

## **ANÁLISE PARASITOLÓGICA EM FEZES DE CÃES SUBMETIDOS A OVARIOHISTERECTOMIA NO PROJETO CASTRAÇÃO**

Coordenador: MARY JANE TWEEDIE DE MATTOS GOMES

Autor: MATHEUS NUNES WEBER

A ovariectomia além de ser um método de controle reprodutivo aceito mundialmente, também auxilia no controle das zoonoses. Um animal submetido a um procedimento cirúrgico deveria estar em perfeitas condições sanitárias, incluindo a isenção de parasitismo. No primeiro semestre de 2007, foram coletadas amostras fecais de 33 cães atendidos pelo Projeto Castração, na Clínica Veterinária Dog Sul, e essas examinadas pelo Laboratório de Helminologia do Setor de Helmintoses da FAVET/UFRGS, através do Método de Dennis-Stones & Swanson e de Willis-Mollay, com o objetivo de verificar a prevalência de parasitos gastrintestinais nesses animais. Do total de animais examinados, 45,5% apresentaram-se infectados, sendo observados três gêneros de parasitos: *Ancylostoma* sp. (27%), *Trichuris* sp. (15%) e *Toxocara* sp. (12%). Os resultados obtidos evidenciaram a necessidade de uma educação sanitária na população, devido às altas prevalências encontradas, visto que os gêneros *Ancylostoma* e *Trichuris* são helmintos hematófagos, contribuindo para um quadro de anemia, que poderá complicar considerando que animal perde sangue em um procedimento cirúrgico. Acrescido a este, a presença de *Ancylostoma* e *Toxocara*, nos animais, poderá disseminar as zoonoses conhecidas como "larva migrans cutânea" e larva migrans visceral, respectivamente.