

RESUMO EXPANDIDO

Título: AVALIAÇÃO OFTÁLMICA DE CÃES UTILIZADOS EM ÓRGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL EM 2014

Coordenador: João Antonio Tadeu Pigatto

Unidade: Faculdade de Veterinária

Autores: Paula Stieven Hünning, Maria Cristina Caldart de Andrade, Eduardo Ghiggi, Tatiana Martinez, Tanise Carboni da Silva, Kristal Werner, Kadigia Pittol Dutra, Michele Petersen Becker, Andréia Rodrigues, Fernanda Ferreira Wink, Izabela de Paula Pereira e Celeste Blumenthal Guimarães.

Introdução: Atualmente, o uso de cães policiais na segurança pública está em ascensão e diferentes raças são empregadas dependendo do temperamento do animal. Frente à importância desses cães para a comunidade e segurança pública a manutenção da saúde ocular dos animais é imprescindível para a boa atuação profissional.

Objetivos: Avaliação, diagnóstico e tratamento de doenças oculares nos cães utilizados pelos Órgãos de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul com a finalidade de detectar afecções oculares em fases iniciais, e que comprometam o desempenho das atividades destes cães. Estimular a formação e o aperfeiçoamento dos acadêmicos de Medicina Veterinária, alunos de pós-graduação e dos Médicos Veterinários na área da oftalmologia veterinária além de prestar serviço especializado aos animais da comunidade atendida.

Metodologia: Realizar avaliação oftálmica dos cães da Brigada Militar, Polícia do Exército, Bombeiros, Polícia Federal, incluindo o teste da lágrima de Schirmer, tonometria de rebote, prova da fluoresceína, biomicroscopia com lâmpada de fenda e oftalmoscopia indireta. Também, identificar precocemente afecções oculares e atuar em casos de emergências oftálmicas, instituindo tratamento adequado a cada canino quando necessário. Além disso, realizar reuniões mensais com os membros da equipe para discutir os casos atendidos. A avaliação oftálmica foi realizada pelo coordenador da atividade, por alunos de pós-graduação e alunos da graduação da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, proporcionando assim um maior aprendizado prático e teórico. Os atendimentos foram realizados regularmente a cada quinze

dias nas quintas-feiras durante o período da tarde. No período foram atendidos 32 cães de diferentes raças, incluindo as raças Rottweiler, Pastor de Malinois, Pastor Alemão e Labrador de diferentes faixas etárias provenientes do Canil da Polícia do Exército. Dos animais avaliados quatro cães apresentavam ceratoconjuntivite seca, um cão apresentava dermatite, dois cães apresentavam inflamação intraocular e um cão apresentava doença na retina. Nos cães com ceratoconjuntivite seca foi prescrito colírio estimulante lacrimal, para que melhore a lubrificação da superfície ocular. O cão que apresentava dermatite foi submetido a cirurgia, com instrumentais especiais e uso do microscópio cirúrgico para remoção do tecido. Nos cães com inflamação intraocular foi prescrito colírios antiinflamatórios. No cão com doença retiniana não foi possível realizar tratamento.

Processos avaliativos: Número de atendimentos e conhecimento adquirido pelos participantes.

Público alvo: Alunos de graduação, alunos de pós-graduação, comunidade e Médicos Veterinários.