

TÉCNICAS ALTERNATIVAS PARA MELHORAR A SANIFICAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES

Andréia de Souza Bonfim¹; Jane da Silva Moura², Rafael Paiva Lopes³

RESUMO:

O sucesso do tratamento endodôntico está diretamente relacionado à sanificação dos canais radiculares. Um dos objetivos da irrigação é atuar na limpeza do sistema de condutos radiculares removendo restos orgânicos e raspas de dentina. Para aperfeiçoar esta etapa, técnicas e materiais são propostos na literatura. **Objetivo:** realizar uma comparação valendo-se da revisão da literatura de três métodos de irrigação. Sistema EndoVac (sistema de irrigação por meio de pressão apical negativa utilizando macro cânula e micro cânula anexadas ao sugador), Irrigação manual (introdução lenta de solução no interior do canal radicular utilizando seringas, agulhas e cânulas), sistema ultrassônico (uma lima ou ponta lisa fina 15 ou 20 introduzida no interior do canal preenchido com solução irrigadora, o mais próximo da região apical e ativado por meio de ultrassom) **Conclusão:** Após o levantamento bibliográfico, concluímos que não há diferença na limpeza do terço cervical utilizando-se os diferentes métodos. Porém nos terço médio e apical a técnica (de irrigação ultrassônica passiva) apresenta melhores resultados, seguida da irrigação do sistema EndoVac.

DESCRITORES: Endodontia; Preparo de Canal Radicular; Ultrassom.

¹ Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

² Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

³ Professor orientador (odontologia), Universidade Guarulhos