

## **AVALIAÇÃO “IN VITRO” DAS TÉCNICAS DE CONDENSAÇÃO LATERAL, HÍBRIDA DE TAGGER E SISTEMA TC**

Mônica Yuri Orita MISAWA, Flávio BALCONI, Nair Narumi Orita PAVAN

O avanço técnico-científico da endodontia, nos últimos 20 anos, ocorreu em ritmo acelerado e em nível bastante elevado, trazendo novas técnicas e materiais principalmente em relação à obturação do sistema de canais radiculares. Esta fase merece um destaque especial, pois mantém as condições obtidas nas fases anteriores do tratamento. Ou seja, visa consolidar o sucesso obtido. A obturação do sistema de canais radiculares consiste em preenchê-lo em toda sua extensão, selando hermeticamente o mesmo, com um material que de preferência estimule o processo de reparo apical. A proposição deste estudo foi comparar a qualidade das obturações do sistema de canais radiculares usando três técnicas diferentes de obturação: Condensação Lateral, Híbrida de Tagger e Sistema Tc. Trinta pré-molares superiores e inferiores foram instrumentados com a técnica escalonada regressiva, de forma que submetidos a uma padronização para obturação de acordo com as técnicas acima citadas. Esses dentes foram divididos em três grupos de 10 cada. Foram avaliados de acordo com os escores obtidos. Os resultados demonstraram que estatisticamente não houve diferença significativa a 5% entre as técnicas comparadas.

Palavras-chave: Endodontia; Obturação do canal radicular; in vitro.