

ESTUDO COMPARATIVO DO USO DA ACUPUNTURA E DO MELOXICAN NO CONTROLE DA DOR OSTEOMUSCULAR EM CÃES.

XI Congresso Brasileiro de Acupuntura Veterinária, 1ª edição, de 03/04/2021 a 03/10/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-24-1

FERREIRA; Juliana Maria Nunes¹

RESUMO

ESTUDO COMPARATIVO DO USO DA ACUPUNTURA E DO MELOXICAN NO CONTROLE DA DOR OSTEOMUSCULAR EM CÃES.

Juliana Maria Nunes Ferreira¹ Giuliana Petri²
julianamferreira@gmail.com^{1 2} **Universidade Metropolitana de Santos**

A acupuntura é uma técnica milenar da Medicina Tradicional Chinesa de estimulação de pontos específicos no corpo através de diversas formas como estimulação com agulha seca, moxabustão, eletroacupuntura, laserpuntura. O estímulo dos pontos promove analgesia através da neuro modulação ao longo das vias periféricas, centrais e autonômicas, resultando em alterações nos mecanismos de controle e transmissão da dor. O objetivo deste trabalho é comparar o tratamento para a dor osteomuscular com a acupuntura e com o tratamento alopático convencional a base de antiinflamatórios não esteroidais (meloxicam). Foram atendidos 30 cães, ambos os sexos, quaisquer idade, raça e peso com dor osteomuscular diagnosticada com exames de imagem, divididos em **Grupo Controle (n=15)**: animais foram tratados com anti-inflamatório não esteroidal - Meloxicam na dose de 0,2mg/kg no 1º dia de tratamento, uma vez ao dia, passando a seguir para 0,1mg/kg, uma vez ao dia, por até 9 dias e reavaliados semanalmente por 8 semanas e **Grupo Acupuntura (n=15)**: animais foram tratados com acupuntura (agulha seca, eletroacupuntura, farmacopuntura com vitamina B12 e moxabustão) semanalmente durante 8 semanas. Antes de cada sessão de Acupuntura ou retorno do grupo Controle, o tutor respondeu a um questionário simples Escala Visual Analógica - EVA e o Questionário de Helsinque. O exame neurológico foi sempre realizado ao início de cada sessão. A diferença entre os grupos em cada sessão foi avaliada com o teste U de Mann Whitney (EVA) e T de Student (Helsinque). O tratamento por Acupuntura mostrou-se significativamente mais eficaz no controle da dor que o tratamento convencional com anti-inflamatórios (meloxicam); ambos os grupos experimentais demonstraram melhora nas condições físicas e comportamentais dos pacientes, porém o grupo tratado com Acupuntura demonstrou maior durabilidade do efeito analgésico e mais sinais de bem estar nos pacientes. Acupuntura é um excelente meio de tratamento para a dor, não possui contraindicações e/ou efeitos colaterais e possui preço acessível. A acupuntura é a melhor indicação para tratamento da dor em pacientes idosos. **Trabalho aprovado na CEUA UNIMES sob o número 20123092019**

PALAVRAS-CHAVE: eletroacupuntura, analgesia, moxabustão, farmacopuntura

¹ Unimes, julianamferreira@gmail.com

