



Estudos em Medicina Veterinária 2

Valeska Regina Reque Ruiz
(Organizadora)

Atena
Editora
Ano 2019

Valeska Regina Reque Ruiz

(Organizadora)

Estudos em Medicina Veterinária 2

Atena Editora
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Karine de Lima

Revisão: Os autores

Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

E82 Estudos em medicina veterinária 2 [recurso eletrônico] /
Organizadora Valeska Regina Reque Ruiz. – Ponta Grossa (PR):
Atena Editora, 2019. – (Estudos em Medicina Veterinária; v. 2)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-270-8

DOI 10.22533/at.ed.708191604

1. Medicina veterinária. I. Ruiz, Valeska Regina Reque. II. Título.

CDD 636.089

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

www.atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A Clínica Veterinária vem crescendo com o passar dos anos, deixando de ser a clínica de cães e gatos. Atualmente Médicos Veterinários atendem a animais de companhia, animais não convencionais e animais de produção, sendo desta forma, necessária a atualização e aprofundamento de seus conhecimentos para acompanhar o crescimento.

A obtenção de conhecimento se inicia na faculdade com as práticas de ensino e se estende a vida profissional, através de especializações, pós-graduações e leitura de artigos, com esta visão foi compilado as pesquisas neste segundo volume de Estudos em Medicina Veterinária com temas inovadores dentro da clínica médica, nutrição, produtos de origem animal e práticas de ensino.

Boa Leitura!

Valeska Regina Reque Ruiz

SUMÁRIO

| | |
|--|-----------|
| CAPÍTULO 1 | 1 |
| ESTUDO RETROSPECTIVO DE CASOS DE LINFADENITE CASEOSA DIAGNOSTICADOS PELO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA NO PERÍODO DE 2012 A 2017 | |
| Amanda Gerelli Ana Paula Backes Ingridy Müller Walter Pedro Capra do Rosário Aline de Marco Viott | |
| DOI 10.22533/at.ed.7081916041 | |
| CAPÍTULO 2 | 6 |
| ASPECTOS BIOMÉTRICOS DO SISTEMA DIGESTÓRIO DO URUTAU-COMUM (<i>NYCTIBIUS GRISEUS</i>) | |
| Gabriela Follador Silva de Oliveira Franciny Caroline Cordeiro Nelson Dias Lucas Luana Célia Stunitz da Silva | |
| DOI 10.22533/at.ed.7081916042 | |
| CAPÍTULO 3 | 11 |
| EXAME OFTALMOLÓGICO E RETINOGRAFIA EM COELHOS HÍGIDOS DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA: ESTUDO DE 3 CASOS | |
| Lidiana Cândida Piveta Aline Maria Vasconcelos Lima Adilson Donizeti Damasceno Isabelly Regina Barros Lima Carolina Santos Galvão Heitor de Oliveira Guedes | |
| DOI 10.22533/at.ed.7081916043 | |
| CAPÍTULO 4 | 17 |
| TRATAMENTO HOMEOPÁTICO PARA ARRANCAMENTO DE PENAS EM MARITACA (<i>PSITTACARA LEUCOPHTHALMUS</i> , PSITTACIDAE, STATIUS MULLER, 1776): RELATO DE CASO | |
| Cláudio Yudi Kanayama Francynny Helena Fonseca Eulálio | |
| DOI 10.22533/at.ed.7081916044 | |
| CAPÍTULO 5 | 22 |
| AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE POTROS DAS RAÇAS BRASILEIRO DE HIPISMO, BRETÃO POSTIER E JUMENTO BRASILEIRO | |
| Anita Schmidek Leticia Camargo da Costa Fernando Bergantini Miguel Elaine Cristine Piffer Gonçalves Magdiel Santos Oliveira | |
| DOI 10.22533/at.ed.7081916045 | |
| CAPÍTULO 6 | 31 |
| <i>TRICHURIS VULPIS</i> (NEMATODA: TRICHURIDAE) EM EQUINO (<i>EQUUS CABALLUS</i>): RELATO DE CASO | |
| Brenda Saick Petroneto Bruna Fernandes Callegari | |

Alana Camargo Poncio
Raiany Resende Moura
Maria Aparecida da Silva
Victor Menezes Tunholi Alves

DOI 10.22533/at.ed.7081916046

CAPÍTULO 7 37

USO DE PLASMA RICO EM PLAQUETAS ASSOCIADO À FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE TENDINITES EM EQUINOS: CONSIDERAÇÕES E RELATO DE CASO

Maynara Kalya Ferreira Lima
Aline Mayara Silva de Lima
Jarbiane Gomes de Oliveira
Tabatha de Oliveira Cavalcante
Yane Fernandes Moreira
Ivana Ferro Carmo
Pierre Barnabé Escodro

DOI 10.22533/at.ed.7081916047

CAPÍTULO 8 50

ACHADOS CLÍNICOS DE CÃES INFECTADOS PELO VÍRUS DA CINOMOSE NA FASE NEUROLÓGICA

Mylena Andréa Oliveira Torres
Evanária Cruz Aguiar
Tiago da Silva Teófilo

DOI 10.22533/at.ed.7081916048

CAPÍTULO 9 58

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O OSTEOSARCOMA CANINO E HUMANO

Mariana Faccini Pinheiro

DOI 10.22533/at.ed.7081916049

CAPÍTULO 10 64

ASPECTOS CLÍNICOS, HEMATOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS E CITOPATOLÓGICOS DO TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL EM CÃES TRATADOS COM SULFATO DE VINCRISTINA

Miriam Aparecida Queiroz Barbosa Ferreira
Mirian Nogueira Teixeira
Clayton Charles Dantas Carvalho
Bruno Henrique Albuquerque Paiva
Vanessa Carla Lima Silva
Fernanda Lúcia Passos Fukahori
Michelle Suassuna Azevedo Rêgo
Mirella Bezerra de Melo Colaço Dias
Evilda Rodrigues Lima

DOI 10.22533/at.ed.70819160410

CAPÍTULO 11 78

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES ULTRASSONOGRÁFICAS ABDOMINAIS ENCONTRADAS EM FELINOS DOMÉSTICOS (FELIS SILVESTRIS CATUS) ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFG – REGIONAL JATAÍ

Letícia Sousa Prado
Camila Franco de Carvalho
Ana Paula de Souza Martins Silva
Andréia Vitor Couto do Amaral

DOI 10.22533/at.ed.70819160411

CAPÍTULO 12 83

AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS PARASITOLÓGICOS DE GATOS PARASITADOS POR *LEISHMANIA SP. E TOXOPLASMA GONDII*, RESIDENTES EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Fernando Lucas Maschio Ferreira
Heitor Miraglia Herrera
Giuliani D'Amico Moriningo

DOI 10.22533/at.ed.70819160412

CAPÍTULO 13 88

DIAGNÓSTICO SUGESTIVO DE FÍSTULA ARTÉRIO VENOSA- AORTOCAVA EM CÃO POR MEIO DA ULTRASSONOGRAFIA E DOPPLERFLUXOMETRIA

Mari Jane Taube
Luciana do Amaral Oliveira
Andressa Hiromi Sagae
Ana Caroline Ribas de Oliveira
Patricia Santos Rossi
Ana Carla da Costa Silva
Zara Bortolini
Ricardo Coelho Lehmkuhl

DOI 10.22533/at.ed.70819160413

CAPÍTULO 14 92

OFTALMOLOGIA EM FOCO: CASOS OFTALMOLÓGICOS EM ANIMAIS DE COMPANHIA DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFG – REGIONAL JATAÍ

Ana Paula de Souza Martins da Silva
Rayanne Borges Vieira
Letícia Sousa Prado
Camila Franco de Carvalho
Andréia Vitor Couto do Amaral

DOI 10.22533/at.ed.70819160414

CAPÍTULO 15 98

PRESENÇA DE CRISTAIS DE FOSFATO DE CÁLCIO EM CÃO: RELATO DE CASO

Anaiza Simão Zucatto do Amaral
Ana Paula Barcelos de Oliveira
Daniella Ribeiro Motta
Laura Lorrane Ribeiro Vieira
Gabriela Almeida
Talliana Cabral Gouveia

DOI 10.22533/at.ed.70819160415

CAPÍTULO 16 103

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS SIMBIÓTICAS COM ÓLEO DE CÁRTAMO

Ariana Pongilio Uban
Aline de Oliveira Garcia
Darlila Aparecida Gallina
Sueli Regina
Patrícia Blumer Zacarchenco

DOI 10.22533/at.ed.70819160416

| | |
|---|------------|
| CAPÍTULO 17 | 111 |
| SILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE COM ADIÇÃO OU NÃO DE INOCULANTE E DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE MELAÇO DE SOJA | |
| Alecio Carlos Schroeder | |
| Maira Laís Both Bourscheidt | |
| Nágela Maria Faustino da Silva | |
| Aldemar Marques de Jesus | |
| Douglas dos Santos Pina | |
| Dalton Henrique Pereira | |
| DOI 10.22533/at.ed.70819160417 | |
| CAPÍTULO 18 | 126 |
| A IMPORTÂNCIA DA DISSECAÇÃO ANIMAL NA ANATOMIA VETERINARIA PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL CLÍNICA-CIRÚRGICA | |
| Luana Célia Stunitz da Silva | |
| Paulo Ramos da Silva Santos | |
| DOI 10.22533/at.ed.70819160418 | |
| CAPÍTULO 19 | 131 |
| A IMPORTÂNCIA DO EXERCÍCIO PRÁTICO NO ENSINO DE MEDICINA VETERINÁRIA A PARTIR DA VIVÊNCIA ACADÊMICA NA DISCIPLINA DE PRÁTICAS HOSPIALARES | |
| Sharlenne Leite da Silva Monteiro | |
| Larissa Bessa Reis | |
| Cesar Augusto Novaes Castanho | |
| Willian Daniel Pavan | |
| Glenda Barcarollo Santos | |
| Janaina Gaspar Barata Cruz | |
| Marcos Vinicius Almeida Moraes | |
| DOI 10.22533/at.ed.70819160419 | |
| CAPÍTULO 20 | 134 |
| PAPEL DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA REGIONAL JATAÍ NO ATENDIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS A ANIMAIS DA POPULAÇÃO CARENTE DA CIDADE DE JATAÍ - GOIÁS, NO PERÍODO DE MAIO À SETEMBRO DE 2015 | |
| Jacqueline de Brito Paiva | |
| Laura da Costa Luz | |
| Patrícia Rosa de Assis | |
| Camila Franco de Carvalho | |
| Andréia Vítor Couto do Amaral | |
| DOI 10.22533/at.ed.70819160420 | |
| SOBRE A ORGANIZADORA..... | 139 |

OFTALMOLOGIA EM FOCO: CASOS OFTALMOLÓGICOS EM ANIMAIS DE COMPANHIA DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFG – REGIONAL JATAÍ

Ana Paula de Souza Martins da Silva

Mestranda do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal nos Trópicos, Universidade Federal da Bahia

Rayanne Borges Vieira

Residente do Programa Multiprofissional em Saúde em Clínica, Cirurgia e Anestesiologia em Animais de Companhia, Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí

Letícia Sousa Prado

Residente do Programa Multiprofissional em Saúde em Clínica, Cirurgia e Anestesiologia em Animais de Companhia, Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí

Camila Franco de Carvalho

Médica Veterinária Especialista, Técnica Administrativa em Educação, Hospital Veterinário, Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí

Andréia Vitor Couto do Amaral

Coordenadora do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Biociência Animal, Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí

RESUMO: A Oftalmologia Veterinária é uma das áreas de crescimento dentre as especialidades da Medicina Veterinária, onde animais de estimação adquirem cada vez maior importância no seio familiar. Inúmeras enfermidades acometem o bulbo do olho e anexos de cães e gatos. Sendo assim, é de suma importância o diagnóstico precoce

e preciso. O tratamento correto e imediato, melhora o prognóstico e diminui sequelas. O relato da casuística proporciona ao clínico maior afinidade com afecções prevalentes na rotina, facilitando o emprego de terapêuticas eficazes. Assim, o presente estudo relata as diferentes afecções oculares que acometem os animais da região de Jataí, Goiás, o qual identificou que a ceratoconjuntivite seca, a uveíte, a úlcera de córnea e a ceratite são afecções mais frequentemente diagnosticadas no Serviço de Oftalmologia Veterinária no Hospital Veterinário da UFG, em Jataí, GO.

PALAVRAS-CHAVE: Afecções oculares; ceratoconjuntivite seca, uveíte.

ABSTRACT: Veterinary Ophthalmology is one of the areas of growth among Veterinary Medicine specialties, where pets become increasingly important in the family. Numerous diseases affect the eye bulb and attachments of dogs and cats. Therefore, early and accurate diagnosis is of paramount importance. Correct and immediate treatment improves prognosis and decreases sequelae. The case report gives the clinician greater affinity with conditions that are prevalent in the routine, facilitating the use of effective therapies. Thus, the present study reports on the different ocular conditions affecting the animals of the Jataí region, Goiás, which identified that dry keratoconjunctivitis,

uveítis, corneal ulcer and keratitis are affections most frequently diagnosed at the Veterinary Ophthalmology Service at Veterinary Hospital of UFG, in Jataí, GO.

KEYWORDS: Eye disorders; dry keratoconjunctivitis, uveitis.

1 | INTRODUÇÃO

Atualmente, proprietários de animais de estimação têm buscado cada vez mais métodos de proporcionar aos seus mascotes uma qualidade de vida melhor. Diante disto, a medicina veterinária vem sendo consolidada com variadas especialidades, com estudos em áreas específicas.

Uma das áreas de grande importância, para se conseguir atendimento qualificado, é a área de oftalmologia veterinária, que se depara com inúmeras e diversificadas afecções. Então, é com essa linha de pensamento que se justifica este trabalho.

O presente estudo descreve a frequência dos atendimentos veterinários dos animais de companhia do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, na especialidade oftalmologia, no período entre setembro de 2013 a setembro de 2015.

2 | JUSTIFICATIVA

Os olhos, por sua localização anatômica, encontram-se passíveis de sofrer danos frequentes tanto traumáticos, como infecciosos. O tratamento correto e em tempo hábil de suas afecções, para se chegar a um resultado final satisfatório, são de fundamental importância. Não havendo um suporte imediato, o olho pode sofrer danos irreparáveis e permanentes, o que irá influenciar diretamente a visão do paciente. As sequelas podem ter influência também estética.

Chegar a um diagnóstico, o mais rápido e preciso possível, dos acometimentos oftálmicos possibilita o emprego de terapêuticas mais eficazes, visando a resolução do caso, qualidade de vida e bem estar do paciente, justificando, portanto, a importância de estudos relacionados ao conhecimento da casuística.

3 | OBJETIVOS

Várias afecções oculares que acometem os animais são observadas na rotina da clínica, e seu conhecimento é de suma importância para que se obtenha cada vez maior habilidade técnica, no que se refere aos métodos de diagnósticos, tratamentos e prognósticos, com maior precisão e maior rapidez possíveis, visando melhores resultados finais e incentivando a procura do serviço especializado veterinário por parte do proprietário. Isso deve ocorrer em tempo hábil para que se instale terapia específica, tendo como objetivo final, a melhoria da qualidade de vida do animal acometido, pela busca da minimização dos sinais clínicos, estabilização do quadro,

ou instalação de método clínico ou cirúrgico como tentativa de cura, na tentativa de proporcionar o maior bem estar para esse animal.

Assim, o presente estudo relata as diferentes afecções oculares que acometem os animais da região de Jataí, GO, correlacionando-as às diferentes espécies atendidas no serviço oftalmológico veterinário, objetivando maior facilidade e rapidez no reconhecimento dessas afecções.

4 | METODOLOGIA

Foram atendidos 196 animais, totalizando 266 casos de cunho oftálmico, no período compreendido entre setembro de 2013 e setembro de 2015. Dentre estes, detectou-se 249 afecções em cães, e 17 em gatos, com variadas faixas etárias, raças e procedências.

Os exames clínicos foram realizados com auxílio de oftalmoscópio direto e indireto (*Heine*, Alemanha), oftalmoscópio panorâmico (*PanOptic*, *Welch Allyn*, EUA) para observação do fundo do olho e detecção de retinopatias; lanterna para pesquisa dos reflexos fotomotores; fitas de papel absorvente para realização do teste lacrimal de Schirmer (*Schirmer Strips*, *Ophthalmos*, SP) e detecção de ceratoconjuntivite seca; corante rosa bengala que cora células degeneradas ou o corante lissamina verde, que impregna células do epitélio conjuntival e corneano desvitalizadas, presentes em pacientes com deficiência do filme lacrimal, o qual possui mesma ação do corante rosa bengala, com a vantagem de causar menos irritação (LEITE *et al*, 2015). Colírio ou fitas de fluoresceína para detecção de ceratites, úlceras de córnea e lesões de conjuntiva; tonômetro (*Tono-Pen XL*, *Reichert*, Buffalo, NY) para aferição de pressão intra-ocular; biomicroscópio com lâmpada de fenda (*Kowa*, Tokio, Japan) para exame das estruturas perioculares como pálpebras, cílios, rima palpebral, bem como da superfície corneana, câmara anterior, íris e lente; dentre outros utensílios e equipamentos básicos para realização de exames oftalmológicos e detecção de demais afecções.

Também como auxílio diagnóstico, utilizou-se exames de imagem ultrassonográfica (*Samsung Madison*, *SonoAce R3*, SP), por transdução transpalpebral ou transcorneana, com transdutor linear multifrequencial (5 – 12 MHz), para melhor análise da lente, presença de corpos estranhos, tumores intraoculares, caracterização de descolamentos de retina, avaliação de nervo óptico e demais estruturas orbitárias (CARVALHO, 2014).

A partir dos registros obtidos, iniciou-se a comparação dos dados para posterior análise, observando as afecções de maior relevância e acurácia, e também a proporcionalidade dos casos, sem associação estatística entre os sexos.

5 | RESULTADOS

Estudos sobre casuísticas e diagnósticos em oftalmologia são de grande importância para a obtenção de dados epidemiológicos e conhecimento das principais afecções em determinada região do país. Em estudo realizado por RODAS et al. (2010), foi observado que a doença de maior ocorrência foi catarata (22,57%), seguida por uveíte (19,95%) e ceratite ulcerativa (13,84%) em terceira posição, assim, nosso levantamento contradiz esses achados em ordem de aparição.

Notou-se que as doenças oculares incluindo tanto doenças adquiridas quanto as de caráter hereditário, de um total de 266 casos, com maior incidência na região, foram a *Ceratoconjuntivite Seca - CCS* (9,02%) e a *Uveíte* (9,02%), seguidas por *Úlcera de Córnea* (8,27%), *Ceratite* (7,52%), *Glaucoma* (6,39%), *Blefarite* (5,64%), *Conjuntivite* (4,89%), *Entrópico* (4,13%), *Catarata* (3,76%), *Protusão da Glândula da 3ª Pálpebra* (3,76%), *Distrofia de Córnea* (3,00%), *Pannus Oftálmicos* (2,63%), *Sinéquia* (2,25%), *Cegueira Central* (1,88%), *Decemetocelose* (1,88%), *Leucoma* (1,88%), *Perfuração de Globo Ocular* (1,88%), *Phythisis Bulbi* (1,88%), *Descolamento de Retina* (1,50%), *Neoplasia em Anexos Oculares* (1,50%), *Obstrução de Ducto nasolacrimal* (1,50%), *Protusão de Globo Ocular* (1,50%), *Síndrome de Tingimento pela Lágrima* (1,50%), *Distiquíase* (1,13%), *Florida Spots* (1,13%), *Prolapso de Íris* (1,13%), *Degeneração de Retina* (0,75%), *Meibomianite* (0,75%), *Senilidade da Lente* (0,75%), *Sínquise Cintilante* (0,75%), *Atrofia de Retina* (0,38%), *Blue eye* (0,38%), *Degeneração vítrea* (0,38%), *Dermóide* (0,38%), *Ectrópico* (0,38%), *Episclerite* (0,38%), *Estrabismo* (0,38%), *Hemorragia de retina* (0,38%), *Hialóide Asteróide* (0,38%), *Luxação da Lente* (0,38%), *Microftalmia* (0,38%), *Olho de Diamante* (0,38%), *Panoftalmite* (0,38%), *Paralisia de Nervo Facial* (0,38%), *Perfuração da Lente* (0,38%), *Seqüestro Corneal* (0,38%), *Traumatismo do Vítreo* (0,38%).

6 | DISCUSSÃO

A ceratoconjuntivite seca (CCS) e a uveíte foram as doenças mais comumente observadas. A CCS é uma doença ocular frequente e importante em cães que ocorre por deficiência da porção aquosa da lágrima e deve ser suspeitada quando ceratite, conjuntivite crônica ou secreção ocular estiverem presentes (SLATTER, 2008). A uveíte é uma inflamação do trato uveal (íris, corpo ciliar e coróide) e está presente na maioria das doenças intra-oculares, e em muitos casos ocorre em consequência de doenças sistêmicas em cães e gatos. As causas endógenas representam a maioria dos casos e podem ter início no olho ou atingi-lo, por disseminação hematogênica ou linfática, incluindo os processos infecciosos, metabólicos, tóxicos, imunomediados e neoplásicos (LAUS, 2009), por aumento da permeabilidade da barreira hematoaquosa, desencadeada por mediadores químicos, principalmente inflamatórios (MILLER et al, 2009).

Úlceras de córnea, que aparecem em segunda colocação, podem ser decorrentes

de inúmeros fatores, como as abrasões, lacerações, perfurações e infecções, e em todas há perda tecidual de epitélio corneal, e são detectados pela positividade à prova de fluoresceína e pela avaliação dos sinais clínicos (SLATTER, 2008). A ceratite, afecção que também apresentou um número significativo de casos, se trata de uma inflamação da superfície corneal, decorrente de qualquer condição traumática ou não, que é denominada ceratite ulcerativa quando envolve rompimento do epitélio (erosão), ou lesão de estroma (úlceras), e sua resolução se dá de forma apenas avascular (simples) ou vascular (complicada) (Miller *et al*, 2009).

Há de se ressaltar que a senilidade dos animais é um caráter crucial para o aparecimento de algumas doenças como uveíte, catarata, úlcera de córnea, CCS, entre outras, o que não interfere que quaisquer idades possam ser diagnosticadas com as mesmas doenças oculares. Animais adultos, geralmente de boa atividade física, são predispostos a intercorrências traumáticas, além do início dos aparecimentos de sinais clínicos de doenças degenerativas ou ocorrência de doenças metabólicas, como a uveíte. Animais com menos de um ano de idade, apresentam maior número de representação de problemas congênitos (microftalmia, entrópio) ou infecciosos (conjuntivite).

7 | CONCLUSÃO

A Ceratoconjuntivite Seca e a Uveíte são as afecções mais prevalentes. Acometem quaisquer faixas etárias, entretanto as diversas doenças podem acometer animais de diferentes espécies e idades. A Ceratoconjuntivite Seca, a Uveíte, a Úlcera de Córnea e a Ceratite são as afecções mais frequentemente diagnosticadas no Serviço de Oftalmologia Veterinária no Hospital Veterinário da UFG, em Jataí, GO.

REFERÊNCIAS

- CARVALHO, C. F. **Ultrassonografia em Pequenos Animais**. 2.ed., São Paulo: Roca, 2014. p. 359-383.
- FILHO, L. C. **Oftalmologia Veterinária Clínica e Cirúrgica**. São Paulo: Roca, 2004.
- LAUS, J. L. **Oftalmologia Clínica e Cirúrgica em Cães e em Gatos**, São Paulo: Roca, 2008, p 72-82.
- LEITE, R. A.; NOSÉ, R. M.; DAGA, F. B.; LUI, T. A. F.; LUI, G. A. F.; LUI-NETTO, A. Análise quantitativa e qualitativa do filme lacrimal nos pacientes submetidos a PRK e LASIK com femtossegundo. **Revista Brasileira de Oftalmologia**, Rio de Janeiro, v. 73, n. 5, p. 273-278, set./out. 2015.
- MAGGS, D. J.; MILLER, P. E.; OFRI, R. **Slatter's Fundamentals of Veterinary Ophthalmology**. 4 ed. St. Louis, Missouri: Saunders Elsevier, 2008. 496p.
- MILLER, P. E.; TILLEY, L. P.; SMITH JR, F. W. K. **Consulta Veterinária em Cinco Minutos: Manual de especialidades caninas e felinas – oftalmologia**. Barueri, SP: Manole, 2009. 314p.

RODAS, N. R.; BRANDÃO, C. V. S.; RANZANI, J. J. T.; SERENO, M. G.; FONZAR, J. F. Estudo Retrospectivo de Cães a Atendidos no Serviço de Oftalmologia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu, UNESP – 2008 A 2009, **RESUMO XXII CIC**, UNESP, 2010. p. 1129-1132.

SLATTER, D. **Fundamentos de Oftalmologia Veterinária**. 3 ed. São Paulo: Roca, 2005. 686p.

SOBRE A ORGANIZADORA

Valeska Regina Reque Ruiz - Médica Veterinária formada pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2004), mestre em Medicina Veterinária pelo Centro de Aquicultura da Universidade Estadual Paulista (2005). Atua como professora no CESCAGE desde janeiro de 2011. Tem experiência na área de Medicina Veterinária, com ênfase em Histologia e Fisiologia Animal.

Agência Brasileira do ISBN
ISBN 978-85-7247-270-8

