

0040 - ESTERILIZAÇÃO CANINA E FELINA, DIAGNÓSTICO DE ERLICHIOSE E LEPTOSPIROSE EM CÃES ERRANTES NO MUNICÍPIO DE JABOTICABAL SP DE JANEIRO A AGOSTO DE 2011

- Leticia Camargo Todaro Tucci (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Jeffrey Frederico Lui (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Paulo Antonio Tosta (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Marco Antonio Machado Silva (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Pamela B. Catundi (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Diogo J. Cardilli (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Regina M. Medeiros (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Daniele Amaro (FCAV, Unesp, Jaboticabal), Gilson H. Toniollo (FCAV, Unesp, Jaboticabal) - jeffrey@fcav.unesp.br.

Introdução: a deterioração da qualidade de vida em algumas comunidades humanas tem resultado em hábitos inadequados de manutenção de animais levando a situações como procriação descontrolada e abandono, o que contribuem para o aumento dos agravos e da incidência de zoonoses, repercutindo seriamente na saúde pública. Dados brasileiros sobre a estimativa de animais de estimação são escassos, ou mesmo inexistentes para determinadas regiões. Estima-se que na cidade de Jaboticabal exista uma população ao redor de 30-35 mil cães e muitos são errantes. Para minimizar esses problemas as campanhas de castração de cães e gatos são de grande importância para o controle reprodutivo. **Objetivos:** relatar o projeto de extensão desenvolvido na UNESP de Jaboticabal visando o controle da população de cães e gatos de comunidades de baixa renda através de campanhas permanentes de esterilização e também na minimização de doenças. O projeto contribui com pesquisas de alunos e docentes em várias áreas e identifica animais que estejam portando doenças como erlichiose e leptospirose e contribui para o desenvolvimento do conhecimento no campo acadêmico e aperfeiçoamento de técnicas aplicadas ao mercado de trabalho. **Material e Métodos:** Caninos e felinos são previamente cadastrados para a esterilização pela Associação Protetora dos Animais e Setor de Zoonoses de Jaboticabal SP. Os animais são examinados clinicamente e submetidos ao pré-operatório com relaxantes musculares e analgésicos e, em seguida, anestesiados para o procedimento cirúrgico de ovariectomia (fêmeas) e orquiectomia (machos). Durante o procedimento cirúrgico amostras biológicas são recolhidas para estudos posteriores. Após o procedimento os animais recebem antibióticos, analgésicos e recomendações pós-operatórios. **Resultados:** de janeiro a agosto do presente ano, o presente projeto atendeu para esterilização 648 animais, sendo que destes, 52% eram fêmeas caninas e 25% fêmeas felinas e, os demais, 9% e 14% eram machos caninos e felinos, respectivamente. A média mensal de procedimentos de esterilização de caninos e felinos no projeto de extensão esteve ao redor de 81 animais. O levantamento de animais soropositivos para erlichiose e leptospirose está sendo realizado. O desenvolvimento do projeto de esterilização em caráter permanente no Município de Jaboticabal tem contribuído com a diminuição de nascimentos indesejáveis de caninos e felinos além auxiliar estudos de aprimoramento de pesquisas e técnicas de projetos de pós-graduandos e graduandos da UNESP de Jaboticabal SP, beneficiando diretamente a saúde da população.