

O alargamento foraminal durante o tratamento endodôntico causa dor pós-operatória?

Vania Gomes Moraes,¹ Ludmila Silva Guimãraes,² Erlange Andrade Borges da Silva,² Livia Azeredo Alves Antunes,³ Leonardo dos Santos Antunes³

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

vaniagomesmoraes@hotmail.com

Objetivo: o objetivo deste estudo foi avaliar clinicamente a dor pós-operatória de pacientes com dentes com necrose pulpar e lesão perirradicular, após o tratamento endodôntico com alargamento foraminal. **Material e Métodos:** este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa UFF/ISNF sob o número do parecer 2.353.996 e CAAE 74185417.9.0000.5626. Vinte e três pacientes com dentes unirradiculares necrosados e lesão periapical foram incluídos. O tratamento endodôntico com alargamento foraminal foi realizado em sessão única, utilizando o sistema Reciproc 40 ou 50 para modelagem dos canais radiculares, o qual foi selecionado de acordo com o diâmetro do canal radicular. Os canais radiculares foram instrumentados na marcação 00 do localizador apical e irrigados com

15 ml de hipoclorito de sódio a 2,5%. Em seguida, EDTA foi utilizado e os canais radiculares foram obturados com o cimento MTA Fillapex. A dor pós-operatória foi avaliada em 24 horas, 72 horas e 7 dias após o procedimento através da escala visual analógica da dor. **Resultados:** dos 23 pacientes submetidos ao tratamento endodôntico com alargamento foraminal, nenhum apresentou dor moderada a intensa nos períodos avaliados. A média de dor pós-operatória foi 0,95; 0,60 e 0,26 em 24 horas, 72 horas e 7 dias respectivamente. **Conclusão:** a dor pós-operatória de pacientes submetidos ao tratamento endodôntico com alargamento foraminal foi considerada baixa.

Palavras-chave: Endodontia; Ápice dentário; Dor pós-operatória.