

INFLUÊNCIA DO PREPARO CERVICAL NA ODONTOMETRIA MECÂNICA

MIYAHIRA, Cesar Takeshi *

MORIKAWA, Paulo Roberto Soares **

Orientador(a): YAMANARI, Guilherme Hiroshi

Durante a realização de um tratamento endodôntico, sabe-se que todas as etapas devem ser cautelosamente executadas, pois se encontram interligadas, ou seja, na falha de alguma delas, o tratamento está fadado ao insucesso. Durante a etapa de instrumentação, a odontometria é um procedimento de mensuração do canal radicular, que determinará todo o tratamento; para a realização da odontometria pode-se lançar mão do método radiográfico ou eletrônico, sendo este último mais recente, devido à sua praticidade tem sido muito utilizado. Tendo o trabalho o objetivo de aperfeiçoar a utilização destes comparando dois aparelhos eletrônicos: Mini Apex Locator (Sybron Endo) e Propex II (Dentsply-Mailleifer, ballaigues, Switzerland) na realização de odontometria mecânica. Para realização do trabalho foram utilizados 20(vinte) dentes multiradiculares, sendo usados apenas os canais mesiais de molares inferiores, dividindo-os em dois grupos: Grupo A (Mini Apex); Grupo B (Propex II) e subdivididos em A1, B1 (sem preparo cervical); A2, B2(com preparo cervical). Para realização do estudo, as porções radiculares dos dentes serão fixadas em recipientes plásticos com alginato, que será responsável pelo fechamento do circuito durante a realização da odontometria com os localizadores apicais. Para comprovação das medidas obtidas pelos localizadores, foi realizado um teste manual com a lima K10 (Dentsply-Mailleifer), que foi inserida no interior do canal até atingir a extensão do forame apical e após sua remoção a lima foi medida com a régua milimetrada endodôntica. Através da metodologia empregada podemos concluir que a realização da odontometria com preparo cervical é mais eficiente, trazendo assim sucesso ao tratamento endodôntico.

Palavras-chave: Endodontia. Localizador apical.

* FUNEC, cesar_miyahira@hotmail.com.br

** FUNEC, p.rsm@hotmail.com