

ĐẶC ĐIỂM BỆNH LÝ LÂM SÀNG BỆNH CẦU TRÙNG Ở CHÓ NUÔI TẠI THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN VÀ THỬ NGHIỆM THUỐC ĐIỀU TRỊ

Dương Thị Hồng Duyên, Hà Minh Tâm, Nguyễn Hữu Hòa,
Nguyễn Lục Giáp, Trang Thanh Hùng, Phoudthavanh Xaiyakham
Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên*

**Tác giả liên hệ email: duongthihongduyen@tuaf.edu.vn*

TÓM TẮT

Kiểm tra 268 mẫu phân chó nuôi tại 4 phường thuộc thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên cho thấy tỷ lệ nhiễm cầu trùng trên chó là 10,07% (dao động từ 6,10% - 15,00%). Chó nhiễm nôn nang cầu trùng có các biểu hiện như: kém ăn, gầy, lông xù, niêm mạc nhợt nhạt, tiêu chảy phân lẫn máu. Kết quả kiểm tra máu cho thấy so với chó khỏe, chó bệnh có số lượng hồng cầu và hàm lượng huyết sắc tố giảm và số lượng bạch cầu tăng. Tỷ lệ bạch cầu ái toan và bạch cầu trung tính tăng, trong khi tỷ lệ lympho bào và bạch cầu đơn nhân lớn giảm. Thuốc có thành phần totrazuril có hiệu quả điều trị cầu trùng chó cao và triệt để hơn thuốc chứa sulfadimethoxine.

Từ khóa: Chó, tỷ lệ nhiễm, lâm sàng, bệnh cầu trùng, Thái Nguyên, điều trị.

Clinical pathological characteristics of cocciditis in dogs raised in Thai Nguyen city and treatment medicine trial

*Duong Thi Hong Duyen, Ha Minh Tam, Tran Thi Mai Dung,
Nguyen Luc Giáp, Trang Thanh Hung, Phoudthavanh Xaiyakham*

SUMMARY

A total of 268 fecal samples were collected from dogs raised in four wards of Thai Nguyen city, Thai Nguyen province for examining coccidial infection. As a result overall prevalence rate was 10.07% (ranging from 6.10% to 15.00%). The infected dogs exhibited clinical signs including anorexia, cachexia, ruffled coat, anemia and bloody diarrhea. Blood test results showed that compared with healthy dogs, sick dogs had a reduced number of red blood cells and hemoglobin levels and an increased number of white blood cells. The proportion of eosinophils and neutrophils increased, while the proportion of lymphocytes and large monocytes decreased. Drugs containing totrazuril were more effective and thorough in treating canine coccidiosis than drugs containing sulfadimethoxine.

Keywords: Dogs, infection rate, clinical, coccidiosis, Thai Nguyen province, treatment.