

008

**DETECÇÃO DE OOCISTOS E AVALIAÇÃO SOROLÓGICA DE ANTICORPOS PARA *Toxoplasma gondii* (Apicomplexa) EM GATOS (*Felis catus*) HOSPITALIZADOS NO HCV-UFRGS.** Janaina do Nascimento Rogério, Nilton Rogério Santos da Silva, Reginaldo José Diaz Rodrigues, Flávio Antônio Pacheco de Araújo (Laboratório de Protozoologia, Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária,

UFRGS).

A toxoplasmose é uma das enfermidades infecciosas mais difundidas entre as transmissíveis. Mais de 50% da população humana mundial acha-se infectada pelo *Toxoplasma gondii*, com variações de acordo com as regiões e os costumes (PIZZI, 1997). Novos aspectos desta protozoose que recentemente têm vindo à luz, parecem justificar o reaparecimento da questão da prevalência e significado da toxoplasmose. Ela vem sendo diagnosticada em um número crescente de pacientes com imunossupressão devida à várias causas, tais como doenças malignas, transplantes de órgãos e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA). Segundo LAPPIN, 1994, o parasita foi identificado pela primeira vez em 1908 e seu ciclo vital foi descrito em 1970. A transmissão da toxoplasmose adquirida geralmente se faz por carnivorismo (carne contendo cistos) ou pela ingestão de oocistos esporulados, eliminados por felinos, especialmente os gêneros *Lynx* e *Felis*. Roedores são freqüentemente infectados por *T. gondii*, o que pode infectar o gato durante a predação (FREYRE et alii, 1981). Por outro lado, a chamada toxoplasmose congênita ocorre quando uma fêmea grávida que nunca se infectou adquire o parasita durante o período gestacional (MOLLER et alii, 1970). Tem sido demonstrado que os gatos podem eliminar milhões de oocistos em suas fezes (DUBEY & FRENKEL, 1972) e que estes oocistos podem sobreviver no meio ambiente por mais de um ano (FRENKEL et alii, 1975). Uma vez que os felinos parecem ser essenciais para a disseminação da doença, o presente estudo visa estimar a situação epidemiológica atual destes animais na região metropolitana de Porto Alegre. (PROPESQ/ UFRGS)