



## CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS ATRAVÉS DE ESTERILIZAÇÃO CIRÚRGICA COMO FERRAMENTA NO CONTROLE DE ZONOSSES NO MUNICÍPIO DE REALEZA – PARANÁ

Thiago Henrique Bellé<sup>1</sup>  
Simone Ferrari Frandaloso<sup>2</sup>  
Ana Paula Sachet<sup>3</sup>  
Gentil Ferreira Gonçalves<sup>4</sup>  
Ana Paula Inoe Tomazini<sup>5</sup>  
Patrícia Romagnolli<sup>6</sup>  
Gabrielle Coelho Freitas<sup>7</sup>

A íntima relação entre animais e seres humanos trouxe benefícios a ambos, porém também ocasiona fatos indesejáveis como as zoonoses e o crescimento desordenado das populações animais em ambientes urbanos. A falta de conscientização, a vida livre ou semi-livre dos animais, aliado aos cruzamentos indesejáveis e a característica reprodutiva dos cães e gatos favorecem a superpopulação. Este fato pode agravar a transmissão de doenças com caráter zoonótico, o que resultaria em um problema de saúde pública. O controle populacional destes animais, associado a medidas implantadas pelos Centros de Controle de Zoonoses locais, buscam a erradicação destas enfermidades transmitidas entre homens e animais. Entre estas, pode-se destacar a raiva, leishmaniose, leptospirose, larva *migrans* e toxoplasmose. A captura e o sacrifício ou eutanásia em massa de animais de vida livre não se mostram eficazes, e muitas vezes não são realizados de forma correta, sem dor. O controle reprodutivo através de terapias hormonais e métodos não cirúrgicos não têm apresentado eficácia

<sup>1</sup> Acadêmico de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza - PR - Bolsista de Extensão edital 284/UFFS/2012. E-mail: thiago-belle@hotmail.com.

<sup>2</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza - PR - Bolsista de Extensão edital 284/UFFS/2012. E-mail: simone.frandaloso@gmail.com.

<sup>3</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza - PR - Bolsista de Extensão edital 284/UFFS/2012. E-mail: anasachet@hotmail.com.

<sup>4</sup> Professor de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza – PR. E-mail: gentil.goncalves@uffs.edu.br.

<sup>5</sup> Professora de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza – PR. E-mail: ana.tomazini@uffs.edu.br.

<sup>6</sup> Professora de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza – PR. E-mail: patricia.romagnolli@uffs.edu.br.

<sup>7</sup> Professora de Medicina Veterinária, UFFS, *Campus* Realeza – PR. E-mail: gabrielle.freitas@uffs.edu.br.

relevante, pois vários animais desenvolvem doenças após seu uso, tornando-se premente a esterilização cirúrgica como forma de eleição. A esterilização cirúrgica apresenta maior eficácia que os outros métodos, pois além de impedir a capacidade reprodutiva, diminui as taxas hormonais. Sendo assim, além de diminuir os índices reprodutivos, melhora o comportamento animal, tornando-os menos agressivos, menos propensos a se evadirem dos domicílios, além de prevenir afecções dos órgãos reprodutivos e das glândulas mamárias. Todos estes fatores aliados proporcionam aos animais melhor qualidade de vida, o que colabora para o seu bem-estar. Dentro dessa perspectiva, foi proposto um projeto de extensão em parceria com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário e Meio-Ambiente do município de Realeza – PR, para esclarecimento da população quanto à importância da guarda responsável e da esterilização dos animais, além de oferecer esterilização dos cães e gatos do município através de técnicas cirúrgicas adequadas, sob anestesia geral e assepsia rigorosas, como método de controle populacional e estratégia de controle e erradicação de zoonoses no município. Dessa forma, observou-se a participação maciça da comunidade acadêmica do curso de Medicina Veterinária, dos órgãos públicos e da população, com várias escolas atendidas com palestras e esclarecimentos. 718 pessoas, entre alunos do ensino fundamental e médio, professores e servidores de escolas públicas no município receberam informações e esclarecimentos através destas palestras. Foram realizados os cadastros de mais de 100 proprietários que estavam dispostos a agendar o procedimento para seus animais. No total, foram esterilizados 44 animais, sem intercorrências trans ou pós-operatórias registradas, observando-se alto nível de satisfação dos proprietários. O projeto foi avaliado como satisfatório pelos envolvidos, em que pese que o tempo disponível para os procedimentos cirúrgicos foi bastante reduzido, devido ao atraso na entrega das obras da Unidade de Medicina Veterinária e no recebimento dos materiais necessários para as atividades.

**Palavras-chave:** Animais Domésticos. Saúde pública. Saúde animal.