



Organizadores

Mary Jane Tweedie de **Mattos Gomes**

André Gustavo Cabrera **Dalto**

Grasiela **de Bastiani**

Saionara Araujo **Wagner**

Saulo Petinatti **Pavarini**

Susana **Cardoso**

Thales Quedi **Furian**

IV MOSTRA DE EXTENSÃO DA FAVET 21 A 24 de novembro de 2023

M916r Mostra de Extensão da Faculdade de Veterinária/UFRGS (4. : 2023 : Porto Alegre, RS).
Resumos da IV Mostra de Extensão da Faculdade de Veterinária/UFRGS [recurso eletrônico] / Organizadores: Mary Jane Tweedie de Mattos Gomes ... [et al.]. – Dados eletrônicos (1 arquivo : 560 KBytes). – Porto Alegre : UFRGS, 2023. 80 p.

Livro digital
Formato: PDF

ISBN 978-65-5973-320-0

1. Mostra de extensão 2. FAVET/UFRGS 3. Atividades I. Gomes, Mary Jane Tweedie de Mattos II. Título

CDD 636.089

Catálogo na fonte: Maurício de Vargas Corrêa – CRB-10/2370

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ANIMAL

AVALIAÇÃO OFTÁLMICA DE CÃES UTILIZADOS EM ÓRGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL EM 2023

Marina Assunção Martins¹; João Antonio Tadeu Pigatto²;

1 Bolsista de Extensão; 2 Professor Coordenador; Universidade Federal do Rio Grande do Sul/Faculdade de Medicina Veterinária/Departamento de Medicina Animal, Porto Alegre, RS, Brasil. marimaartins5@gmail.com

Introdução: Atualmente observa-se um crescimento no uso de cães na segurança pública por conterem habilidades únicas. Eles têm sido empregados com o intuito de localizar drogas, bombas e pessoas desaparecidas. Devido a importância desses cães é imprescindível o monitoramento da saúde ocular desses animais para garantir uma boa atuação profissional. Objetivos: Avaliar, diagnosticar e tratar doenças oculares nos cães utilizados pelos Órgãos de Segurança Pública do RS. Além disso, permitir a vivência e estimular a formação e o aperfeiçoamento dos alunos de graduação e pós-graduação e dos Médicos Veterinários na área da oftalmologia veterinária. Metodologia: Será realizada avaliação oftálmica semestral de cães de diferentes órgãos. Cada paciente terá uma ficha onde serão anotados o histórico e os parâmetros avaliados, essas serão arquivadas e no futuro servirão de referência para a realização de pesquisas sobre as doenças oculares que mais acometem esses cães. O exame incluirá teste de Schirmer, tonometria de rebote, prova da fluoresceína, biomicroscopia com

IV MOSTRA DE EXTENSÃO DA FAVET 21 A 24 de novembro de 2023

lâmpada de fenda e oftalmoscopia indireta. Resultados: Desde o início das atividades foram examinados os cães do canil do 3º BPE. Foram atendidos 20 cães de diferentes raças, incluindo Cimarrón Uruguayo, Pastor Alemão, Pastor Belga de Malinois e Rottweiler. Dos animais avaliados, quatro tiveram suspeita de ceratite superficial crônica, dois tiveram suspeita de início de atrofia progressiva de retina, um teve suspeita de uveíte e um foi diagnosticado com ceratoconjuntivite seca (CCS). Os cães com alguma suspeita tiveram revisões programadas para acompanhar a evolução. Para o paciente com CCS foi prescrito colírio substituto de lágrima e estimulante da produção de lágrima. Outros locais serão visitados no decorrer da ação. Conclusão: A ação permitiu a comunidade o acesso a um serviço especializado e aos membros da equipe executora o aperfeiçoamento na área da oftalmologia veterinária, vivência e integração em áreas de relevância social.

Descritores: oftalmologia veterinária. cães de trabalho. comunidade