

## Resumo

O retratamento endodôntico é um procedimento clínico que consiste na reintervenção de dentes previamente submetidos à terapia endodôntica, cuja resposta ao tratamento inicial mostrou-se insatisfatória, seja pela persistência de sinais e sintomas clínicos, seja pela evidência radiográfica de lesões periapicais. Tal abordagem envolve a remoção dos materiais obturadores do tratamento anterior, a reavaliação e desinfecção do sistema de canais radiculares e, por fim, a realização de uma nova obturação. O objetivo do nosso estudo foi apresentar um caso clínico de reintervenção endodôntica no dente 11, utilizando o sistema recíprocante como adjuvante na remoção do material presente no interior dos canais radiculares, realizando também a reinstrumentação e consequentemente a desinfecção dos microorganismos que persistiram ao tratamento anterior. Com isso, esperamos alcançar a redução da lesão persistente e do processo infeccioso, proporcionando alívio dos sinais e sintomas e devolvendo qualidade de vida para a paciente, obtendo assim, sucesso no tratamento proposto. Ressalta-se ainda a importância do diagnóstico preciso e da seleção adequada da técnica e dos instrumentos utilizados, uma vez que esses fatores são determinantes para a previsibilidade clínica. A evolução da instrumentação mecanizada, aliada à utilização de sistemas como o recíprocante, tem contribuído significativamente para o aumento da eficiência dos retratamentos, tornando-os mais seguros e eficazes.

**Palavras-chave:** : Endodontia; Retratamento; *Enterococcus faecalis*.

**Autores:** Camila Vanderleia Alves Urban, Edrya Rayane da Silva Costa, João Bosco Formiga Relvas.