



USO DE POMADA CICATRIZANTE HOMEOPÁTICA EM FERIDAS DE EQUINOS □ RELATO DE CASO

¹GIOVANNA KAROLINE PEREIRA, ²JOAO VITOR MORAIS SIMOES, ³JUNIOR JORGE DA SILVA ALIXANDRE, ⁴JOÃO PEDRO TERRA PRADO BORGES, ⁵FRANCIELLY CRISTINA TEODORO DA SILVEIRA, ⁶RANULFO PIAU JUNIOR

¹Acadêmico do curso de Medicina Veterinária da Unipar, PIBIC/UNIPAR

²Doutorando do programa de pós-graduação em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos □ UNIPAR

³Zootecnista

⁴Mestrando do programa de pós-graduação em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos □ UNIPAR

⁵Farmacêutica

⁶Docente do curso de Medicina Veterinária e do Mestrado e Doutorado em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos - UNIPAR

Introdução: Em decorrência do seu comportamento reativo, os equinos estão predispostos a acidentes com objetos estranhos que resultam em feridas graves como lacerações, abrasões e contusões, o que representa 63% de incidência na clínica equina (Paganela *et al.*, 2009; Pessoa *et al.*, 2014). O tratamento das feridas de tecidos moles em equinos ainda é um desafio. O processo de cicatrização nessas espécies pode ser complicado, principalmente nas feridas das regiões distais dos membros, devidos ao fato de que são áreas que estão em constante movimento e próximo ao solo, aumentando o risco de infecção e inflamação. Fatores como perda de tecido, atraso no início do tratamento e deiscência de sutura contribuem para a formação do tecido de granulação exuberante (Junqueira; Carneiro, 2013). A medicina homeopática, desenvolvida por Hahnemann, primeiramente foi utilizada apenas para tratamento em humanos, porém hoje é evidenciado e comprovado sua eficiência em várias espécies animais (Souza, 2012). Segundo Souza (2012), os equinos apresentam uma boa resposta a tratamentos homeopáticos. O objetivo deste trabalho foi relatar o uso de uma pomada cicatrizante e repelente homeopática no tratamento de uma lesão causada por um trauma proveniente de um objeto perfurocortante.

Relato de caso: Uma propriedade localizada no Noroeste do Paraná. □ PR, um equino da raça quarto de milha, macho com sete anos, com boa condição corporal, com dieta a base de ração e feno de alfafa, possuía uma ferida no membro torácico causado por um objeto perfurocortante. O tratamento baseou na higienização da lesão diariamente, retirada de tecido morto e conseqüentemente o curativo local com pomadas que favorecem a cicatrização. Todo o tratamento foi realizado com pomada homeopática cicatrizante e repelente. Além da cicatrização foi observado também o efeito repelente da pomada e uma boa aderência ao tecido. O tratamento com a pomada foi feito uma vez ao dia, com uma quantidade de pomada que cobria a lesão. A utilização da pomada até a cicatrização total do ferimento ocorreu em 36 dias de tratamento.

Discussão: A homeopatia tem ganhado espaço na medicina veterinária devido ao seu baixo custo e bons resultados em animais de diferentes aptidões (Braccini *et al.*, 2019). O produto utilizado foi uma pomada cicatrizante e repelente homeopática, composta em sua forma farmacêutica pelos medicamentos homeopáticos *Aconitum nappelus*, *Arnica montana*, *Belladonna*, *Calendula officinalis*, *Graphytes*, *Hypericum perforatum*, *Pyrogenium*, *Silicea terra*. Hostanska *et al.* (2012) concluíram que a utilização de Arnica e Calêndula promove maior mobilidade de fibroblastos e por isso auxilia o processo cicatricial de ferimentos, sustentando a hipótese de que essa homeopatia quando utilizada no presente relato, acelerou a fase de cicatrização. Santos *et al.* (2020) utilizando uma pomada homeopática em feridas induzidas cirurgicamente em ratos Wistar, observou grande potencial angiogênico, com menor tempo de cicatrização, quando comparado com uma pomada alopatia. Segundo Marzotto, Arruda-Silva, Bellavite (2020) o medicamento homeopático *Arnica montana* impacta uma rede de funções biológicas, incluindo inflamação e regulação da matriz extracelular, facilitando o processo de cicatrização, medicamento homeopático presente na pomada cicatrizante e repelente utilizada no relato de caso.

Conclusão: O uso da pomada homeopática cicatrizante e repelente foi eficaz no tratamento de feridas de equinos.

Referências

- BRACCINI, G. L. *et al.* Aplicação da homeopatia na produção animal. *Revista Valore*, v.4, p.310□323, 2019.
- HOSTANSKA, Katarina. *et al.* homeopathic remedy from arnica, marigold, St. John's wort and comfrey accelerates in vitro wound scratch closure of NIH 3T3 fibroblasts. *BMC complementary and Alternative Medicine*, v.12, v.1, p.1□10, 2012.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. C. *Histologia Básica*. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2013, 231p.
- MARZOTTO, M.; ARRUDA-SILVA, F; BELLAVITE, P. Fibronectin Gene Up-regulation by Arnica montana in Human Macrophages: Validation by Real-Time Polymerase Chain Reaction Assay. *Homeopathy*, v.109, p.140□145, 2020.
- PESSOA, A. F. A. *et al.* Doenças de pele em equídeos no semiárido brasileiro. *Pesquisa Veterinária Brasileira*, v.34,

n.8, p.743-748, 2014.

PAGANELA, J. C. *et al.* Abordagem clínica de feridas cutâneas em equinos Clinical approach in equine skin wounds. *Ciências Veterinárias*, v.104, p.13-18, 2009.

SOUSA, F. R. S. A homeopatia: uma visão histórica e de saúde pública. 49f. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Fernando Pessoa, Porto, 2012.

VIII Congresso Internacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica UNIPAR

24 E 25 DE OUTUBRO DE 2024
Desenvolvendo Fronteiras Tecnológicas
na Ciência e Conservação Ambiental

UNIPAR
CNPq
FAPESP
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e Pesquisa

