

## ESTUDO COMPARATIVO DAS SUTURAS SWIFT EXTRAMUCOSAS VERSUS PONTOS SIMPLES CONTÍNUOS CONTAMINANTES E CUSHING, NA RAFIA INTESTINAL EM COELHOS DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA

SOUZA, L. A.<sup>1</sup>; FREITAS, P. M. C.<sup>2</sup>; BERETTA, D. C.<sup>3</sup>; FARIA, M. A. R.<sup>4</sup>; RIGUEIRA, F. D. L.<sup>5</sup>

Objetivou-se com esse trabalho avaliar e comparar macroscopicamente o ponto swift extramucoso com a sutura em dois planos, usando pontos simples contínuos contaminantes e cushing, ambos com fio catégute cromado. Foram utilizados 10 coelhos da raça Nova Zelândia, machos e adultos. Em cada animal foram realizadas duas incisões longitudinais de 3 cm no duodeno equidistantes 5 cm uma da outra. Em seguida, as feridas cirúrgicas foram reparadas, a mais cranial com pontos em padrão swift, e a caudal em duas linhas, a primeira linha com pontos simples contínuos contaminantes e a segunda em cushing não contaminante, ambas rafia com fio catégute cromado. Nas feridas foi realizada a omentoplastia. A parede abdominal foi fechada em dois planos o primeiro incluindo o peritônio parietal e as aponeuroses dos músculos abdo-

minais com pontos em "x" e a pele com pontos em wolff com fio náilon. Decorrido, sete dias de pós-operatório, esses animais foram eutanasiados e realizado o inventário de suas cavidades abdominais por meio de exames macroscópicos das linhas de sutura. Observou-se que nas suturas em padrão swift o grau de estenose foi menor quando comparada com a sutura em dois planos. Ambas as suturas tiveram graus semelhantes de inflamação. Conclui-se que a sutura em padrão swift extramucoso é mais indicada que a sutura em padrão simples contínuo contaminante e cushing para rafia do duodeno de coelhos.

**Palavras-chave:** Sutura intestinal, catégute, swift, coelho.

<sup>1</sup> Médico Veterinário. Residente em Cirurgia no Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia. Av. Pará, 1720, Campus Umuarama, Bloco 2T, 38400-902, Uberlândia-MG. souza\_vet@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Professora Adjunto. Doutora. UFES, Alegre-ES.

<sup>3</sup> Médico Veterinário. Mestre.

<sup>4</sup> Médico Veterinário. Professor Titular. Mestre. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

<sup>5</sup> Médico Veterinário. Mestrando em Ciências Veterinárias. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.