

COMPARAÇÃO DOS EFEITOS SEDATIVOS DA BUPRENORFINA ADMINISTRADA NO PONTO DE ACUPUNTURA GV20 (FENGCHI) E POR VIA INTRAMUSCULAR EM CÃES

Isadora de Pieri da Silva;
Beatriz Campanari Laurentino;
Denner Luis Rodrigues Santos;
Melissa Yumi Nakasa Yamamoto;
Carlos Eduardo de Siqueira;
Rafael Cerântola Siqueira;
Claudia Sampaio Fonseca Repetti.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A Buprenorfina é um opioide agonista parcial de receptores μ e antagonista de κ , amplamente utilizado em cães por proporcionar analgesia prolongada e sedação leve. A administração de fármacos em pontos de acupuntura pode potencializar seus efeitos farmacológicos; entre eles, destaca-se o acuponto GV20, localizado na linha média dorsal do crânio, tradicionalmente associado à sedação e à modulação da dor. **OBJETIVOS:** comparar os efeitos sedativos e fisiológicos da Buprenorfina quando administrada no acuponto GV20, em dose clínica e em microdose, em relação à aplicação intramuscular convencional. **MÉTODOS:** trata-se de um estudo prospectivo, clínico, experimental, randômico e cego, realizado na Universidade de Marília. Serão incluídos 30 cães saudáveis (ASA I–II) submetidos à sedação para procedimentos ambulatoriais, distribuídos aleatoriamente em três grupos (n=10). Os animais serão divididos em três grupos: o G1, que receberá Buprenorfina 0,03 mg/kg no acuponto GV20; o G2, que receberá a microdose de 0,003 mg/kg no mesmo acuponto (GV20low); e o G3 (controle), que receberá Buprenorfina 0,03 mg/kg pela via intramuscular. Após período de ambientação, serão coletadas variáveis basais em 15, 30, 45 e 60 minutos após a administração do fármaco. As variáveis avaliadas incluirão frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial sistólica, temperatura corporal e grau de sedação, utilizando a Escala Numérica Descritiva e a Escala de Grint. Dois avaliadores cegos realizarão as mensurações de forma independente. A análise estatística contemplará testes paramétricos ou não paramétricos, conforme a distribuição dos dados, além de curva de Kaplan-Meier para avaliação da duração da sedação. **DISCUSSÃO:** resultados esperados incluem maior sedação no grupo GV20 com dose clínica, além de potencial efeito sedativo utilizando micro dose (GV20low). **CONCLUSÃO:** espera-se que a administração da Buprenorfina no acuponto GV20 possa permitir a redução das doses necessárias, minimizar efeitos adversos e representar uma alternativa eficaz e segura para protocolos pré-anestésicos em cães.

Palavras-chave: Sedação; Acupuntura; Cães.