

SISTEMA ROTATÓRIO PROTAPER UNIVERSAL

Bernardes LC; Filho JHSG; Orientador: Sato DY

Palavras-chave: Endodontia; Tecnologia; Tratamento endodôntico; Canal radicular.

O sucesso do tratamento endodôntico esta diretamente relacionado a uma série de etapas que se tornam indispensáveis para o prognóstico de tratamento endodôntico. Os sistemas rotatórios foram um grande avanço na modelagem do canal radicular, criando, de uma maneira segura, um preparo mais previsível. Um dos principais instrumentos rotatórios, é o sistema ProTaper. Tal instrumento, a principio, não tem como objetivo alcançar o comprimento de trabalho, mas sim ampliar os terços médio e cervical do canal, visando promover um preparo tronco cônico gradual, pois tal sistema possui um modelamento satisfatório do canal, com uma grande atenção com o tempo de permanência no canal para que não haja desvio, devendo-se introduzir a lima e removê-la rapidamente em razão de ter a tendência de voltar a posição inicial devido as ligas metálicas mais flexíveis e resistentes. O objetivo desta revisão de literatura foi avaliar a eficácia na modelagem dos canais radiculares utilizando o sistema rotatório ProTaper Universal e suas implicações na prática endodôntica.