

PRINCÍPIOS GERAIS E APLICAÇÕES DA ACUPUNTURA NA MEDICINA VETERINÁRIA: REVISÃO DE LITERATURA

Paloma Karine de Castro Antunes¹
Warlyane Oliveira Gomes¹
Mayara Cristini Ferreira de Aguiar²
palomakarinee@hotmail.com

PALAVRAS-CHAVE: Acupuntura, história da acupuntura, medicina veterinária.

INTRODUÇÃO

A palavra acupuntura é derivada dos radicais latinos acus e pungere, que significam agulha e puncionar respectivamente (XIE e PREAST, 2007). A acupuntura constitui-se de uma técnica milenar tradicional chinesa, em que são feitas estimulações em pontos específicos do corpo (WEN, 1985; ERNST e WHITE, 1999) obtendo assim um efeito terapêutico ou homeostático. Sua aplicação na medicina veterinária é tão antiga quanto à feita em humanos e um relato de aproximadamente 3.000 anos, cita aplicações práticas realizadas em elefantes indianos (FARIA, 2008). O estímulo feito em uma região corporal promove uma resposta reflexiva em outro ponto. Baseando-se nesses e em outros relatos, principalmente em casos de distúrbios neuromusculares, a acupuntura veterinária tem sido preconizada como uma das mais eficazes formas de tratamento (JOAQUIM *et al.*, 2003). Este presente trabalho tem como objetivo uma revisão de literatura sobre o uso e efeitos dos métodos de acupuntura nos animais domésticos.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, onde foram utilizados livros e artigos pesquisados entre os dias 15 e 16 de Agosto de 2019, na plataforma de busca Google Acadêmico, Scielo. Os descritores utilizados foram: acupuntura, medicina veterinária, técnicas acupuntura.

RESULTADO E DISCUSSÃO

De acordo com a medicina tradicional chinesa o campo eletromagnético da vida (QI) flui pelo organismo em todos os órgãos e sua comunicação ocorre pelos meridianos. Os sintomas se manifestam devido alterações nesse fluxo (TAFFAREL e FREITAS, 2009). Os pontos de acupuntura, denominados acupontos são regiões da pele em que há uma grande concentração de terminações nervosas sensoriais, que tem uma ligação com vasos sanguíneos, tendões e nervos. A estimulação permite um acesso direto ao SNC (WU, 1990).

Dentre as indicações terapêuticas da acupuntura, há a promoção de analgesia, melhora da imunidade e de funções endócrinas, ativação de processo regenerativo, dentre diversas patologias relacionadas a desordens neurológicas e musculoesqueléticas. A acupuntura com agulha seca é a mais utilizada na medicina veterinária, principalmente em cães e gatos. Além do agulhamento nos acupontos, também são utilizadas outras técnicas como suporte. Pode-se citar, como exemplos,

¹ Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX – Matipó

² Graduada e Mestre em Ciências Veterinárias UFES. Professora do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Vértice – UNIVÉRTIX.

o uso de aparelhos eletrônicos para transmissão de energia elétrica em diferentes frequências e densidades nos acupontos promove um efeito analgésico prolongado, o que é indicado para casos de dor crônica e osteoartrites (FARIA e SCOGNAMILLO-SZABÓ, 2008). A moxabustão, que é um método em que ervas são queimadas sobre ou acima da pele, na região onde há acupontos. Essa associação é indicada em casos de desnutrição, esgotamento energético, coma ou alterações de consciência associados à falta de energia (QI) (Schoen, 2006). A injeção de fármacos em acupontos, além de reduzir a dose, potencializa seu efeito e minimiza os efeitos adversos, o que também reduz seus custos (SILVA *et al.*, 2018). Implantes de ouro são utilizados como forma permanente de acupuntura, pois causam um alívio da dor, estimulando os pontos de acupuntura agindo no metabolismo das articulações e regiões próximas (VILELA e SCOGNAMILLO-SZABÓ, 2008).

Devido a acupuntura exigir um período prolongado de tratamento e a possibilidade de não aceitação da técnica com agulhas, pode-se substituir pela acupressão-Tui Na, uma técnica de terapia manual que consiste na aplicação de pressão nos mesmos acupontos. Um dos métodos mais antigos de estimulação de pontos de acupuntura, indicado para distúrbios musculoesqueléticos, problemas internos, casos geriátricos e pediátricos, prevenção de doenças e melhoramento do desempenho de pacientes atletas (Xie, Huisheseng; Ferguson, Bruce; Geng, 2007).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A acupuntura é uma área pouco explorada por parte dos médicos veterinários, mas são de grande conhecimento os benefícios promovidos pela acupuntura, através de muitos estudos e aplicações. Trata-se de uma terapia de suporte diante a administração de medicações. Muito favorável para portadores de doenças crônicas e também em quadros agudos, atuando para um melhor equilíbrio das funções orgânicas.

REFERÊNCIAS

ERNST E, WHITE A. **Acupuntura: uma avaliação científica**. Oxford: Butterworth-Heinemann; 1999. 168p.

FARIA, A. B.; SCOGNAMILLO-SZABÓ, M. V. R. **Acupuntura veterinária: conceitos e técnicas revisão**. *Ars Veterinaria*, São Paulo, v.24, n.2, p.83-91, 2008.

JOAQUIM, J.G.F. **Efeito da acupuntura e eletroacupuntura na contração gástrica em cães (canis familiaris)**. 2003. 105f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Jaboticabal, SP.

SCHOEN, A. M. **Acupuntura Veterinária: da arte antiga à medicina moderna**. 2. ed. São Paulo: Gen Roca, 2006. 603p.

SILVA *et al.* **AVALIAÇÃO DO EFEITO DA ACUPUNTURA E TÉCNICAS AFINS E PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE CÃES COM DOENÇAS NEUROLÓGICAS E OSTEOMUSCULARES ATENDIDOS EM SERVIÇO DE REABILITAÇÃO VETERINÁRIA**. *Ciência Animal Brasileira*, Goiânia, v.19, p.1-18, 2018.

TAFFAREL, M. O.; FREITAS, P. M. C. **Acupuntura e analgesia: aplicações clínicas e principais acupontos**. *Ciência Rural*, Santa Maria, v.39, n.9, p.2665-2672, 2009.

VILELA, P. M. P.; SCOGNAMILLO-SZABÓ, M. V. R. **IMPLANTE DE OURO NA ACUPUNTURA VETERINÁRIA**. 2008. 30f. Monografia (Especialização em Acupuntura Veterinária) - Instituto Homeopático Jacqueline Pecker, Campinas, 2008.

WEN, T. S. **Acupuntura Clássica Chinesa**. 1.ed. São Paulo: Cultrix, 1985. 228p.

WU, D. **Acupuncture and neurophysiology**. Clinical Neurology and Neurosurgery, v.92, n.1, p.13-25, 1990.

XIE, H.; FERGUSON, B.; GENG, X. **Application of Tui-Na in Veterinary Medicine**. 2.ed. China, Chi Institute, 2007. 210p.

XIE, H.; PREAST, V. **Xie's veterinary acupuncture**. 1.ed. Oxford: Blackwell, 2007. 376p.