

BƯỚC ĐẦU XÁC ĐỊNH THỰC TRẠNG NHIỄM KÝ SINH TRÙNG ĐƯỜNG RUỘT TRÊN MÈO Ở MỘT SỐ ĐỊA ĐIỂM TẠI HÀ NỘI VÀ HẢI DƯƠNG

Nguyễn Thị Hoàng Yến, Đồng Thế Anh, Nguyễn Thị Lan Anh
Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

TÓM TẮT

Mục đích của nghiên cứu là bước đầu xác định thực trạng nhiễm ký sinh trùng (KST) đường ruột ở mèo tại một số địa điểm thuộc Hà Nội và Hải Dương. 162 mẫu phân mèo được xét nghiệm bằng phương pháp phù nổi sử dụng đường và phương pháp sa lắng formol-ether để xác định KST. Kết quả nghiên cứu cho thấy: tỷ lệ nhiễm chung KST ở mèo là 44,4%. Nghiên cứu đã xác định được *Toxocara* spp. (21,0%), giun móc (16,1%), *Capillaria* spp. (2,5%), *Diphyllobothrium* spp. (3,7%), *Cystoisospora* spp. (9,9%) và *Cryptosporidium* spp. (1,2%). Các yếu tố độ tuổi và giới tính không ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm chung, trong khi các yếu tố về tình trạng tẩy giun sán và phương thức chăn nuôi ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm KST trên mèo. Đây là một trong số rất ít các nghiên cứu về KST trên mèo ở Việt Nam. Kết quả nghiên cứu bước đầu cung cấp thông tin cơ bản cho bác sĩ thú y cũng như người nuôi mèo có kế hoạch phòng KST trên mèo nhằm cải thiện sức khỏe cộng đồng.

Từ khóa: Ký sinh trùng, mèo, Việt Nam.

The current infection of intestinal parasites in cats in some areas of Ha Noi and Hai Duong

Nguyen Thi Hoang Yen, Dong The Anh, Nguyen Thi Lan Anh

SUMMARY

The purpose of this study aimed to preliminarily detect the current infection of intestinal parasites in cats in some areas of Ha Noi and Hai Duong. One hundred and sixty-two cat fecal samples were collected and examined by sugar floatation and formaline-ether sedimentation techniques to determine parasites. The overall infection rate of cats with parasites was 44.4%. The detected parasites were *Toxocara* spp. (21.0%), hookworms (16.1%), *Capillaria* spp. (2.5%), *Diphyllobothrium* spp. (3.7%), *Cystoisospora* spp. (9.9%) and *Cryptosporidium* spp. (1.2%). The factors, such as: the age and gender of cats did not affect to the infection rate, while the factors of the anthelmintic drug administration and breeding methods affected to the infection rate of cats. This is one of few studies for parasites in cats. The result of this study provided relevant basic data about the parasites in cats in some areas in Viet Nam, then supporting for veterinarians as well as cat owners to develop strategies for treatment and control of parasites in order to improve the public health.

Keywords: Cat, parasites, Viet Nam.