

## FARMACOPUNTURA NO ACUPONTO YIN TANG PARA SEDAÇÃO EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS EM CÃES

Isadora Vanz Schwaiga<sup>1</sup>, Helena Caroline Kunze<sup>2</sup>, Allana Valau Moreira<sup>3</sup>, Marcela Luiza Godoy<sup>4</sup>, Vanessa Sasso Padilha<sup>5</sup>, Ronise Tochetto<sup>6</sup>

1. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Campos Novos, SC
2. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Campos Novos, SC
3. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Campos Novos, SC
4. Médica Veterinária pós graduanda, UFSC, Curitibanos, SC
5. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UFSC, Curitibanos, SC
6. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Campos Novos, SC

**Autor correspondente:** Isadora Vanz Schwaiga, isaschwaiga@outlook.com

**Área:** Ciências Agrárias

**Introdução:** A doença periodontal é uma afecção comum em cães, com aumento da prevalência em animais de meia idade e idosos, causada pela deposição da placa bacteriana sobre o esmalte dentário que induz a inflamação gengival progressiva, podendo levar à bacteremia e toxemia, com alterações em órgãos sistêmicos. A base do tratamento é a remoção da placa bacteriana através de procedimento cirúrgico, onde há necessidade de uso de fármacos sedativos e analgésicos como medicação pré-anestésica seguidos de técnicas de anestesia geral. A grande maioria dos fármacos anestésicos podem causar efeitos deletérios doses dependentes para o paciente, principalmente os geriátricos ou com doenças sistêmicas. A medicina integrativa descreve que o uso de subdoses de fármacos em pontos de acupuntura, como por exemplo o Yin Tang, para sedação apresentam o efeito desejado do fármaco, podendo reduzir os efeitos colaterais nos pacientes de risco, proporcionando assim uma anestesia mais segura e com menos complicações. **Objetivo:** Avaliar o efeito da farmacopuntura utilizando subdoses de um tranquilizante e um opióide no grau de sedação, e redução de efeitos deletérios das doses convencionais destes fármacos em cães geriátricos submetidos a tratamento odontológico. **Método:** O estudo está sendo realizado na Unidade de Atendimento Veterinário do Campus UNOESC de Campos Novos, utilizando dois grupos com dez animais cada, sendo um grupo controle (GC), o qual recebe os fármacos em dose total por via intramuscular; e o grupo Yin Tang (GYT), o qual recebe um décimo da dose total do fármaco no ponto de acupuntura. **Resultados:** Até o presente momento, foram coletados dados de 14 animais da rotina, distribuídos de forma aleatória 7 animais no grupo Yin Tang e 7 animais no grupo controle. **Conclusão:** Pôde-se notar de forma preliminar e apenas observacional, que ambos os grupos apresentaram bom grau de sedação pré-cirúrgica, sem complicações trans-anestésicas e com boa qualidade de recuperação pós-operatório.

**Palavras-chave:** Acupuntura; Subdose; Profilaxia dentária.

**Agradecimentos:** A autora Isadora V. Schwaiga agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de iniciação científica.