



Aplicabilidade da acupuntura em equinos: revisão de literatura

Vanessa Simei Martins; Raphael Marques de Paula

A acupuntura é uma das técnicas mais difundidas da Medicina Tradicional Chinesa (MTC) no Ocidente, o termo vem das palavras *acus* e *pungere*, que significam respectivamente agulha e perfurar. O primeiro registro histórico do tratamento de animais com acupuntura data o século IX a.C. na China. A acupuntura gera um efeito terapêutico ou homeostático através do estímulo de determinados pontos no corpo, denominados acupontos, histologicamente diferenciados e apresentam maior concentração de terminações nervosas. Com o estímulo destes, ocorre a liberação de neurotransmissores endógenos, como endorfinas, opioides, ocitocina, serotonina, entre outros. A sensibilidade à palpação em pontos de acupuntura é utilizada para diagnosticar lesões, principalmente osteomusculares, e detectar condições subclínicas, auxiliando na avaliação clínica convencional, bem como para o desenvolvimento de planos de tratamento para diversas condições patológicas. Diversas técnicas podem ser utilizadas para estimular os acupontos, sendo as mais comuns o uso de agulhas, a eletroacupuntura, a aquapuntura, a moxabustão, a estimulação a laser, os implantes de ouro e a acupressão. Trabalhos sobre o uso da acupuntura em tratamentos de diferentes afecções em equinos de diversas modalidades e raças indicam eficiência da técnica. Tendo em vista a importância do cavalo atleta e de seu desempenho, estudos com foco no sistema musculoesquelético visando sua aplicação na medicina esportiva, indicam que a acupuntura pode ser utilizada para analgesia, uma vez que dores são comuns em animais de alto desempenho, reduzindo o uso de medicamentos que muitas vezes podem ser apontados em exames antidoping. Muito além do uso em distúrbios musculoesqueléticos, estudos apontam a eficiência da acupuntura no tratamento para indução do estro em éguas, no aumento da produção lacrimal e diminuição da pressão intraocular, no tratamento de aerofagia, como adjuvante no restabelecimento da motilidade e trânsito intestinal, da eletroacupuntura em paralisia do nervo facial, entre outros. A acupuntura se mostra uma alternativa interessante visando à redução do uso de medicamentos, não apenas do ponto de vista econômico, mas levando em conta os efeitos adversos que podem surgir. Muitos estudos vêm sendo feitos em busca de respostas e corroborando os conhecimentos da acupuntura e da MTC, tornando compreensível o motivo por ter sido amplamente difundida e o crescimento da demanda de tais técnicas.

REFERÊNCIAS

- ANGELI, A. L.; JOAQUIM, F. G. J.; LUNA, L. P. S. Acupuntura aplicada à medicina esportiva equina. Rev. Acad., Curitiba, v. 5, n. 3, p. 325-333, jul./set. 2007.
- COSTA, M. M.; MARTINS, A. V.; INADA, T.; SANTOS, M. R. C. Efeito do tratamento com acupuntura em éguas, para indução do cio. R. Bras. Ci. Vet., v. 7, n. 1, p. 42-46, jan./abr. 2000.
- ESCODRO, P. B. Eletro-acupuntura no tratamento de paralisia do nervo facial em equino: relato de dois casos. Acta Veterinaria Brasílica, v.5, n.2, p.207-212, 2011.
- RODRIGUES, T. L. Efeito da acupuntura sobre a pressão intraocular e a produção lacrimal em equinos hípidos. Dissertação de Mestrado – Areia. 2020.
- SOUSA, N, R. Relação entre a reatividade de pontos de acupuntura e atividade física com as afecções ortopédicas determinadas por exames de imagem em equinos. Tese de Doutorado – Botucatu. 2015.
- SOUZA, J. C.; PEREIRA, T. P.; MICHELOTTO, Jr. P. V. Acupontos indicativos de síndrome patelar equina – experiência pessoal. Rev. educ. contin. CRMV-SP, São Paulo, v. 10, n. 1, p. 72-72, 11.
- STEINER, D.; ALBERTON, L. R. MARTINS, W. D. C. Aerofagia em equinos: revisão de literatura. Arq. Ciênc. Vet. Zool. UNIPAR, Umuarama, v. 16, n. 2, p. 185-190, jul./dez. 2013.
- THOMASSIAN, A. Restabelecimento do trânsito intestinal em equinos. Parte II: Tratamento. Rev. educ. contin. CRMV-SP, São Paulo, v. 3, I, p 14-23. 2000.