

57 - Retrações gengivais tratadas com enxerto de matriz dérmica acelular (Alloderm?). Estudo histométrico em cães

***SUAID, Fabrícia Ferreira; CARVALHO, Marcelo Diniz; CAMPOS, Mirella Lindoso
Gomes; CORRÊA, Mônica Grazieli; SALLUM, Enilson Antônio***

O objetivo deste trabalho foi avaliar histometricamente as retrações gengivais tratadas com retalho posicionado coronariamente (RPC) associado ou não ao enxerto de matriz dérmica acelular (EMDA). Retrações gengivais bilaterais foram criadas cirurgicamente na superfície vestibular dos caninos superiores de 6 cães e receberam aleatoriamente RPC + EMDA (grupo EMDA) ou apenas RPC (grupo RPC). Decorridos 4 meses, os cães foram sacrificados e as médias obtidas nos grupos EMDA e RPC após análise foram, respectivamente : extensão do epitélio sulcular e juncional 2,28-0,08 mm e 0,06-0,46 mm (P = 0,74); adaptação conjuntiva 0,05-0,92 mm e 2,10-0,96 mm (P = 0,53); novo osso 1,55 mm e 2,90-0,08 mm (P=0,36); novo cimento 2,35-1,33 mm e 0,82 mm (P = 0,53); altura da retração gengival -0,88-1,36 mm e 0,35-0,60 0,28 mm e 1,16-0,22 mm (P = 0,21); espessura de tecido queratinizado 1,63-0,21-0,20 mm (P = 0,002). Não foram encontradas diferenças estatisticamente significantes entre os grupos a não ser no parâmetro espessura de tecido queratinizado. Considerando os limites deste estudo, pode-se concluir que ambos os procedimentos resultaram numa resposta favorável sem diferença significativa nos parâmetros histométricos exceto na espessura de tecido queratinizado que apresentou-se maior no grupo EMDA.