

O impacto do tratamento endodôntico na qualidade de vida relacionada à saúde bucal: um estudo longitudinal prospectivo

Fernanda Garcias Hespanhol,¹ Ludmila Silva Guimarães,¹ Erlange Andrade Borges da Silva,¹ Lívia Azeredo Alves Antunes,² Leonardo Santos Antunes³

¹Curso de Odontologia, Universidade Fluminense Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Odontopediatria, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

³Departamento de Endodontia, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

fernandaghespanhol@gmail.com

Objetivo: o presente estudo objetivou avaliar a qualidade de vida relacionada à saúde bucal (OHRQoL), através do instrumento OHIP-14, de pacientes que necessitavam de tratamento endodôntico em dentes unirradiculares com lesão periapical, atendidos na Universidade Federal Fluminense/ Instituto de Saúde de Nova Friburgo (ISNF). **Material e Métodos:** este trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal Fluminense/ ISNF onde trinta e sete pacientes que necessitavam de tratamento endodôntico foram selecionados. Os dentes unirradiculares com lesão periapical foram instrumentados com sistema reciprocante e a obturação foi realizada na mesma consulta com MTA Fillapex. O instrumento OHIP-14 foi aplicado antes do tratamento (A), 7 dias (B) e 30 dias (C) após o procedimento. Baseado no teste Kolmogorov-Smirnov, o teste Wilcoxon e Friedman foi utilizado

considerando $p < 0,05$. **Resultados:** os dentes unirradiculares, com lesão periapical, mais acometidos foram o 12 (27%) e o 11 (18,9%), respectivamente. Quando avaliados separadamente, os domínios “desconforto psicológico” e “dor física” apresentaram respectivamente $4,86 (\pm 2,48)$ e $2,95 (\pm 1,73)$ de média e desvio padrão antes do tratamento e $1,24 (\pm 1,50)$ e $1,11 (\pm 1,94)$ de média e desvio padrão 7 dias após o tratamento. Quando comparadas as respostas do questionário nos momentos A, B e C, houve relação estatística entre A e B, A e C, porém entre B e C não apresentou maior redução no impacto do tratamento endodôntico na QVRSB. **Conclusão:** baseado neste estudo foi concluído que o tratamento endodôntico afeta a qualidade de vida relacionada à saúde bucal.

Palavras-chave: Qualidade de vida; Endodontia; Periodontite periapical.