

Prevalência de protozoários gastrintestinais e hemoparasitos em amostras de animais domésticos analisadas no Laboratório de Protozoologia da UFRGS, RS, Brasil.

Área: Ciências Agrárias

Modalidade: Estágios Não Obrigatórios

Relato

Rachel Galon da Silva

Orientação:

Flávio A. Pacheco de Araujo

Coorientação:

Mariana Caetano Teixeira

As doenças causadas por protozoários gastrintestinais e hemoprotozoários são importantes para a clínica veterinária em função de alterações clínicas que podem causar, assim como para a Saúde Pública em decorrência de protozoários com potencial zoonótico. Entre os protozoários intestinais de cães e gatos podemos destacar alguns gêneros como *Giardia* sp., *Isospora* sp. e *Cryptosporidium* sp., que causam problemas tanto na clínica veterinária quanto na de humanos. Já as doenças provocadas por hemoparasitos nos animais domésticos assumem grande importância principalmente na clínica de pequenos animais e podemos destacar organismos como *Babesia* spp., *Ehrlichia* spp. e *Mycoplasma haemofelis*, transmitidos por carrapatos e pulgas respectivamente, que podem ocasionar doenças graves e muitas vezes levar a óbito esses animais. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento da ocorrência de protozoários gastrintestinais e hemoparasitos em amostras recebidas no Laboratório de Protozoologia da UFRGS no primeiro trimestre de 2009. As técnicas utilizadas para o diagnóstico de protozoários gastrintestinais foram: Método de Sheather e Método de Faust & cols. Para a pesquisa de hemoparasitos foram realizados esfregaços de sangue e corados pelos métodos Giemsa e Panótico rápido. Foram analisadas no total 53 amostras, sendo 31 amostras de sangue, 21 de fezes e uma amostra de soro. Das amostras de sangue processadas 58,1% (18/31) foram negativas para hemoparasitos, 61,5% (8/13) positivas para *Babesia* spp. e 38,5% (5/13) foram positivas para *Ehrlichia* spp. Das amostras fecais analisadas 47,6% (10/21) foram negativas para parasitos gastrintestinais, 63,6% (7/11) foram positivas para *Giardia* sp., 18,2% (2/11) positivas para *Isospora* spp., 9,1% (1/11) positivas para *Eimeria* spp. e helmintos.