

INSTRUMENTAÇÃO DE CANAIS RADICULARES CURVOS COM AS LIMAS PRODESING M: PROPOSTA DE TÉCNICA COM PREPARO CERVICAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Helisa Queiroz SAMPAIO¹
Kelly Mámela Gomes ALMEIDA²
Arnaldo SANT'ANNA JÚNIOR³

RESUMO

A instrumentação dos canais radiculares curvos pode ser realizada com instrumentos rotatórios, que demanda o uso de motores específicos, ou manuais. A proposta deste trabalho foi de avaliar a qualidade dos preparos de canais radiculares curvos com o uso dos instrumentos manuais Prodesign M, associado a um preparo cervical adicional. Foram selecionados 3 casos clínicos, sendo 2 molares inferiores e 1 molar superior, cujos canais curvos (mesiais dos molares inferiores e vestibulares do superior) foram preparados com os instrumentos Prodesign M e brocas de Largo no preparo cervical adicional. Os resultados mostraram que os instrumentos foram de fácil manipulação, não alteraram a trajetória original dos canais e o preparo cervical adicional, além de aumentar a conicidade do preparo, facilitaram a cinemática dos instrumentos e posterior obturação. Conclui-se que os instrumentos Prodesign M podem representar uma boa curva de aprendizado para os estudantes da graduação ou uma alternativa de qualidade para os profissionais clínicos gerais que não querem investir em motores de instrumentação rotatória.

Palavras-chave: Canais radiculares. Limas prodesing M.

¹ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, helisaqueirozs@hotmail.com

² Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, kellymamela_star@hotmail.com

³ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, asjr10@hotmail.com