

PROJETO DE ACOMPANHAMENTO CLÍNICO E CIRÚRGICO EM GRANDES ANIMAIS

Joandes Henrique Fonteque

Coordenador. Prof. Dr. Clínica Médica de Grandes Animais. Departamento de Medicina Veterinária (DMV). Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV). Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV). Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC).

E-mail: fonteque@cav.udesc.br

Arthur Petroli

Bolsista Voluntário de Extensão. Acadêmico de Graduação do Curso de Medicina Veterinária. CAV-UDESC. E-mail: arthur_petroli@hotmail.com

Franciele Rissardi de Vargas

Bolsista Voluntário de Extensão. Acadêmico de Graduação do Curso de Medicina Veterinária. CAV-UDESC. E-mail: francielerivargas@hotmail.com

Resumo

O Projeto de Acompanhamento Clínico e Cirúrgico em Grandes Animais é desenvolvido por professores e estudantes de Medicina Veterinária do Centro de Ciências Agroveterinárias da UDESC em Lages-SC. O Projeto tem como objetivo oferecer aos acadêmicos de Medicina Veterinária um contato maior com situações do dia-a-dia, com relação ao atendimento clínico e cirúrgico em grandes animais, fazendo com que coloque em prática o conhecimento adquirido nas aulas teóricas. Esta é uma oportunidade excelente para vivenciarem situações raras. A população atendida é, em sua maioria, desfavorecida economicamente e não tem acesso a informações sobre os cuidados e tratamento adequado aos animais. Aliando extensão, ensino e pesquisa, o Projeto auxilia na formação dos acadêmicos com o desenvolvimento de pesquisas e aulas práticas na área de clínica médica e cirúrgica de grandes animais contribuindo grandiosamente para sua formação profissional.

Palavras-chave: grandes animais; universidade; acadêmicos; aprendizado.

PROJECT OF CLINICAL AND SURGICAL MONITORING IN LARGE ANIMALS

Abstract

The Clinical and Surgical Monitoring in Large Animals is developed by teachers and students of the Agroveterinary Sciences Center of UDESC in Lages-SC. The Project aims to provide Veterinary Medicine graduate students greater contact with situations of day-to-day clinical and surgical care of large animals and to apply theoretical knowledge. This is an excellent opportunity for experiencing routine situations. The public is mostly economically disadvantaged and do not have access to information on the proper care and proper treatment of animals. Combining extension, teaching and research, the project assists in the training of academics with research development and practical classes in the fields of medical and surgical of large animals greatly contributing to their professional training.

Keywords: large animals; university; academics; learning.

Introdução

Através do Projeto de Extensão Acompanhamento Clínico e Cirúrgico em Grandes Animais torna-se possível o atendimento aos animais da comunidade carente da região de

Lages. Assim, a parcela da população que não dispõe de recursos financeiros tem a oportunidade de receber os serviços prestados pela Universidade. Estes serviços consistem em suporte clínico e cirúrgico aos grandes animais, profilaxia e controle de doenças, sendo que algumas destas são transmitidas ao homem. Esta integração da Universidade com a comunidade contribui para o aprendizado dos acadêmicos do curso de Medicina Veterinária, principalmente nas aulas práticas, onde estes podem colocar em prática o conhecimento teórico adquirido em sala de aula, além de auxílio clínico e cirúrgico aos animais de projetos de extensão e pesquisa da própria universidade (Aguiar et al. 2011, Baldissera et al. 2010, Menegatti et al. 2010, Teixeira et al. 2010).

No Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV) do Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) desenvolve-se a pesquisa, o ensino e a extensão universitária nas áreas de clínica médica, clínica cirúrgica, diagnóstico por imagem, anestesiologia e patologia clínica veterinária. Além disso, prestam-se serviços médico-veterinário que promovem a integração entre a comunidade e a universidade (Fonteque et al. 2010). O Projeto tem como principal finalidade garantir à população atendimento de qualidade acessível a todas as classes, promovendo a sanidade, o bem estar animal, colaborando assim, na profilaxia e controle de zoonoses. O Projeto, além de atender à comunidade, oferece atendimento clínico e cirúrgico aos demais projetos de extensão do CAV, que envolvem várias áreas, como: bovinocultura leiteira, suinocultura, equinocultura, ovinocultura e o Programa de Extensão Amigo do Carroceiro (Fonteque et al. 2010). Também auxilia alguns projetos de pesquisa que envolve as áreas de nutrição animal, produção animal e patologia veterinária.

Metodologia

Participam do Projeto o orientador, professores colaboradores, dois bolsistas de extensão do curso de Medicina Veterinária, que realizam plantões acadêmicos durante os semestres, acadêmicos internos que fazem plantões diários e acadêmicos de monitoria de grandes animais. As atividades do Projeto são realizadas de segunda a sexta-feira, no horário comercial, com agendamento prévio, de preferência para as aulas práticas, nas dependências do Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV) do CAV-UDESC. Todos os atendimentos são arquivados para que ao final de cada semestre tenha-se relatado à casuística das áreas de clínica médica e cirúrgica de grandes animais. Além disso, leva a Universidade a fazer estudos retrospectivos para promover ações futuras além de proporcionar um direcionamento baseado na casuística encontrada relacionando saúde animal, com saúde pública. O trabalho

realizado é focado no ensino, extensão e pesquisa visando atender o pequeno proprietário, ou seja, aquele que muitas vezes não é assistido pelos órgãos de fomento de saúde animal do governo. As espécies animais atendidas envolvem equinos, bovinos, ovinos, caprinos e demais espécies de animais para produção. Este projeto de extensão envolve diretamente a participação de estudantes de Medicina Veterinária, podendo vir a contar com a participação de acadêmicos de outros cursos que possam fortalecer as ações de extensão que serão executadas. O atendimento clínico é realizado pelos acadêmicos com a orientação do professor responsável e se constitui a partir da recepção dos animais, realização da resenha, anamnese, histórica clínica, exame físico, exames complementares, diagnóstico diferencial, diagnóstico, tratamento e acompanhamento médico ou cirúrgico, acompanhamento fisioterápico, prognóstico, prevenção e controle. Faz-se o cadastro e identificação de todos os atendimentos no banco de dados na secretaria do HCV, que deverá conter informações sobre a espécie atendida, procedência e informações referentes ao proprietário. Prossegue-se com práticas de Semiologia e contenção dos animais visando à manutenção de sua integridade física, assim como de seus manipuladores, tornando possível a realização dos procedimentos necessários de forma correta e segura. O acompanhamento clínico é realizado mediante cumprimento de protocolos específicos para as diferentes espécies. Os exames complementares como parasitológico, hematológico, sorológico, histopatológico, radiológico, bacteriológico, entre outros serão realizados nos diferentes laboratórios do CAV-UEDESC, podendo em alguns casos, não estar disponíveis no centro, sendo então, efetuados em instituições competentes. Entre os exames complementares será dada maior importância aos que possibilitem uma melhor avaliação sanitária, destacando a pesquisa de agentes relacionados às zoonoses. Todos os dados obtidos nesse Projeto serão tabulados e submetidos a análises e posterior apresentação da casuística em anais de Simpósios e Congressos, podendo ainda, gerar trabalhos científicos para a publicação em revistas especializadas.

Resultados e Discussão

No ano de 2013 foram realizados 87 atendimentos clínicos envolvendo grandes animais. Quando constatado enfermidade, toda a sua descrição clínica, diagnóstico, tratamento, prognóstico, prevenção e controle foram abordados e discutidos com os acadêmicos sob a orientação do professor responsável. Os atendimentos envolveram as espécies equina 67 (77,01%), bovina 15 (17,24%), ovina quatro (4,6%) e caprina um (1,15%). Foram realizados 80 (91,95%) atendimentos clínicos e sete (8,05%) cirurgias em grandes animais. Os principais sistemas afetados foram o Sistema Locomotor 19 (21,83%), Tegumentar 22 (25,27%) e

Reprodutor nove (10,64%). Dentre os atendimentos realizados obteve-se sucesso no tratamento em 79 (90,8%) dos casos, sendo sacrificados sete (8,04%) e um (1,15%) óbito. Os principais procedimentos cirúrgicos realizados foram correção de duas (28,57%) eventrações, uma (14,28%) cesariana devido à mumificação fetal, uma (14,28%) herniorrafia umbilical, um (14,28%) carcinoma ocular epidermóide, uma (14,28%) fístula na fossa paralombar esquerda e uma (14,28%) vulvoperioneoplastia pela técnica Merck modificada. Os atendimentos realizados na sua maioria culminaram em diagnósticos precisos e eficazes conforme ressaltam os dados, demonstrando o comprometimento dos profissionais ligados às áreas de Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais, e aos recursos disponíveis para a realização de exames complementares do Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV).

Conclusões

O Projeto tem atingido seus objetivos aliando extensão, ensino e pesquisa. Auxilia no atendimento de animais em Lages e região, na formação dos acadêmicos com o desenvolvimento de pesquisas e práticas de clínica médica e cirúrgica de grandes animais. O conhecimento adquirido ao longo da realização do Projeto fornecerá aos estudantes vasta experiência prática nas áreas de clínica médica e cirúrgica de grandes animais contribuindo para a formação profissional e desenvolvimento da responsabilidade social.

Referências Bibliográficas

AGUIAR, F.C., SILVA, M.C., PAOLINI, E., TRAVERSO, S.D., FONTEQUE, J.H. Incidência, características clínicas, histopatológicas e tratamento das placas aurais em equinos de tração (carroceiro) pertencentes ao Projeto de Extensão “Amigo do Carroceiro” CAV-UDESC no município de Lages-SC. Anais... XII Conferência Anual da ABRAVEQ 2011. Campinas-SP. Revista Brasileira de Medicina Veterinária Mais Equina. Suplemento II, v.35, p.182-3. 2011.

BALDISSERA, R., SCHADE, J., PAOLINI, E., FONTEQUE, J.H. Avaliação biométrica do equilíbrio podal em equinos de tração (carroceiro) pertencentes ao Projeto de Extensão “Amigo do Carroceiro” CAV-UDESC no município de Lages - SC. Anais... XI Conferência Anual da ABRAVEQ 2010. São Paulo-SP. Revista Brasileira de Medicina Veterinária Mais Equina. Suplemento I, v.29, p. 2010.

MENEGATTI, J.; LIMA, R.V.P.; PAOLINI, E.; FONTEQUE, J.H. Avaliação morfométrica de equinos de tração (carroceiro) pertencentes ao Projeto de Extensão “Amigo do Carroceiro” CAV-UDESC no município de Lages – SC. Anais... XI Conferência Anual da ABRAVEQ 2010. São Paulo-SP. Revista Brasileira de Medicina Veterinária Mais Equina. Suplemento I, v.29, p. 2010.

TEIXEIRA, W.T.; CONTE JÚNIOR, F.; SCHWARZ, D.G.G.; COSTA, U.M.; FONTEQUE, J.H. Características auscultatórias e eletrocardiográficas de equinos de tração (carroceiro) pertencentes ao Projeto de Extensão “Amigo do Carroceiro” CAVUDESC no município de Lages-SC. Anais... XI Conferência Anual da ABRAVEQ 2010. São Paulo-SP. Revista Brasileira de Medicina Veterinária Mais Equina. Suplemento I, v.29, p.2010.

FONTEQUE, J.H., PAOLINI, E., SILVA, M.C. Programa Amigo do Carroceiro. Udesc em Ação, v.40, p.1-8, 2010.