



B175

LEVANTAMENTO RADIOGRÁFICO DAS RAMIFICAÇÕES DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES DOS TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS DA CLÍNICA DE ESPECIALIZAÇÃO DA FOP – UNICAMP

Talita Kormann (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Brenda Paula Figueiredo de Almeida Gomes (Orientadora), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

O tratamento endodôntico tem como objetivo saneamento do sistema de canais radiculares e sua completa obturação, eliminando os espaços vazios, desde a coroa até o ápice radicular, visando manter a desinfecção obtida no preparo químico-mecânico. Insucesso do tratamento poderá ocorrer se um canal adicional não for identificado. O objetivo deste trabalho foi investigar radiograficamente a presença de ramificações do sistema de canais radiculares. Foram analisados 465 casos de tratamentos endodônticos realizados pelos alunos da especialização da FOP – UNICAMP, do ano de 1996 a 2004. A partir dessa amostra, a análise das radiografias finais encontrou-se três tipos de ramificações: 6,88% de canais laterais (n=32/465), 5,59% de deltas apicais (n=26/465) e 0,22% de canais cavo-interradicular (n=1/465). Os primeiros molares superiores apresentaram o maior número de canais laterais (0,86%, n=4), seguidos dos incisivos centrais superiores (0,64%, n=3). A frequência das ramificações encontradas foi de 13%. Concluímos que os primeiros molares superiores são os dentes com maior frequência de canais laterais identificados radiograficamente. Além disso, a presença de tais canais enfatiza a necessidade de preparo químico-mecânico e de obturação adequados dos canais principais, de maneira que, por extensão, estas ramificações possam ser seladas.

Morfologia - Ramificações - Sistema radicular