



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

GradO-072

Manejo de instrumento fraturado dentro do canal radicular. Relato de caso clínico

Marina Cremonesi **CARDOSO**, Gabriela Bufulin **LEONARDI**, Luciano Tavares Angelo **CINTRA**, João Eduardo **GOMES-FILHO**, Eloi **DEZAN-JUNIOR**, Gustavo **SIVIERI-ARAÚJO**

Departamento de Odontologia Restauradora, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

Com o aumento do uso de instrumentos rotatórias e reciprocantes nos últimos anos, especialmente por profissionais não capacitados, o número de acidentes também aumentou. Um dos acidentes mais comuns é a fratura de instrumentos no interior do canal radicular. Após a ocorrência deste acidente, dificulta-se uma correta limpeza e modelagem do canal radicular. Existem técnicas e sistemas criados para ajudar na remoção dos instrumentos fraturados, porém muitas vezes o cirurgião-dentista tem que optar por deixar o instrumento dentro do canal, tentar ultrapassá-lo e realizar uma obturação eficiente. A proposta do presente trabalho foi descrever um caso de manejo e remoção de um instrumento fraturado dentro do canal radicular. Pode-se concluir que a fratura de um instrumento dentro do canal radicular pode influenciar no prognóstico do tratamento endodôntico nos casos onde há lesão periapical pré-existente ou quando o instrumento fraturado não pode ser ultrapassado. No entanto quando a infecção não está presente ou quando o instrumento é ultrapassado e o canal radicular é desinfectado adequadamente, as taxas de sucesso tendem a se elevarem.

Descritores: Endodontia; Tratamento do Canal Radicular; Terapêutica.