

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM BỆNH LÝ Ở CHÓ MẮC BỆNH CA-RÊ KHÁM VÀ ĐIỀU TRỊ TẠI BỆNH XÁ THÚ Y, TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÁI NGUYÊN

*Phan Thị Hồng Phúc, Phạm Thị Trang, Phạm Thị Phương Lan
Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên*

TÓM TẮT

Nghiên cứu một số đặc điểm bệnh lý ở chó mắc bệnh Ca-rê đã được thực hiện tại Bệnh xá Thú y, trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên. Kết quả nghiên cứu cho thấy chó mắc bệnh Ca-rê đều có các biểu hiện bệnh lý lâm sàng, trong đó 100% chó mắc bệnh có biểu hiện sốt, biếng ăn, ủ rũ; 95,52% chó có biểu hiện nôn mửa; 92,54% chó chảy dịch mũi xanh, viêm kết mạc mắt; 91,04% chó có biểu hiện tiêu chảy phân màu cà phê; 80,60% chó có biểu hiện ho; 52,24% chó có nốt sùi, sừng hóa gan bàn chân; 16,42% chó có triệu chứng thần kinh. Bệnh tích đại thể bao gồm: phổi xuất huyết, tích dịch, có các nốt hoại tử màu trắng; ruột non xuất huyết, niêm mạc bị bào mỏng; gan, thận sưng; lách xuất huyết, có các đám hoại tử ở rìa lách; hạch sưng to, xuất huyết đỏ sẫm; não sưng huyết; tim nhão, tích nước xoang bao tim. Bệnh tích vi thể tập trung chủ yếu ở phổi, ruột, hạch lympho, trong đó tất cả các tiêu bản kiểm tra đều có sự thâm nhiễm tế bào viêm. Số lượng hồng cầu và huyết sắc tố, số lượng bạch cầu, tỷ lệ bạch cầu trung tính, bạch cầu ái toan, bạch cầu ái kiềm, bạch cầu đơn nhân của chó mắc bệnh Ca-rê giảm hơn so với chó khỏe. Tỷ lệ bạch cầu đa nhân trung tính ở chó bệnh tăng so với chó khỏe.

Từ khóa: Chó, bệnh Ca-rê, bệnh lý, Thái Nguyên.

Pathological characteristics of distemper disease in dogs diagnosed and treated at the Veterinary clinic of Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry

Phan Thi Hong Phuc, Pham Thi Trang, Pham Thi Phuong Lan

SUMMARY

This study aimed to study on some pathological characteristics in the dogs infected with distemper disease was carried out at the Veterinary clinic, Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry. The studied results showed that all of the dogs infected with this disease had the clinical symptoms, of which 100% of the infected dogs presented several manifestations, such as: fever, anorexia, cheerless; 95.52% of the infected dogs exposed the sign of vomiting; 92.54% of those showed green nasal discharge, conjunctivitis; 91.04% of the infected dogs presented coffee-colored diarrhea; 80.60% of the infected dogs had coughing symptoms; 52.24% of the infected dogs appeared nodules and hyperkeratosis of the paw pads; 16.42% of the infected dogs had neurological symptoms. The gross lesions manifested pulmonary hemorrhage, edema, white necrotic nodules, hemorrhagic small intestine with thin-walled mucosa, swollen liver and kidney, hemorrhagic spleen with necrotic nodules at the peripheral area, swollen ganglions with dark red hemorrhage, congestive brain, and flaccid heart with pericarditis. The histological lesions focused mainly in the lungs, intestines, lymph nodes. All of the examined samples had inflammatory cellular infiltration. The number of red blood cells and hemoglobin, white blood cells, neutrophils, eosinophils, basophils, monocytes of the dogs infected with canine distemper disease was lower than those of the healthy dogs. The proportion of neutrophils in the infected dogs increased in comparison with the healthy dogs.

Keywords: Dog, distemper disease, pathology, Thai Nguyen province.