

AVALIAÇÃO DO USO DE DL CARNITINA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS EM EQÜINOS

JORGE, Zita Graziella Rebolho

BORGES NETO, Arthur (Co-Autor)

PIANTAVINI, Esther Albano (Co-Autor)

Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Integradas de Maringá - Faimar do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar - Maringá - PR

BETINI, Carlos Maia (Co-Autor)

RIBEIRO, Max Gimenez (Orientador)

Docente do Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Integradas de Maringá - Faimar do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar - Maringá - PR

Ferida é toda e qualquer solução de continuidade da pele, geralmente produzida por ação traumática externa. Na clínica de eqüinos há casos freqüentes de animais feridos por diversas causas. Devido, principalmente, ao temperamento sangüíneo e manejo inadequado com os animais. As áreas mais comumente atingidas são os membros e a região peitoral, que podem apresentar cortes profundos com sérios riscos para a vida do animal (Cattcott & Smithcors, 1992; AUER, 1982). O presente trabalho tem como objetivo avaliar a utilização da DL carnitina em feridas de eqüinos. Estão sendo utilizados 4 animais de porte médio (200 a 400Kg), eqüinos adultos clinicamente sadios, em bom estado geral, de ambos os sexos. Os animais foram anestesiados para realização do procedimento cirúrgico que consistira no realização de uma ferida circular de 4 cm de raio no dorso de cada lado do animal. A ferida do lado direito esta recebendo apenas limpeza com solução fisiológica e a ferida do lado esquerdo esta sendo tratada com pomada à base de DL Carnitina diariamente. Todo dia as feridas são mensuradas para melhor observar o processo de reparação cicatricial e analisar as vantagens do uso da DL Carnitina, a fim de se fazer um gráfico da contração da ferida. Sendo que os contornos das feridas são registrados com o auxílio de uma folha de papel manteiga e caneta retroprojeter.

e-mail: mgrvet@bol.com.br; berj@uol.com.br