

## Iatrogenia por desgaste excessivo do canal radicular e o tratamento endodôntico com obturação com cone confeccionado

Rezende, G.C.; Martins, C.M.; Ferreira, L.L.; Cintra, L.T.A.; Gomes-Filho, J.E.; Dezan-Júnior, E.

Há uma tendência atual e mundial voltada para tratamentos radical com a extração e substituição dos dentes por implante, principalmente em casos de acidentes, complicações e iatrogenias durante o tratamento endodôntico. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico de iatrogenia por desgaste excessivo do canal e a opção pela manutenção do dente. Paciente, gênero feminino de 43 anos, compareceu a clinica de pós graduação em Endodontia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, encaminhada por profissional particular para a realização do tratamento endodôntico do elemento 47. No exame clínico e radiográfico verificou-se alteração no volume do canal distal, sugestivo de rasgo. Foi feito o mapeamento do canal com uma pasta de hidróxido de cálcio contendo iodofórmio. Após a análise radiográfica constatou-se não haver rasgo nessa região, mas sim um desgaste excessivo do canal distal. Procedeu-se, então, o preparo biomecânico dos canais e medicação com hidróxido de cálcio por 30 dias. Para obturação foi realizada a confecção de um cone principal pela fusão de 3 cones de guta percha #80 para que se conseguisse atingir o diâmetro do canal. Foi realizada a obturação com esse cone confeccionado e Sealapex. Após 4 meses a paciente retornou para controle e observou-se reparo da região periapical, sugestivo de sucesso do tratamento. Considera-se que, apesar da perda de estrutura dentária que poderia ser um critério para opção da extração dentária, o tratamento endodôntico foi realizado e está proporcionando um reparo ósseo periapical, mantendo a saúde e a função do dente.

**Palavras-chave:** Endodontia; hidróxido de cálcio; tratamento do canal radicular.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba  
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"  
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"  
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"  
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014  
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri  
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados