

0023 - CONSCIENTIZAÇÃO SOCIAL E REDUÇÃO POPULACIONAL DE CÃES E GATOS POR MEIO DE MÉTODOS CIRÚRGICOS DE ESTERILIZAÇÃO COM MINIMIZAÇÃO DE CUSTOS.

- Marion Burkhardt de Koivisto (FMVA, UNESP, Araçatuba), Gabriela Gallo (FMVA, UNESP, Araçatuba), Izabella Pazzoto Alves (FMVA, UNESP, Araçatuba), Janaina Torres Carreira (FMVA, UNESP, Araçatuba), Juliane Teramachi Trevizan (FMVA, UNESP, Araçatuba), Joana Zafalon Ferreira (FMVA, UNESP, Araçatuba), Beatriz Perez Floriano (FMVA, UNESP, Araçatuba), Isadora Resende de Carvalho (FMVA, UNESP, Araçatuba) - koivisto@fmva.unesp.br.

Introdução: Devido à desinformação populacional e à crescente multiplicação e abandono de cães e gatos, há 12 anos foi iniciado o “Projeto de Esterilização de Cães e Gatos, UNESP - Araçatuba”, com a participação de alunos do quarto e quinto ano, professores, pós-graduandos e voluntários. **Objetivos:** Realização de procedimentos cirúrgicos de castração oferecidos a um menor custo para controle de natalidade. Conscientizar a população sobre os benefícios da esterilização cirúrgica, zoonoses, maus tratos e abandono melhorando a saúde pública. Proporcionar a capacitação profissional do aluno, aprimoramento de suas habilidades e a formação da conexão entre a universidade e população. **Métodos:** Os proprietários entram em contato com a universidade e se cadastram. Os alunos utilizando-se de seus conhecimentos adquiridos na graduação abordam os proprietários informando-os sobre a realização dos procedimentos, seus riscos e benefícios. O processo é descrito de maneira simplista para que os proprietários possam compreender e também sempre são esclarecidas eventuais dúvidas. O discente também promove a exposição e abordagem de outros assuntos como transmissão de doenças, medidas de controle, educação quanto à posse responsável. Procedem-se com a avaliação dos parâmetros físicos dos animais, que quando saudáveis são encaminhados para a cirurgia, quando possuem alterações ou estão prenhes são encaminhados ao hospital veterinário da unidade. No dia da cirurgia o animal em jejum é submetido à contenção adequada e realização dos procedimentos anestésicos e cirúrgicos. São feitas ovariosalpingohisterectomias (OSH) com acesso por laparotomia mediana ventral nas fêmeas felinas e caninas, já nos machos felinos é realizado o procedimento de orquiectomia bilateral escrotal e nos caninos a técnica de orquiectomia pré-escrotal. Para o pós-cirúrgico é prescrito antibiótico e antiinflamatório, ambos sistêmicos e antisséptico tópico na ferida cirúrgica, também é indicado o repouso e a manutenção do animal com colar elizabetano. Geralmente os animais retornam após 7 ou 10 dias para a avaliação e retirada dos pontos. Quando há eventos municipais os alunos se deslocam ao local para divulgação, promoção de ações para conscientização, cadastramento de animais no projeto e outras ações educativas. **Resultados:** Totalizando 38 reuniões para execução das castrações, de agosto de 2010 a agosto de 2011, foram castrados 149 felinos machos e fêmeas e 12 caninos machos e fêmeas, o que expressa à procura da população pelo serviço. O projeto atinge seu objetivo de conscientizar e educar a população sobre posse responsável, sendo ainda a melhor alternativa contra o abandono e superpopulação de cães e gatos.