



B0227

AVALIAÇÃO CLÍNICA DOS TECIDOS PERIODONTAIS APÓS CIRURGIA DE RESTABELECIMENTO DE ESPAÇO BIOLÓGICO - COMPARAÇÃO DE DUAS TÉCNICAS

Vanessa Silva Tramontino (Bolsista FAPESP) e Prof. Dr. Sérgio de Toledo (Orientador); Fernando Rodrigues Pinto – Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

A invasão do espaço biológico pode causar injúrias aos tecidos periodontais, resultando em inflamação gengival, perda de inserção conjuntiva e reabsorção óssea alveolar, tornando o restabelecimento cirúrgico necessário. O objetivo desse estudo foi avaliar as dimensões das estruturas dos tecidos periodontais após realização de cirurgia para restabelecimento de espaço biológico comparando-se duas técnicas de cirurgia - retalho posicionado apicalmente (RPA) e bisel interno (BI) - para dentes tratados (DT) e adjacentes (DA), em três momentos determinados: pré-cirúrgico (T0), 1 mês pós-cirúrgico (T1) e 3 meses pós-cirúrgico (T2). 18 Pacientes foram selecionados, sendo todas as avaliações feitas por um único examinador através do uso de sonda milimetrada, paquímetro digital e guia de sondagem. Foram avaliados os parâmetros distância biológica (DB) e espaço biológico (EB). Os valores em mm (média e dp) de DB, em T0, T1 e T2, respectivamente, foram: para BI: 1,53=0,53Aa, 2,30=0,81Aa, 2,18=0,67Aa e para RPA: 1,63=0,77Aa, 1,54=0,68Ab, 1,63=0,54Ab. Médias = dp de EB, em T0, T1 e T2, respectivamente, foram: para BI: 4,30=1,13Aa, 4,78=0,90Aa, 5,05=0,92Aa e para RPA: 4,42=1,13Aa, 3,93=1,07Ab, 3,88=1,11Ab. Tratamentos seguidos por letras distintas diferem estatisticamente pelo Teste de Tukey ($p < 0,05$). Letras maiúsculas comparam tempos (intragrupos) e minúsculas comparam tratamentos (intergrupos). Conclui-se que ambas as técnicas cirúrgicas são eficazes e satisfatórias clinicamente, restabelecendo o espaço biológico em um período de 3 meses Fapesp 04/11758-2.

Cirurgia periodontal - Aumento de coroa clínica - Espaço biológico