



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



B0251

**AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DA INCIDÊNCIA DA OBTURAÇÃO DE CANAIS LATERAIS EM CASOS CLÍNICOS REALIZADOS POR ALUNOS DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO NA PRESENÇA OU NÃO DA MEDICAÇÃO INTRACANAL**

Marina Vieira Silveira Pereira (Bolsista PIBIC/CNPq), Francisco Montagner (Co-orientador) e Profa. Dra. Brenda Paula Figueiredo de Almeida Gomes (Orientadora), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

O objetivo do trabalho foi avaliar aspectos radiográficos relacionados aos tratamentos endodônticos realizados por alunos dos cursos de graduação e extensão em Endodontia da Faculdade de Odontologia de Piracicaba da Universidade Estadual de Campinas (FOP-UNICAMP), principalmente em relação à presença de canais laterais e acessórios após a obturação do sistema de canais radiculares em casos onde a medicação intracanal foi empregada ou não. Foram analisadas as fichas clínicas e radiografias pré-, trans- e pós-operatórias do arquivo de pacientes da Área de Endodontia. As informações referentes à qualidade da obturação, presença de acidentes e complicações do tratamento endodôntico e preenchimento do sistema de canais radiculares com material obturador foram armazenadas em um banco de dados. A avaliação foi realizada com o auxílio de um negatoscópio e de uma lupa com aumento de 3 vezes. A maioria dos pacientes foi do gênero feminino com idade entre 31 e 45 anos. Os dentes mais acometidos por tratamento endodôntico foram os inferiores. Os molares foram os dentes que mais receberam tratamento endodôntico. A maior parte dos tratamentos realizados ocorreu em dentes com polpa vital, seguido pelos tratamentos realizados no plantão de emergência. A clorexidina gel como substância auxiliar foi utilizada na maioria dos casos analisados, sendo também utilizada conjuntamente com o hidróxido de cálcio como medicação intracanal. Foi baixa a presença de canais laterais visualizados radiograficamente antes e após o tratamento endodôntico. Concluímos que os molares são os dentes com maior frequência de ramificações detectadas radiograficamente.

Canal lateral - Radiografias - Endodontia