

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM BỆNH VIÊM RUỘT TRUYỀN NHIỄM DO PARVOVIRUS GÂY RA TRÊN CHÓ VÀ THỬ NGHIỆM ĐIỀU TRỊ

*Nguyễn Thị Quyên, Bùi Thị Hoàng Yến,
Hoàng Thị Phương Thúy, Bùi Thị Sao Mai
Khoa Nông Lâm Ngư, Đại học Hùng Vương, Phú Thọ*

TÓM TẮT

Bệnh viêm ruột ở chó do Parvovirus là một trong những bệnh truyền nhiễm nguy hiểm, gây tỷ lệ chó bệnh bị chết khá cao. Đã sử dụng phương pháp chẩn đoán lâm sàng và kit chẩn đoán CPV (Canine Parvovirus One - Step Test Kit) để xác định tỷ lệ chó bị mắc bệnh, sau đó sử dụng 2 phác đồ để điều trị bệnh. Kết quả nghiên cứu cho thấy chó từ 2 đến 6 tháng tuổi có tỷ lệ mắc bệnh parvovirus cao nhất (51,35%). Triệu chứng lâm sàng chủ yếu của chó mắc bệnh là sốt cao, ủ rũ, nôn mửa liên tục, ỉa chảy có phân lẫn máu. Số lượng hồng cầu, hàm lượng huyết sắc tố, số lượng bạch cầu ở chó bệnh thấp hơn so với chó khỏe; các men GPT (glutamate pyruvate transaminase) và GOT (glutamate oxaloacetate transaminase) ở chó bệnh đều tăng cao hơn mức bình thường với hàm lượng lần lượt là 133,52 so với 28,71 U/L và 132,64 so với 33,73 U/L. Hiệu quả điều trị của phác đồ 2 có sử dụng huyết thanh cao hơn phác đồ 1, số chó khỏi bệnh chiếm tỷ lệ cao (88,9%).

Từ khóa: chó, Parvovirus, biểu hiện lâm sàng, chỉ số huyết học, hiệu quả điều trị.

Study on enteritis caused by Parvovirus in dog and experimental treatment

*Nguyen Thi Quyen, Bui Thi Hoang Yen,
Hoang Thi Phuong Thuy, Bui Thi Sao Mai*

SUMMARY

Enteritis in dog caused by parvovirus is one of the most dangerous infectious diseases resulting in the high mortality rate in the disease dogs. In this study, the clinical diagnosis and CPV kit (Quicking Biotech Co., Ltd) were used to identify the incidence rate. After disease detection, two therapeutic regimens were applied for comparing the treatment efficacy. The studied results showed that the dogs at age group from 2 to 6 months old were infected with the highest rate (51.35%). The main clinical manifestations were high fever, cheerless, vomiting and bloody diarrhea. The number of erythrocyte and leucocyte, hemoglobin content of the disease dogs were lower than those of the healthy dogs. Furthermore, the level of glutamate pyruvate transaminase (GPT) and glutamate oxaloacetate transaminase (GOT) of the disease dogs were significantly higher than those of the healthy dogs. The treatment efficacy of the therapeutic regimen 2 using antiserum was higher than that of the regimen 1 (with the recovery was 88.9% and 38.9%, respectively).

Keywords: dogs, Parvovirus, clinical symptoms, hematological indices, therapeutic efficiency.