



ALOE VERA NA REGENERAÇÃO TECIDUAL DE INCISÕES PÓS-CIRÚRGICAS DE CÃES E GATOS

Pesquisador(es): LIZZI, Laísa Bonai; TONIAL, Alex José; SAVARIS, Thaiza; BRAGANÇA, José Francisco Manta

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Na atualidade, a resistência bacteriana é relatada por cientistas da área da saúde como um dos principais problemas encontrados em meio à sociedade. Fenômeno da evolução natural, é resultado de fatores como o uso indiscriminado de antibióticos, seja na medicina humana, medicina veterinária, agricultura e indústrias. Com ela, tratamentos realizados com antibióticos vêm se tornando ineficazes. O que justifica a busca e a pesquisa por novos medicamentos funcionais. A Fitoterapia, encaixe essencial da medicina natural e alternativa, vem se tornando uma opção, pela capacidade de estimular o organismo a empregar suas defesas naturais. Com o objetivo de avaliar o emprego da Aloe vera 10% no pós-cirúrgico na Clínica Veterinária, foi realizado um estudo comparativo com pacientes caninos e felinos (n=31). No período pós-cirúrgico, os animais do grupo Aloe (n=16) receberam administração de creme à base de Aloe vera 10% sobre a incisão cirúrgica, enquanto o grupo controle (n=15) não recebeu administração de medicamento tópico. Posteriormente, realizou-se a avaliação clínica e comparação entre a cicatrização com presença ou ausência de fibrose. Foi possível observar, uma melhor cicatrização e fibrose nas incisões cirúrgicas dos animais que receberam administração de creme à base de Aloe vera 10%.

Palavras-chave: Aloe vera. Babosa. Cicatrização. Resistência bacteriana.

E-mails: jose.braganca@unoesc.edu.br; laisa.b.lizzi@hotmail.com