

## **SERVIÇO DE OFTALMOLOGIA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

Coordenador: JOAO ANTONIO TADEU PIGATTO

**INTRODUÇÃO** O estreitamento da relação entre os homens e os animais domésticos e exóticos vem aumentando nos últimos anos. O carinho desta relação se deve ao bem proporcionado a ambas as partes. Os animais são importantes aliados aos homens no tratamento de doenças e auxílio aos portadores de necessidades especiais, podendo muitas vezes ser considerados membros da família. Com este crescente afeto cresce também a busca pelo bem-estar dos animais. As afecções oculares acometem todas as espécies e podem causar desconforto, dor e sofrimento. O tratamento adequado e precoce dos pacientes tem o objetivo de minimizar tais alterações, portanto, os serviços especializados são de extrema importância. Visando a melhora no tratamento e maior segurança no diagnóstico de doenças, a procura por atendimento especializado e de qualidade na área de oftalmologia veterinária tem aumentado significativamente nos últimos anos, porém, poucos são os profissionais com especialização e capacitação nesta área. Para suprir a demanda desse tipo de atendimento à comunidade foi desenvolvido no Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV) da UFRGS, o Serviço de Oftalmologia Veterinária da UFRGS, que visa aperfeiçoar os conhecimentos dos acadêmicos de Medicina Veterinária e dos profissionais da área de oftalmologia, priorizando aproximar a universidade aos proprietários destes animais, bem como a toda comunidade envolvida com a ação.

**DESENVOLVIMENTO** O Serviço de Oftalmologia Veterinária da UFRGS é composto por uma equipe de pós-graduandos e graduandos em Medicina Veterinária, estagiários acadêmicos da UFRGS e de outras instituições, bolsistas de Extensão, PIBIC/CNPq e BIC, extensionistas e voluntários de pesquisa. Todos os atendimentos são realizados por médicos veterinários do Serviço de Oftalmologia da UFRGS de segunda a sexta-feira durante o período de atendimento do HCV da UFRGS. Quando há necessidade de intervenção cirúrgica, os pacientes são encaminhados ao bloco cirúrgico do HCV-UFRGS onde são realizados os procedimentos. O coordenador da ação e os pós-graduandos realizam as cirurgias e os bolsistas participam do encaminhamento dos pacientes, e auxiliam durante os procedimentos, além de ajudar a esclarecer aos proprietários e responsáveis pelos animais quais cuidados deverão ser tomados no pós-cirúrgico, visto que a participação e comprometimento destes são imprescindíveis para o sucesso do tratamento. Paralelamente a isso, também são desenvolvidas atividades no Serviço de Oftalmologia Veterinária da UFRGS em áreas

externas a Universidade como canis, gatis, mantenedores de fauna silvestre e avaliações oftálmicas dos cães de trabalho dos canis dos Órgãos de Segurança Pública de Porto Alegre (Polícia do Exército, Bombeiros, Batalhão de Operações Especiais e Polícia Federal). Os estagiários e bolsistas de extensão participam auxiliando os médicos veterinários durante as consultas e os atendimentos ambulatoriais, realizando o encaminhamento dos pacientes, a contenção adequada dos animais, a aplicação de medicamentos e preenchendo a documentação dos casos no livro de atas de atendimentos e nas fichas oftálmicas de cada paciente. Também são realizadas campanhas de esclarecimento e de prevenção de doenças oculares junto à comunidade através de palestras, apresentações de trabalhos em congressos, publicações em revistas científicas e participações em eventos acadêmicos. Além disso, semanalmente são apresentados seminários em que os membros da equipe do Serviço de Oftalmologia Veterinária da UFRGS ministram palestras sobre diversos temas da área unindo, assim, acadêmicos e profissionais atuantes na busca pelo conhecimento. Entre março de 2009 e junho de 2011 foram realizadas 461 consultas nas quais foram atendidos animais de pequeno porte, grande porte e animais silvestres. As espécies mais atendidas foram os caninos e os felinos. Em relação às consultas clínicas, a catarata foi a doença ocular predominante, seguida pelas afecções da córnea e alterações dos anexos oculares. Entre os procedimentos cirúrgicos realizados, salienta-se o reposicionamento da glândula da terceira pálpebra, os recobrimentos conjuntivais e as remoções de neoplasias palpebrais. Semanalmente foram realizadas reuniões científicas e apresentação de casos clínicos e as atividades foram divulgadas em eventos científicos. **CONCLUSÃO** Há de fato uma tendência de crescimento na procura por serviços especializados na medicina veterinária. O resultado observado nesse projeto nos leva a inferir que as atividades de educação continuada contribuíram para o aprimoramento do conhecimento na área tanto dos membros do Serviço de Oftalmologia Veterinária como do público acadêmico, o que garante um retorno positivo à comunidade através de um atendimento qualificado aos pacientes.