

135

SUTURA MECÂNICAS NO PARÊNQUIMA ESPLÊNICO. Jarbas Joel Hendges, Amaury José T. Nigro, Rodrigo Souza, Sandro Alex Evaldt, Deise C. de Oliveira, Susi Lauz (FURG)

O Baço é o órgão intra-abdominal mais comumente lesado no trauma abdominal contuso (60%). Sabe-se que o baço é um órgão de função imunológica definida, por isto existe a preocupação dos cirurgiões em preservá-lo. O Objetivo deste trabalho foi o de comparar a sutura mecânica do baço com a manual, em cães. Foram operados 28 cães, machos, adultos, distribuídos em dois grupos de 14 cães, sendo o grupo 1 controle (sutura manual) e grupo 2 experimento (sutura mecânica). Cada grupo foi subdividido em dois subgrupos de 7 animais, para serem reoperados no 3º e 7º PO respectivamente. No procedimento operatório do grupo 1 (sutura manual) foi realizado a hemostasia aplicando-se pontos em "U", com fio de catgut cromado 00 agulhado. No grupo 2 (sutura mecânica) aplicou-se o grampeador linear cortante (TA 55) para realizar a hemostasia. Comparou-se que nos exames hematológicos não houve diferenças estatísticas significantes. Nos achados macroscópicos os resultados os resultados sugerem maior presença de hematoma no grupo 1, do que no grupo 2. No estudo da histomorfometria computadorizada para avaliar a área de hemorragia do baço no grupo 1 tende a ser maior que no grupo 2, ainda que estatisticamente não seja significativa. Conclui-se que a sutura mecânica é uma técnica capaz de realizar a hemostasia do baço.