

I ENCONTRO CAPIXABA DE PÓS-GRADUAÇÃO E TEMAS EMERGENTES EM MEDICINA VETERINÁRIA

100% ONLINE



UNIVERSIDADE
VILA VELHA

FAPEX

8 A 13
AGO
2022

EFEITOS ELETROCARDIOGRÁFICOS DO USO DA TILETAMINA E ZOLAZEPAM NO TRANS-OPERATÓRIO DE FELINOS PRÉ MEDICADOS COM ACEPROMAZINA E FENTANIL SUBMETIDOS A CIRURGIAS ELETIVAS

I Encontro Capixaba de Pós-Graduação e Temas Emergentes em Medicina Veterinária, 1ª edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022

ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

FERNANDES; Tiago Sousa ¹, BRAZ; Jaislane Bastos ²

RESUMO

A literatura recente não tem contemplado estudos voltados à monitoraçãocardíaca de felinos durante o uso da associação comercial de tiletamina ezolazepam, o uso dessa associação é vantajoso em cães. Portanto a monitoraçãode parâmetros vitais como o eletrocardiografia, oximetria, pressão arterial, temperatura, frequência cardíaca e respiratória é considerada básica, o intuito dapesquisa foi explanar sobre os efeitos dessa associação e suas alterações nos parâmetros mencionados, principalmente na eletrocardiografia. A pesquisa foirealizada na clínica escola de medicina veterinária do Centro Universitário do Vale do Araguaia UNIVAR, sob protocolo nº 008/2022 na comissão de ética no uso deanimaís, com n=12 sendo 6 machos e 6 fêmeas, advindos do serviço de cirurgia daclínica escola, pesando entre 2,5 e 4,5 quilos, sem alterações nos exames préoperatórios. No tocante às estatísticas foram escolhidos 2 tempos, T1 com 15 minutos antes da cirurgia e T2 durante o procedimento. Os traçados e derivações eletrocardiográficas analisados foram D1, D2, D3. Inicialmente foi realizada amedicação pré-anestésica com a administração de fentanil 0,03 mg/ Kg por via intramuscular e acepromazina na dose de 0,1mg/Kg por via intramuscular. Logo nasequência os pacientes foram induzidos à anestesia com tiletamina e zolazepam nadose de 10 mg/Kg por via intramuscular. Após a tabulação e análise dos dados, verificou-se que ocorreu diminuição da frequência respiratória e da temperaturaretal, devido a ação do fentanil em conjunto a acepromazina. A respeito daeletrocardiografia não ocorreram diferenças significativas nas estatísticas dasvariáveis em nenhum dos tempos. Apenas um paciente apresentou bloqueiofascicular anterior esquerdo, que possui causas idiopáticas, tais resultadosdemonstrando a eficiência e seguridade do protocolo utilizado.

PALAVRAS-CHAVE: anestesia, eletrocardiograma, monitoração, orquiectomia, ovariosterectomia

¹ Centro Universitario do Vale do Araguaia, fernandessousatiago@gmail.com

² Centro Universitario do Vale do Araguaia, jaislanemedvet@gmail.com

