

SERVIÇO DE OFTALMOLOGIA VETERINÁRIA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS DA UFRGS

Coordenador: JOAO ANTONIO TADEU PIGATTO

Autor: Claudia Skilhan Faganello

Os animais de companhia estão cada vez mais presentes no dia-a-dia das famílias da nossa sociedade. As afecções oftálmicas são freqüentes nesses animais e a procura pelo atendimento eficaz tem aumentado consideravelmente nos últimos anos exigindo profissionais capacitados para realizar o diagnóstico precoce e tratamento adequado das afecções oculares. Em face disso, é necessário que novos centros especializados sejam implementados com o intuito de treinar e formar profissionais habilitados na área. Com o presente projeto objetiva-se instruir e capacitar alunos e Médicos Veterinários na área de oftalmologia veterinária, garantindo assim o aperfeiçoamento dos serviços prestados à comunidade. As atividades do Serviço de Oftalmologia Veterinária foram exercidas junto ao Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS e tiveram como metas além do atendimento especializado e de qualidade, estimular a produção científica dos seus integrantes. Os procedimentos oftálmicos realizados foram acompanhados por uma equipe composta por 14 integrantes, entre eles Médicos Veterinários, alunos de especialização, pós-graduação e de graduação da UFRGS, UDESC, ULBRA e UPF, contribuindo para integração da comunidade acadêmica de diferentes instituições. Os participantes do projeto realizaram estudo retrospectivo dos atendimentos clínicos e procedimentos cirúrgicos efetuados no período de março de 2007 a março de 2009. Durante este período foram realizadas reuniões científicas e apresentação de seminários semanais sobre as afecções oftálmicas diagnosticadas. Foram elaborados e apresentados trabalhos de pesquisa para congressos, incluindo 34th World Small Animal Veterinary Association Congress e Ophthalmology Joint Meeting, totalizando nove apresentações, sendo quatro na forma oral e cinco na forma de pôsters. Os alunos de graduação que acompanham o serviço tiveram a oportunidade de divulgar as suas atividades e seus aprendizados junto ao 4º Salão de Graduação da UFRGS e Mostra da Universidade do Vale dos Sinos. Também foram realizadas junto ao Centro de Microscopia Eletrônica de Varredura da UFRGS análise da ultra-estrutura de córneas de animais e de instrumentais cirúrgicos oftálmicos. Foram realizadas 658 consultas clínicas e 208 procedimentos cirúrgicos de animais de companhia e silvestres durante o período de março de 2007 a março de 2009. Em relação aos casos clínicos, 164 consultas diziam respeito a cães

portadores de catarata em algum estágio de desenvolvimento, o que representou 25% dos atendimentos, onde 7% das cataratas estavam no estágio de desenvolvimento hipermetura, 59% das cataratas estavam na fase de desenvolvimento madura, 20% eram cataratas imaturas e 4% correspondiam a cataratas incipientes. Em relação à raça dos cães acometidos, 68% eram cães da raça poodle, 12% eram cães sem raça definida, 9% dos cães eram da raça Cocker Spaniel Americano e demais raças totalizaram 11% dos atendimentos. As afecções ulcerativas da córnea totalizaram 114 consultas representando 17,3% dos atendimentos, seguidas pela ceratoconjuntivite seca que totalizou 75 atendimentos representando 11,5% dos atendimentos. Destacaram-se ainda a esclerose nuclear com 57 atendimentos (8,7%), as uveítes com 56 atendimentos (8,6%) e o glaucoma com 45 casos (6,8%). Entre os procedimentos cirúrgicos realizados, salienta-se a correção de entrópio utilizando a técnica de Holtz-Celsus que totalizou 37 procedimentos cirúrgicos (17,8%), sendo 27 em cães e 10 em felinos, seguido pela Técnica de Morgan para reposicionamento do prolapso da glândula da terceira pálpebra que foi realizado em 27 cães e 1 felino (13,5%) e pela enucleação realizada em 16 cães e 04 gatos (9,6%). Em virtude do constante aprendizado adquirido pelos participantes, e do atendimento de qualidade que pode ser prestado à comunidade, concluiu-se que o projeto cumpriu os objetivos propostos de forma satisfatória, atingindo as metas estabelecidas.