



Esclarecimento sobre as Bases Científicas e o Reconhecimento da Acupuntura Veterinária em Resposta à Matéria Publicada no Jornal O Globo

Iniciamos este comunicado em resposta à coluna publicada no jornal O Globo, que questionou a base científica e o reconhecimento da acupuntura veterinária. A Abravet, como entidade representativa dos veterinários acupunturistas, vem esclarecer pontos fundamentais e ressaltar a importância dessa especialidade, reconhecida por entidades nacionais e internacionais.

1. Reconhecimento Oficial e Base Científica

A acupuntura veterinária é uma especialidade reconhecida pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) no Brasil e por diversas organizações internacionais, como o International Veterinary Acupuncture Society (IVAS - <https://www.ivas.org/>) e The World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine (WATCVM - <https://watcvm.org/>). Seu reconhecimento oficial demonstra que ela é validada como uma prática médica complementar ou melhor integrativa, com base em evidências científicas e critérios rigorosos de formação e regulamentação. O Conselho não aprovaria uma especialidade sem que houvesse suporte em pesquisas científicas e experiência clínica (<https://crmvsp.gov.br/as-especialidades-na-medicina-veterinaria/>), sendo 17 especialidades veterinárias (Figura 1) e um número expressivo de especialistas em acupuntura veterinária (Figura 2). Além disso, ressalta-se que o CFMV é a entidade que abrange qualquer forma de tratamento em ANIMAIS e nenhum outro conselho de classe pode abranger, opinar ou atuar em qualquer forma de diagnóstico e tratamento em ANIMAIS.



Figura 1: 17 especialidades reconhecidas pelo CFMV (<https://crmvsp.gov.br/as-especialidades-na-medicina-veterinaria/>)



Figura 2: A especialidade acupuntura veterinária com 18 profissionais ativos e ocupando o



terceiro lugar no ranking das especialidades

(<https://crmvsp.gov.br/as-especialidades-na-medicina-veterinaria/>)

2. Evidências Científicas em Evolução

Embora o texto mencione revisões mais antigas e focadas em estudos de baixa qualidade, é importante destacar que a pesquisa científica em acupuntura veterinária avançou significativamente desde 2006 e 2017. Diversos estudos recentes têm mostrado benefícios da acupuntura para o tratamento de dor, inflamações e outras condições em animais (De Sousa et al., 2012; Dewey; Xie, 2021; Hayashi et al. 2007, 2013; Joaquim et al., 2010; Rungsri et al., 2009; Sumida et al., 2023). Muitos estudos que embasam os mecanismos de ação da acupuntura são realizados em ANIMAIS, onde comprovam a ação envolvendo o Sistema Nervoso Central e mediadores inflamatórios e diversos neurotransmissores dentre outros, assim justificam sua aplicação na área humana (Choi et al., 2010; Fu et al., 2006; Liang et al., 2016; Meng et al., 2019; Pei et al., 2016).

A Abravet, por exemplo, irá em seu próximo evento destinado aos veterinários em 14/12/2024 apontar dados e discutirá sobre o uso de acupuntura em afecções como a discopatia intervertebral em cães, contribuindo para o manejo da dor e melhora da qualidade de vida, com base em uma análise criteriosa da literatura científica dos últimos anos e atualizando os profissionais da área sobre esta doença neurológica.

3. Diferença entre Medicina Humana e Veterinária

O texto afirma que a lógica da acupuntura não se aplicaria a animais por conta dos "meridianos humanos". No entanto, a acupuntura veterinária é adaptada às particularidades anatômicas de cada espécie. O desenvolvimento de mapas específicos de acupontos para animais, como cães, cavalos e gatos, está baseado em estudos científicos e clínicos. Além disso, a medicina veterinária tradicional chinesa sempre considerou as diferenças entre espécies e ajustou suas práticas de acordo com a fisiologia de cada animal. A correlação dos chamados meridianos onde estão localizados os principais pontos de acupuntura com o sistema nervoso periférico permite fazer a transposição de humanos a animais de acordo com as considerações anatômicas. Reitera-se que muitos estudos científicos sobre efeitos e mecanismos de ação são feitos em ANIMAIS que permitem a localização exata da resposta e que embasam o seu uso em humanos.

4. Efetividade Clínica e Bem-Estar Animal

Na prática clínica, a acupuntura veterinária tem se mostrado eficaz no alívio da dor e na promoção de bem-estar para uma ampla gama de espécies, tanto domésticas quanto selvagens. A prática não substitui tratamentos convencionais, mas é uma terapia complementar e integrativa que pode reduzir a necessidade de medicamentos mais agressivos, que trazem uma série de efeitos colaterais ou comprometem um organismo debilitado por doenças graves (câncer, doenças renais e hepáticas, dentre outros).

5. O Uso de Placebo em Animais

A crítica de que animais estariam sujeitos ao "placebo por procuração" ignora o fato de que diversas doenças são objetivamente tratadas pela acupuntura, como a melhora na mobilidade e redução da dor em pacientes com problemas articulares. Estudos controlados demonstram que os resultados clínicos são observados não só pelos proprietários, mas também por médicos veterinários e avaliados com critérios objetivos.

Os animais não vêm "voluntariamente" para a acupuntura e sim trazidos por seus proprietários. A melhora evidente da reabilitação motora e sensorial, ou seja, animais paralisados ou com dor neuropática e que voltam a andar, não é efeito PLACEBO, e sim evidência de resposta positiva. O proprietário não conseguiria fazer PLACEBO desta resposta e o animal também.

Inclusive trabalhos que demonstram a associação da acupuntura e o tratamento convencional (através de medicamentos e cirurgia) em cães com hérnia de disco, tiveram uma recuperação dos sinais clínicos mais rápida em comparação aos animais submetidos somente ao tratamento convencional. Com uma avaliação objetiva da evolução dos pacientes, que incluiu o retorno de reflexos e em alguns desses casos, o animal voltar a andar (Hayashi et al., 2007).

6. Segurança dos Tratamentos

Quanto à segurança, a acupuntura veterinária é uma prática minimamente invasiva e com baixíssimo risco, especialmente quando realizada por profissionais capacitados. Os efeitos de neuroimunomodulação são destaque em várias pesquisas, e, portanto, condições que permitem reversão e modulação são as indicadas para esta modalidade de tratamento, sem privar das outras formas de tratamento quando tem indicação.



7. Respeito ao Paciente

Ao contrário do que é alegado no artigo, a acupuntura veterinária se baseia no respeito ao bem-estar animal. A técnica é usada para aliviar o sofrimento de animais em casos de dor crônica e outras condições. Desconsiderar essa abordagem apenas com base em argumentos ideológicos, sem levar em conta a experiência clínica e científica, é uma postura que vai contra o objetivo da medicina veterinária de proporcionar a melhor qualidade de vida possível para os pacientes.

Conclusão:

A acupuntura veterinária é uma especialidade sólida, sustentada por uma base científica em constante crescimento e integrada aos mais altos padrões da medicina veterinária. A Abravet reitera seu compromisso com a ciência e a ética profissional, garantindo que os animais recebam tratamentos seguros, eficazes e focados em seu bem-estar. Continuaremos a lutar contra a desinformação e a promover a verdade sobre essa importante prática clínica.

Diretoria Abravet
Gestão 2024-2026

Links úteis:

<https://manual.cfmv.gov.br/arquivos/resolucao/1572.pdf>

<https://crmvsp.gov.br/as-especialidades-na-medicina-veterinaria/>

Jornalismo:

<https://g1.globo.com/pr/parana/caminhos-do-campo/noticia/2022/04/24/acupuntura-e-utilizada-para-aliviar-dores-e-complicacoes-de-cavalos-no-parana.ghtml>

<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/globo-rural/playlist/videos-globo-rural.ghtml#video-12264073-id>

<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/globo-rural/noticia/2023/03/12/acupuntura-em-animais-mais-tecnica-milenar-chinesa-pode-trazer-alivio-imediato-para-dor.ghtml>

Referências:



Choi, D.C., Lee, J.Y., Moon, Y.J., Kim, S.W., Oh, T.H. and Yune, T.Y. 2010. Acupuncture-mediated inhibition of inflammation facilitates significant functional recovery after spinal cord injury. *Neurobiol. Dis.* 39, 272–282

DEWEY, C.; XIE, H. The scientific basis of electroacupuncture for veterinary pain management: A review based on relevant literature from the last two decades. *Open Veterinary Journal*, v. 11, n. 2, p. 203, 2021.

de Sousa, N.R., Luna, S.P.L., de Cápua, M.L.B., da Maia Lima, A., de Oliveira, F.A., de Viveiros, B.M. and Barbosa, L. 2012. Analgesia of preemptive pharmacopuncture with meloxicam or acupuncture in cats undergoing ovariohysterectomy. *Ciênc. Rural* 42, 1231–1236

Fu, X., Wang, Y.Q. and Wu, G.C. 2006. Involvement of nociception/orphanin FQ and its receptor in electroacupuncture-produced anti-hyperalgesia in rats with peripheral inflammation. *Brain Res.* 1078, 212–218

HAYASHI, A. M. et al. Electro-acupuncture and Chinese herbs for treatment of cervical intervertebral disk disease in a dog. *Journal of Veterinary Science*, v. 8, n. 1, p. 95, 2007.

HAYASHI, A. M. et al. S100 β Levels in CSF of nonambulatory dogs with intervertebral disk disease treated with electroacupuncture. v. 2013, p. 1–8, 29 dez. 2013.

HAYASHI, A. M.; MATERA, J. M.; DE CAMPOS FONSECA PINTO, A. C. B. Evaluation of electroacupuncture treatment for thoracolumbar intervertebral disk disease in dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, v. 231, n. 6, p. 913–918, set. 2007.

JOAQUIM, J. G. F. et al. Comparison of decompressive surgery, electroacupuncture, and decompressive surgery followed by electroacupuncture for the treatment of dogs with intervertebral disk disease with long-standing severe neurologic deficits. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, v. 236, n. 11, p. 1225–1229, 1 jun. 2010.

Liang, Y., Qiu, Y., Du, J., Liu, J., Fang, J., Zhu, J. and Fang, J. 2016. Inhibition of spinal microglia and astrocytes contributes to the anti-allodynic effect of electroacupuncture in neuropathic pain induced by spinal nerve ligation. *Acupunct. Med.* 34, 40–47.

Meng, S., Wu, C., Junichi, K., Seiichi, O., & Kensuke, O. (2019). Electroacupuncture improves neuronal function by stimulation of ascending peripheral nerve conduction in rats with spinal cord injury. *Journal of Traditional Chinese Medicine*, 39(04), 509.

Pei, P., Liu, L., Zhao, L., Cui, Y., Qu, Z. and Wang, L. 2016. Effect of electroacupuncture



pretreatment at GB20 on behavior and the descending pain modulatory system in a rat model of migraine. *Acupunct. Med.* 34, 127–135.

Rungsri, P., Trinarong, C., Rojanasthien, S., Xie, H. and Pirunsan, U. 2009. The effectiveness electroacupuncture on pain threshold in sport horses with back pain. *Am. J. Trad. Chin. Vet. Med.* 4, 22–26.

Sumida, J. M., Matera, J. M., & Hayashi, A. M. (2023). Randomized single-blinded prospective comparison between ozone therapy and electroacupuncture for canine thoracolumbar disk disease. *Research in Veterinary Science*, 161, 173-179.