

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANALGÉSICO PÓS-CIRÚRGICO DA VITAMINA C EM CADELAS SUBMETIDAS À CIRURGIA DE OVARIOHISTERECTOMIA.

Pesquisador(es): RECH, Letícia; BANDIERA, Fernanda Canelo.

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc),
Curso de Medicina Veterinária.

Área: Área das Ciências Agrárias.

Introdução: A avaliação da dor é um parâmetro essencial que garante o bem-estar e conforto pós-operatório, auxiliando na recuperação e diminuição das doses de opióides. **Objetivo:** Com o objetivo de avaliar a eficiência da analgesia da vitamina C, o estudo foi realizado com 9 fêmeas caninas, adultas, de diversas raças, com idade média entre 1 e 5 anos, pesando entre 5 e 10 kg submetidas a ovariohisterectomia na CLINIVET/ UNOESC em São Miguel do Oeste/SC, consideradas híginas e classificadas como pacientes ASA I. **Método:** Os animais foram alocados em um grupo sendo $n = 9$, denominadas grupo vitamina C (GVC). A aplicação foi realizada em forma de bolus de 200mg/kg de Ácido ascórbico (vitamina C) via intravenosa. Os dados finais de escores da dor no pós-operatório e da qualidade da recuperação foram avaliados seguindo a escala de Melbourne e comparados com a pontuação fisiológica, desprovida de dor. **Resultados:** Destes, 55,55%, não necessitaram de resgate analgésico ao longo das 4 horas avaliadas, com intensidades de dor menores ou ausentes, porém 44,45% dos animais, necessitaram de resgate entre 1 e 2 horas de pós-operatório. **Conclusão:** Concluiu-se que administração de vitamina C pela via intravenosa, apesar de pouco estudada merece atenção para novas pesquisas no controle da dor pós-operatória promovendo de melhor bem-estar do animal, entretanto ressalta-se que o grupo de amostragem pequeno não garante um resultado fidedigno a este estudo.

Palavras-chave: Anestesiologia.Dor.Cães

E-mails: leticia-rechk@hotmail.com

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE

