

Juliana Midori Sumida¹; Ayne Murata Hayashi²

¹ Médica Veterinária autônoma

² Médica Veterinária autônoma, Serviço de Cirurgia de Pequenos Animais, FMVZ/USP

Introdução

A Eletroacupuntura tem sido comumente utilizada no controle da dor cervical em cães¹, porém há poucos relatos de casos associando-a com a moxabustão, laser e farmacologia chinesa.

Relato de caso

Cão, Dachshund, 11 anos, F, 3,6 kg, apresentando dor cervico-torácica há 5 dias, com piora do quadro e vocalização, no dia da sessão (DIVAS 8), sem alteração de reflexos neurológicos (Figura 1). Apresentou quadro semelhante há aproximadamente 3 anos obtendo melhora com acupuntura e fitoterapia. Na ocasião, os achados radiográficos foram: diminuição de espaço intervertebral entre C4-5; C5-6; T11-12; T12-13; T13-L1; calcificação de disco intervertebral em C4-5 e opacificação de forame intervertebral em T11-12. Desta vez, não havia sido medicada e foi submetida a sessão de eletroacupuntura (Dias 1, 3 e 10) na frequência mista de 3Hz alternada a cada 3 segundos com 100Hz durante 20 minutos nos pontos VG14 e Bai Hui lombar, B20 e B23; agulha seca em VG20, VB21, B11, F3, Shen Shu, IG4, E36 e R3, B60. Foi aplicada a moxaterapia indireta com bastão carvão de artemísia e laser infravermelho 6 J/cm² em pontos cervicais locais, VG14, VG4 e VG3. Prescrito Juan Bi Tang - 2 cp/TID/ 5 dias, *Rhizoma corydalis* (Figuras 2 e 3) 2cp/BID/10 dias, Dipirona - 4 gotas/TID/7 dias, Miosan® 5 - ¼ cp/BID/5 dias e solicitado repouso. No dia 3, o proprietário relatou melhora de 70% do quadro, o cão não apresentou mais vocalizações, apenas dor discreta em região cervical (DIVAS 3). No dia 10, a melhora foi de 90% na região cervico-torácica (DIVAS 1), apresentando-se mais disposto.



Figura 1: Eletroacupuntura e Moxabustão com bastão de carvão sendo aplicada em cão com cervicgia (Fonte:Hayashi, A. M.)



Figuras 2 e 3: Desenho e foto representando a planta *Corydalis ochroleuca*, da qual a raiz é utilizada como o *Rhizoma corydalis* (Fontes: www.newdruginfo.com; www.carolinanature.com).



Discussão

Encontra-se em literatura a comprovação da eficácia da eletroacupuntura e medicina herbal chinesa nas afecções de coluna cervical^{1,2,3}, porém pouco é relatado sobre a integração das terapias incluindo a moxaterapia e a laserterapia. A moxaterapia é amplamente utilizada na medicina tradicional chinesa como adjuvante no controle da dor^{4,5}. Na experiência dos autores, observa-se ser comum a recidiva dos quadros de cervicgia após dois a três anos, como descrito neste relato.

Conclusão

O tratamento integrativo da eletroacupuntura, moxaterapia, laserterapia, fórmulas chinesas e medicação alopática mostrou-se efetivo e rápido no controle da dor cervical aguda, sem a necessidade da aplicação de antiinflamatórios ou medicamentos que podem causar efeitos colaterais graves.

Referências

- HAYASHI, A. M.; MATERA, J. M.; DA SILVA, T. S.; PINTO, A. C. B. D. C.F.; CORTOPASSI, S. R. G. Electro-acupuncture and Chinese herbs for treatment of cervical intervertebral disk disease in a dog. *Journal of Veterinary Science*, v. 8, n. 1, p. 95–98, 2007.
- HAYASHI, A. M.; MATERA, J. M.; FONSECA PINTO, A. C. B. D. C. 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, 2007.
- HAYASHI, A.M.; FONSECA PINTO, A. C. B. C.; CORTOPASSI, S. R. G.; MARVULLE, V.; RUIVO MAXIMINO, J.; CHADI, G.; MATERA, J. M. S100β levels in CSF of nonambulatory dogs with intervertebral disk disease treated with electroacupuncture. *Journal of Veterinary Medicine*, v. 2013, p. 1–8, 2013.
- Moxabustão Chinesa: a arte do fogo. EBMC, 2015.
- LEE, M, S.; KANG, J. W.; ERNST, E. Does moxibustion work? An overview of systematic reviews. *BMC Research Notes*, 2010, 3:284