

FÓRUM CIENTÍFICO PROFISSIONAL

EFEITO DO FUMO NA TÉCNICA MICROCIRÚRGICA PARA RECOBRIMENTO RADICULAR

EFFECT OF SMOKING ON THE MICROSURGERY TECHNIQUE TO ROOT COVERAGE

Gomes, Laís Oliveira¹, Barbosa, Renata de Araújo², Ribeiro, Érica Del Peloso³, Bittencourt, Sandro³

1. Aluna do Curso de Especialização em Periodontia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Mestre em Periodontia pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA) e Especialista em Periodontia pela ABO- Seção BA.
3. Professores Adjuntos da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo

A recessão gengival é caracterizada por um posicionamento apical da margem gengival em relação à junção cimento-esmalte. As cirurgias para recobrimento radicular estão indicadas por razões estéticas, hipersensibilidade dentinária e prevenção de cáries radiculares. O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos do fumo na técnica de microcirurgia periodontal com o enxerto conjuntivo subepitelial para recobrimento radicular. Foram selecionados 26 pacientes das clínicas da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, apresentando recessões gengivais ≥ 2 mm localizadas em caninos e pré-molares superiores, e divididos em grupo teste (12 fumantes) e grupo controle (14 não-fumantes). Em ambos os grupos foi realizado enxerto conjuntivo subepitelial com técnica de microcirurgia periodontal. Os parâmetros clínicos de largura (LR) e altura da recessão gengival (AR), altura (AMQ) e espessura de mucosa queratinizada (EMQ), profundidade de sondagem (PS) e nível de inserção clínica (NIC) foram avaliados no início e seis meses após as cirurgias. Após 6 meses, houve diferença estatisticamente significativa intragrupo ($p < 0,05$), para ambos os grupos, nos parâmetros de NIC, AMQ, EMQ, AR, LR. No pós-operatório de 6 meses, obteve-se um percentual de recobrimento radicular de 96,66% em não fumantes e de 82,49% em fumantes ($p = 0,03$). O completo recobrimento radicular foi atingido em 78,57% dos não fumantes e 50% dos fumantes. O percentual de recobrimento radicular nos fumantes foi inferior ao dos não fumantes, demonstrando que o fumo ainda representa uma limitação para a cirurgia de recobrimento radicular.

Palavras-chave: retração gengival, tabaco, microcirurgia

Keywords: gingival recession, tobacco, microsurgery