

P.06 - Aceleração da fase inicial de reparação tecidual em área doadora de enxerto gengival livre utilizando membrana de látex

Xavier NL, Ferrão Júnior JP, Magalhães D, Farias FO, Coelho AAK

O enxerto gengival livre (EGL) é uma cirurgia mucogengival onde o epitélio é removido de uma área doadora e inserido na região receptora, propiciando uma faixa de gengiva inserida. O objetivo deste trabalho foi avaliar a ação de aceleração na formação do epitélio, em áreas doadoras de EGL, com o uso de uma biomembrana de látex com poliisina à 0,1%. Realizou-se um EGL bilateral, em um paciente com ausência de gengiva inserida e nos dentes 33, 34, 43 e 44. O lado direito, controle, a técnica consistiu na remoção de um enxerto epitelial do palato, com dimensões de 1 x 1 cm, e posicioná-lo na área receptora, na região dos dentes 43 e 44. Sendo que as áreas doadora e receptora foram protegidas com cimento cirúrgico. Após um mês, no lado esquerdo, teste, dentes 43 e 44, procedeu-se os mesmos passos cirúrgicos do lado controle. Porém, na área doadora posicionou-se a biomembrana antes da proteção do cimento cirúrgico. Foi realizado um controle clínico pós-operatório nos dois lados durante 7 e 14 dias. Como resultado viu-se uma aceleração na epitelização e redução no sangramento e na sensibilidade dolorosa para o lado teste. Concluiu-se que a utilização da biomembrana de látex, em áreas doadoras de EGL, apresenta um potencial promissor de melhora no prognóstico para a reparação tecidual no estágio inicial.