 26 (Dentsply Sirona). A paciente foi encaminhada para reabilitação e o caso permanece em acompanhamento. Conclui-se que o tratamento adotado foi eficaz para controle sintomatológico e preservação dos elementos dentários.

Palavras-chave: endodontia, periodontite apical, tratamento do canal radicular.



REFERÊNCIAS

1. OLIVEIRA, A. Tratamento endodôntico em elemento dentário com lesão periapical: revisão de literatura. Brazilian Journal of Development, n. 8, p 752-765, 2022.
2. GAZZANEO, I. Root Canal Disinfection by Single-and Multiple-instrument Systems: Effects of Sodium Hypochlorite Volume, Concentration, and Retention Time. Journal of Endodontics, n. 45, p 736-741, 2019.
3. SIDDIQUE, R. Effectiveness of rotary and reciprocating systems on microbial reduction: A systematic review. Journal of Conservative Dentistry and Endodontics, n. 27, p 114-122, 2019.