

# **YẾU TỐ NGUY CƠ MẮC BỆNH CANINE PARVOVIRUS TRÊN CHÓ VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ TẠI PHÒNG KHÁM THÚ Y TANI, THÀNH PHỐ MỸ THO, TỈNH TIỀN GIANG**

*Lê Ngọc Mẫn<sup>1</sup>, Trần Ngọc Bích<sup>2\*</sup>, Huỳnh Trường Giang<sup>2</sup>,  
Luu Thị Như Mộng<sup>2</sup>, Nguyễn Thị Yến Linh<sup>3</sup>  
\*Tác giả liên hệ email: tnbich@ctu.edu.vn*

## **TÓM TẮT**

Đánh giá yếu tố nguy cơ mắc bệnh Canine parvovirus trên chó đã được thực hiện thông qua nghiên cứu cắt ngang trên 275 con chó tại phòng khám thú y Tani, đường Ấp Bắc, 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 yếu tố nguy cơ bệnh Canine parvovirus trên chó. Bên cạnh đó, đánh giá hiệu quả điều trị bệnh Canine parvovirus trên chó cũng đã được thực hiện. Kết quả nghiên cứu cho thấy, tỷ lệ chó nhiễm Canine parvovirus tại phòng khám thú y Tani, đường Ấp Bắc, thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang là 12,73% (35/275 con) và 33,65% trên số chó nghi nhiễm Canine parvovirus. Bệnh Canine parvovirus trên chó phụ thuộc vào tuổi, giống và tình hình tiêm phòng. Tỷ lệ chó dưới 12 tháng tuổi nhiễm bệnh Canine parvovirus gấp 2,50 lần so với chó trên 12 tháng tuổi; giốn chó ngoại nhiễm bệnh cao gấp 2,30 lần so với giống chó nội; chó chưa tiêm vaccin có nguy cơ mắc bệnh cao gấp 3,11 lần so với chó đã tiêm vaccin định kỳ. Hiệu quả điều trị bệnh Canine parvovirus đạt tỷ lệ khỏi bệnh là 77,14%.

*Từ khóa:* Canine parvovirus, chó, phòng khám thú y Tani, tỷ lệ nhiễm, yếu tố nguy cơ.

## **Risk factors for Canine parvovirus infection in dogs and evaluation on treatment efficacy at Tani 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**

Evaluation on risk factors for Canine parvovirus disease infection in dogs was carried out through a cross-section study on 275 dogs at Tani Veterinary clinic, Ap Bac street, My Tho city, Tien Giang province. The methods of clinical and subclinical examination by CPV Ag Test kit produced by Careside company of Korea were used to determine the risk factors for Canine parvovirus disease in dogs. In addition, evaluation on the treatment efficacy for Canine parvovirus in dogs was also conducted. The studied results showed that the percentage of dogs infected with Canine parvovirus at Tani Veterinary clinic, Ap Bac Street, My Tho city, Tien Giang province was 12.73% (35/275 dogs) and 33.65% (the number of Canine parvovirus disease dogs out of the suspected dogs). Canine parvovirus disease in dogs depended on age, breed and vaccination status. The infection rate of dogs under 12 months old was 2.50 times higher compared to the dogs over 12 months old; the infection rate of exotic dog breeds was 2.30 times higher in comparison with the indigenous dog breeds; the infection rate of unvaccinated dogs was 3.11 times higher than the vaccinated dogs. The treatment efficacy for Canine parvovirus disease was 77.14%.

*Keywords:* Canine parvovirus, dog, Tani veterinary clinic, infection rate, risk factor.

<sup>1</sup> Trường Đại học Tiền Giang

<sup>2</sup> Khoa Thú y, Trường Đại học Cần Thơ

<sup>3</sup> Trường Đại học Trà Vinh