

Nghiên cứu khoa học

TÌNH HÌNH BỆNH CANINE PARVOVIRUS TRÊN CHÓ VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ BỆNH TẠI PHÒNG KHÁM THÚ Y NGỌC MÃN, THÀNH PHỐ MỸ THO, TỈNH TIỀN GIANG

Lê Ngọc Mẫn¹, Trần Ngọc Bích^{2*}, Huỳnh Trường Giang²,
Luu Thị Như Mộng², Nguyễn Thị Yến Linh³

*Tác giả liên hệ email: tnbich@ctu.edu.vn

TÓM TẮT

Khảo sát tình hình bệnh Canine parvovirus trên chó đã được thực hiện thông qua nghiên cứu cắt ngang trên 477 con chó tại phòng khám thú y Ngọc Mẫn, xã Tân Mỹ Chánh, thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang. Phương pháp khám lâm sàng và cận lâm sàng bằng kit test CPV Ag do công ty Careside của Hàn Quốc sản xuất đã được sử dụng để xác định tình hình bệnh Canine parvovirus trên chó. Bên cạnh đó, đánh giá hiệu quả điều trị bệnh Canine parvovirus trên chó với 2 phác đồ cũng đã được thực hiện. Kết quả nghiên cứu cho thấy tỷ lệ chó nhiễm Canine parvovirus tại phòng khám thú y Ngọc Mẫn, xã Tân Mỹ Chánh, thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang là 5,66% (27/477 con) và 18,12% trên số chó nghi nhiễm Canine parvovirus. Bệnh Canine parvovirus trên chó phụ thuộc vào tuổi, giống và tình hình tiêm phòng, nhưng không phụ thuộc vào giới tính. Điều trị bệnh Canine parvovirus theo phác đồ 1 đạt hiệu quả cao hơn phác đồ 2 với tỷ lệ khỏi bệnh lần lượt là 90% và 80%.

Từ khóa: Canine parvovirus, chó, kit test, tỉnh Tiền Giang, tỷ lệ nhiễm.

Situation of Canine parvovirus disease in dogs and evaluation on treatment efficacy at Ngoc Man veterinary clinic, My Tho city, Tien Giang province

Le Ngoc Man, Tran Ngoc Bich, Huynh Truong Giang,
Luu Thi Nhu Mong, Nguyen Thi Yen Linh

SUMMARY

Survey on the situation of Canine parvovirus disease in dogs was carried out through a cross-sectional study on 477 dogs at Ngoc Man veterinary clinic, Tan My Chanh commune, My Tho city, Tien Giang province. Methods of clinical and subclinical examination by CPV Ag Test kit produced by Careside company of Korea were used to determine Canine parvovirus disease. In addition, evaluation on the effectiveness of 2 treatment regimens for Canine parvovirus disease in dogs was also conducted. The studied results showed that the infection percentage of dogs with Canine parvovirus in Ngoc Man veterinary clinic, Tan My Chanh commune, My Tho city, Tien Giang province was 5.66% (27/477 dogs) and 18.12% (the number of Canine parvovirus dogs out of the suspected dogs). Canine parvovirus disease in dogs depended on age, breed and vaccination status, but not on sex. Treatment of Canine parvovirus disease according to the regimen 1 was more effective than the regimen 2 with the recovery rate was 90% and 80%, respectively.

Keywords: Canine parvovirus, dog, test kit, Tien Giang province, infection rate.

¹. Trường Đại học Tiền Giang

². Khoa Thú y, Trường Đại học Cần Thơ

³. Trường Đại học Trà Vinh