

RELAÇÕES MORFOLÓGICAS, MORFOMÉTRICAS E ANATOMIA DE SUPERFÍCIE DOS ACUPONTOS DOS MERIDIANOS YIN DO MEMBRO TORÁCICO EM PREGUIÇA-COMUM (*BRADYPUS VARIEGATUS*)

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

BOSSO-HOLZLSAUER; Andréa Cristina Scarpa¹, HOLZLSAUER; Guilherme Machado², SANTOS; Thais Isaías dos³, ARAÚJO; Jheferson Jardim⁴, TAVARES; Cecília Maria Rodrigues⁵, ARANTES; Rozana Cristina⁶

RESUMO

O bicho-preguiça-comum (*Bradypus variegatus*) é um mamífero arborícola folívoro, encontrados somente nas Américas, com metabolismo muito lento e garras longas, pelas quais se penduram aos galhos das árvores, com o dorso para baixo. Os acupontos têm como características baixa resistência e alta condutividade elétrica e estão localizados em regiões de estruturas anatômicas importantes, como ossos, tendões, arteríolas e terminações nervosas. Devido à escassa literatura sobre a descrição anatômica dos pontos de acupuntura em bicho-preguiça-comum, este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento morfológico e morfométrico detalhado dos acupontos dos Meridianos Yin do membro torácico (MYMT) dessa espécie, a fim de auxiliar os médicos veterinários que trabalhem com espécies selvagens, garantindo, assim, a eficiência dessa técnica. Para este fim, estudaram-se a localização dos acupontos do MYMT em dois cadáveres de *B. variegatus* cedidos pela Universidade Federal do Norte do Tocantins, campus Araguaína. Descreveram-se, então, os locais dos acupontos, através da localização anatômica e aferiram-se a distância entre eles através da medição dos *cun* e distância em milímetros. Devido a este estudo ser caráter preliminar e pioneiro nesta espécie, os resultados obtidos apresentaram diferenças entre a distância e localização dos acupontos, quando comparados a autores clássicos de atlas veterinários de cães, equinos e humanos. A conformação anatômica dos membros torácicos de *B. variegatus* difere-se dos animais quadrúpedes domésticos, assemelhando-se mais a primatas arborícolas e humanos, devido a seus hábitos de viverem em árvores, uma vez que a articulação do ombro sustentada por ossos como a clavícula é diminuída ou ausentes em mamíferos cursores (corredores), apresentando-se embutida nos músculos do ombro. O bicho-preguiça-comum apresentou cinco metacarpos (I e III pouco desenvolvidos) e três dedos com duas falanges cada um, o que pode afetar a identificação morfológica dos acupontos *Ting*, dentre outros acupontos distais do membro torácico. Devido à diferença anatômica entre espécies, a simples transposição morfológica dos acupontos ficou comprometida. Conclui-se que serão necessários estudos aprofundados para a localização morfológica e morfométrica dos acupontos do MYMT de *B. variegatus*, assegurando-se, assim, uma localização precisa, ao invés de simples transposição aproximada com mamíferos domésticos e humanos.

PALAVRAS-CHAVE: Xenarthra, Animal selvagem, Acupuntura

¹ Universidade Federal do Norte do Tocantins, andrea.bosso@uft.edu.br

² Universidade Federal do Norte do Tocantins, guilherme.holzlsauer@uft.edu.br

³ Universidade Federal do Norte do Tocantins, thais.nek10@gmail.com

⁴ Universidade Federal do Norte do Tocantins, jjardim_608@hotmail.com

⁵ Centro de Estudos de Fitoterapia e Medicina Tradicional Chinesa (Cefimed), cecilia@wuxing.com.br

⁶ Universidade Federal do Norte do Tocantins, rozanacristina.arantes@gmail.com

¹ Universidade Federal do Norte do Tocantins, andrea.bosso@uft.edu.br
² Universidade Federal do Norte do Tocantins, guilherme.holzlsauer@uft.edu.br
³ Universidade Federal do Norte do Tocantins, thais.nek10@gmail.com
⁴ Universidade Federal do Norte do Tocantins, jjardim_608@hotmail.com
⁵ Centro de Estudos de Fitoterapia e Medicina Tradicional Chinesa (Cefimed), cecilia@wuxing.com.br
⁶ Universidade Federal do Norte do Tocantins, rozanacristina.arantes@gmail.com