

## USO DA ACUPUNTURA COMO MÉTODO AUXILIAR NA DOENÇA DE PAGET NA SERPENTE *BOTHROPS INSULARIS*

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

**GARCIA; Viviane Campos<sup>1</sup>, PRADO; César Vinícius Gil Braz<sup>2</sup>, SANTOS; Selma Maria de Almeida<sup>3</sup>**

### RESUMO

**USO DA ACUPUNTURA COMO MÉTODO AUXILIAR NA DOENÇA DE PAGET NA SERPENTE *Bothrops insularis*** Viviane C. Garcia<sup>1,2</sup>, César V.G.B. Prado<sup>3</sup>, Selma M. Almeida-Santos<sup>1,2</sup> As serpentes são animais ectotérmicos que dependem do meio ambiente em que vivem para regular a sua temperatura. Assim, as serpentes idosas de cativeiro que apresentam doenças ósseas com paresias e dores têm maiores dificuldades para locomover-se. O objetivo desse trabalho foi relatar o caso de uma serpente idosa *Bothrops insularis*, conhecida como jararaca ilhoa que apresentou Doença de Paget e foi tratada com várias técnicas de acupuntura. Uma serpente *B. insularis*, pertencente ao acervo do Laboratório de Ecologia e Evolução do Instituto Butantan, em São Paulo, com 15 anos de idade apresentou aumento de volume firme em região média dorsal da coluna, incapacidade locomotora, disfagia, disecdisse e constipação. Para complementar a investigação diagnóstica, o animal foi encaminhado ao Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, para realização de exames radiográficos, ultrassonográficos e de tomografia computadorizada. Foi determinado alterações ósseas com esclerose e proliferação óssea de múltiplas vértebras de um segmento da coluna e costelas. Para tratamento auxiliar foi determinado o uso de acupuntura seca, guashá, tuiná e moxabustão uma vez por semana. A cada sessão eram usadas duas ou três técnicas. Após o tratamento, houve uma melhora na locomoção, na apreensão dos alimentos, nas ecdises e na defecação. Após quatro meses de tratamento, a serpente teve complicações decorrentes da doença e veio à óbito. Assim, concluímos que a técnica de acupuntura, auxiliou o tratamento ortopédico e a dor, melhorando as condições do paciente. Aprovado pela CEUA/FMVZ-USP n.2732151216. 1-Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo - FMVZ-USP. Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87. São Paulo - SP, CEP: 05508-270. [vivigarcia@usp.br](mailto:vivigarcia@usp.br) 2-Laboratório de Ecologia e Evolução, Instituto Butantan. Av. Vital Brasil, 1500. São Paulo - SP, CEP: 05503-900. 3-Fisioanimal, Rua Marco Aurélio, 399. Vila Romana, São Paulo - SP, CEP: 05048-000.

**PALAVRAS-CHAVE:** medicina chinesa, ortopedia, réptil, osso

<sup>1</sup> Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo - FMVZ-USP, [vivigarcia@usp.br](mailto:vivigarcia@usp.br)

<sup>2</sup> Fisioanimal, [vet.cesar@yahoo.com.br](mailto:vet.cesar@yahoo.com.br)

<sup>3</sup> Instituto Butantan, [selma.santos@butantan.gov.br](mailto:selma.santos@butantan.gov.br)