CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS EM RATOS TRATADOS COM EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE FOLHAS DE AROEIRA (*Schinus terebinthifolius* RADDI)

BACH, Erna E.
INSTITUTO BIOLÓGICO

Assis, Edinair R.
IC, UNINOVE

ALMEIDA, Jaqueline A.
IC, UNINOVE

CARVALHO, Ariadne V.
IC, UNINOVE

CARDOSO, Vinicius O.
UNINOVE

SILVA, Andreia A.
Ex-Prof UNINOVE

RESUMO: *Schinus terebinhifolius* Raddi (Anacardiaceae), popularmente conhecida como pimenta rosa brasileira, é uma planta perene, pioneira e indígena do Brasil sendo utilizada como condimento alimentar. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o efeito do extrato hidroalcoólico de folhas sobre a cicatrização de feridas em ratos. As folhas de Aroeira foram coletadas no sitio Bach (Ibiúna, SP) e transportadas ao laboratório da Uninove em geladeira de isopor onde foram secas e trituradas. Foi realizada extração com 70% de etanol por percolação dando um equivalente de 39,85mg de proteína e 11,25mg de ác.clorogênico, onde 10% do extrato foi misturado no gel. Foram utilizados ratos da linhagem Wistar, oriundo do Biotério da UNINOVE, divididos em três grupos onde em todos foi realizada uma ferida quadrada de 4cm^2 na região dorsal. Primeiro grupo: tratados com 1mL da aroeira-gel a 10%. Segundo grupo: 1mL de gel+10% de etanol (70%). Terceiro com uma fina camada da pomada Fibrinase. A avaliação da ferida foi feita macroscopicamente. Resultados parciais indicaram uma diferença estatística nas áreas das feridas dos animais tratados com gel+aroeira, quando comparados com animais gel+álcool e fibrinase. Como conclusão o gel hidroalcoólico de aroeira foi efetivo na cicatrização de feridas em ratos podendo ser uma alternativa na medicina com uso de produtos naturais.

Palavras-chaves: aroeira folha, cicatrização, ratos