TÌNH HÌNH BỆNH VIÊM RUỘT DO *PARVOVIRUS* TRÊN CHÓ TẠI BỆNH XÁ THỦ Y TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Nguyễn Thị Yến Mai¹, Trần Ngọc Bích², Trần Văn Thanh¹

TÓM TẮT

Thí nghiệm được tiến hành để xác định tỷ lệ chó từ 2 đến 6 tháng tuổi bị viêm ruột do *Parvovirus*, gây tiêu chảy, phân lẫn máu dựa vào kit chẩn đoán nhanh CPV-Ag tại Bệnh xá Thú y Trường Đại học Cần Thơ. Kết quả nghiên cứu cho thấy 70 trong tổng số 159 con chó bị bệnh tiêu chảy, phân lẫn máu do nhiễm CPV, chiếm tỷ lệ 44,03%. Chó ở độ tuổi từ 2 đến nhỏ hơn 3 tháng tuổi có tỷ lệ nhiễm bệnh cao (82,61%) và khác biệt có ý nghĩa thống kê với chó ở độ tuổi từ 3 đến nhỏ hơn 4 tháng tuổi (50%). Không có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê về tỷ lệ nhiễm bệnh ở chó đực và chó cái. Tỷ lệ mắc bệnh ở nhóm chó giống nội và nhóm chó giống ngoại lần lượt là 43,06% và 44,83%. Chó được tiêm vacxin phòng bệnh thì tỷ lệ bị bệnh thấp hơn rất nhiều so với chó không được tiêm vacxin (2,9% so với 75,56%). Tỷ lệ chó được điều trị khỏi bệnh viêm ruột do *Parvovirus* tại Bệnh xá Thú y Trường Đại học Cần Thơ là 84,29%.

Từ khóa: chó, tiêu chảy, tỷ lệ nhiễm, CPV-Ag test, điều trị, Cần Thơ

The incidence of enteritis caused by Canine *parvovirus* in the Veterinary Clinic of Can Tho University

Nguyen Thi Yen Mai, Tran Ngoc Bich, Tran Van Thanh

SUMMARY

The study was carried out to determine the incidence of enteritis caused by canine parvovirus (CPV) in dogs from 2 months old to 6 months old with bloody diarrhea in the Veterinary Clinic of Can Tho University by using the CPV – Ag rapid test kit. The result of diagnosis showed that 70 out of 159 dogs were positive with CPV antigen, accounting for 44.03%. The infection rate of the dogs at age group from 2 to less than 3 months old was higher than that of the dogs at age group from 3 to less than 4 months old (82.61% vs 50%). There was no statistically significant difference of the infection rate between the male dogs and the female dogs. The infection rate of the indigenous dog breed and the exotic dog breed was 43.06% and 44.83%, respectively. The studied result also showed that the infection rate of the vaccinated dogs against CPV was much lower than that of the unvaccinated dogs (2.9% vs 75.56%). The recovery dog rate from CPV enteritis treatment in the Veterinary Clinic of Can Tho University was 84.29%.

Keywords: dog, diarrhea, infection rate, CPV-Ag test, treatment, Can Tho.

¹ Trường Cao Đẳng Nông nghiệp Nam Bộ

² Đại học Cần Thơ