## ACUPUNTURA PARA LUXAÇÃO VERTEBRAL LOMBAR EM SAGÜI-DE-TUFO-PRETO Callithrix penicillata (GEOFFROYI 1812 – PRIMATES – CALLITRICHIDAE) – RELATO DE CASO

BUSNARDO, C. A.1; SCOGNAMILLO-SZABÓ, M. V. R.2; GOULART, M. R.3; NAVES, E. A.3

A acupuntura consiste na aplicação de estímulos através da pele com a inserção de agulhas em pontos cutâneos específicos. É uma terapia reflexa, em que o estímulo de uma região age sobre outras. Utiliza principalmente o estímulo nociceptivo, ativando receptores e terminações nervosas e gerando impulsos que ativam o sistema nervoso central. Suas principais indicações na Medicina Veterinária são a promoção de analgesia e ativação de processos regenerativos, incluindo o tratamento de quadros neurológicos. A luxação vertebral lombar consiste em lesões produzidas por grave deslocamento vertebral resultando em deficiências neurológicas, levando a sinais clínicos que variam de hiperalgesia à paralisia, em função do grau de luxação. O presente relato descreve a ação da acupuntura em um sagüi-de-tufo-preto com 20 dias de idade portador de paralisia de membros pélvicos devido à luxação vertebral lombar por trauma mecânico. Radiograficamente, além da luxação entre a penúltima e última vértebras lombares, observou-se também descalcificação óssea generalizada, sendo medicado com vitamina D e cálcio. O animal foi submetido a três sessões semanais de acupuntura. Após a recuperação parcial da motricidade, mais pronunciada no membro pélvico esquerdo, o animal sofreu um acidente dentro de seu recinto e veio a óbito. Esses dados demonstram que a acupuntura foi capaz de promover a restauração parcial da função desses membros. Além disso, pode-se concluir que em animais cuja capacidade de deambulação está sendo regenerada, o manejo torna-se complexo e, por vezes, acidentes são inevitáveis.

**Palavras-chave:** Acupuntura, luxação, vertebral, lombar, sagüi.

Mestranda em Clínica e Cirurgia. Faculdade de Medicina Veterinárias, Universidade Federal de Uberlândia, R. Dr. Luis Antônio Waack, 1365/304, Cep 38402-030, Uberlândia-MG. Fone: (34) 3226-4035 / 8847-6156, c\_busnardo@hotmail.com

Médica Veterinária. Autônoma.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Médica Veterinária. Zoológico Municipal Parque do Sabiá, Uberlândia-MG.