

O.07 - Regeneração tecidual guiada em lesão de furca grau II utilizando biomateriais

Coelho AAC, Coldebella CR, Coelho TMK, Ferrão Júnior JP, Magalhães D

A perda óssea na região de furcas são áreas que dificultam as medidas de controle da placa bacteriana e o tratamento periodontal. Para solucionar esse problema um dos tratamentos possíveis é a regeneração tecidual guiada (RTG), que consiste na seleção celular para o processo de reparação. O objetivo desse trabalho foi regenerar uma lesão de furca grau II através da técnica de RTG. Paciente L.N.S., 34 anos, procurou atendimento na Faculdade de Odontologia da UFMS apresentando um quadro de periodontite. Depois dos exames clínico e radiográfico constatou-se lesão de furca grau II na vestibular do dente 37. Feito o tratamento periodontal não cirúrgico e não havendo regressão da lesão, optou-se pela cirurgia. A cirurgia consistiu em: incisão intra-sulcular, descolamento de um retalho mucoperiosteal na vestibular e lingual, debridamento, raspagem e alisamento radicular, condicionamento radicular com tetraciclina, inserção de enxerto xenogêno na área da furca, adaptação de uma membrana absorvível, reposicionamento do retalho, sutura e prescrição medicamentosa. Realizou-se o acompanhamento de 6 meses do caso, atingindo o objetivo de preenchimento da área da furca. Concluiu-se que apesar do prognóstico, geralmente, desfavorável para as lesões de furca, a técnica de RTG é um procedimento com resultados satisfatórios.