

NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG VÀ BỆNH LÝ Ở CHÓ BERGER MẮC BỆNH VIÊM RUỘT DO PARVOVIRUS VÀ THỬ NGHIỆM ĐIỀU TRỊ

*Trần Văn Nên, Nguyễn Văn Hải,
Đinh Phương Nam, Nguyễn Văn Phương, Nguyễn Thị Hằng
Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam*

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện trên 96 chó Berger nghi mắc bệnh viêm ruột do Parvovirus tại Phòng khám Thú y cộng đồng, Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam. Mục tiêu của đề tài này là xác định các biểu hiện lâm sàng, bệnh lý và thử nghiệm phác đồ điều trị ở chó mắc bệnh viêm ruột do Parvovirus.

Kết quả nghiên cứu cho thấy chó mắc bệnh viêm ruột do Parvovirus thường có các biểu hiện như ủ rũ, mệt mỏi (100%), tiêu chảy phân có máu (95,23%), nôn mửa (92,28%), bỏ ăn (85,71%), sốt trên 39°C (76,67%), mũi khô, da mất đàn tính (47,61%). Những chỉ tiêu lâm sàng về thân nhiệt, tần số hô hấp, tần số tim mạch ở chó mắc bệnh viêm ruột do Parvovirus có sự sai khác so với những chỉ tiêu này ở chó khỏe mạnh. Tổn thương đại thể ở chó mắc bệnh viêm ruột do Parvovirus bao gồm: ruột đầy hơi, sung huyết, xuất huyết; dạ dày sung huyết, xuất huyết; hạch màng treo ruột sung, xuất huyết (100%); lách biến dạng và hoại tử vùng rìa, gan sưng, túi mật căng (50%). Phác đồ điều trị bao gồm sử dụng huyết thanh hoặc máu của những con chó đã chữa khỏi bệnh viêm ruột do Parvovirus, hoặc tiêm phòng vacxin đầy đủ để điều trị bệnh viêm ruột do Parvovirus đã cho kết quả cao sau 8 ngày điều trị, tỷ lệ chó khỏi bệnh là từ 82,14% đến 89,29%.

Từ khóa: chó, bệnh Parvovirus, chẩn đoán, điều trị.

Study on some clinical and pathological features of canine parvoviral disease in German shepherd dogs and experimental treatments

*Tran Van Nen, Nguyen Van Hai,
Dinh Phuong Nam, Nguyen Van Phuong, Nguyen Thi Hang*

SUMMARY

The study on some clinical and pathological characteristics of the German Shepherd dogs suspecting canine parvovirus (CPV) infection was conducted at Public Veterinary clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Viet Nam National University of Agriculture. The objective of this research aimed at determining the clinical signs, pathological lesions and evaluating effectiveness of the experimental treatment for the disease dogs.

The results of this study revealed that the CPV infected dogs normally showed several manifestations, such as: cheerless, fatigue (100%), bloody diarrhea (95.23%), vomiting (92.28%), anorexia (85.71%), fever above 39°C (76.67%), dry nose, and inflexible skin (47.61%). The clinical parameters, such as: body temperature, respiratory frequency, and cardiovascular frequency of the disease dogs were different in comparison with those of the healthy dogs. The gross lesions were found in the infected dogs including: intestinal and stomach obstruction, with congestion and hemorrhage; swollen mesentery nodes with congestion and hemorrhage (100%); splenic deformity and necrotic hemorrhoids; swollen liver, stretched gallbladder (50%). The experimental treatment for the disease dogs by using serum or blood of recovered dogs from CPV infection or CPV vaccine inoculation have given the high rate of recovery from 82.14% to 89.29% after 8 days of treatment.

Keywords: dog, Canine Parvovirus, diagnosis, treatment.