

186 - Avaliação radiográfica da obturação radicular de segundos molares inferiores em forma de “C”

***Ronald Ordinola ZAPATA, Roberto Brandão GARCIA, Norberti BERNARDINELI,
Ivaldo Gomes de MORAES, Clóvis Monteiro BRAMANTE***

O objetivo deste estudo foi descrever as variações radiográficas de canais radiculares em forma de “C” em segundos molares inferiores e observar a qualidade radiográfica da obturação utilizando o sistema Microseal. 23 canais em forma de “C” foram classificados de acordo com características radiográficas pré-estabelecidas em 3 categorias: convergente (tipo I), simétrico (tipo II) e assimétrico (tipo III). Em seguida, os canais foram instrumentados com as limas Protaper e obturados com o sistema Microseal. Cada canal obturado foi radiografado ortorradiol e mesiorradialmente e posteriores avaliações foram feitas na zona apical e coronal. O canal foi considerado suficientemente preenchido quando três de quatro avaliadores concordaram com os critérios de boa obturação. Os 23 dentes foram classificados como Tipo I (7 dentes), Tipo II (9 dentes) e tipo III (7dentes). Canais insuficientemente preenchidos nas duas vistas radiográficas foram encontrados na zona coronal: 2 dentes no tipo I, 1 dente no tipo II, e 2 dentes no tipo III. Na zona apical se encontraram obturações insuficientes em: 2 dentes do Tipo I, 1 dente do tipo II e 3 dentes do tipo III. A maior ocorrência de falhas da obturação foi encontrada na zona apical de canais tipo III.

Palavras-chave: *Anatomia radicular; radiografia dentária; obturação do canal radicular.*