

## **KHẢO SÁT BỆNH VIÊM RUỘT DO PARVOVIRUS TRÊN CHÓ TẠI PHÒNG MẠCH THÚ Y THÀNH PHỐ VINH LONG**

*Danh Út<sup>1</sup>, Trần Ngọc Bích<sup>2</sup>, Lương Gia Hân<sup>2</sup>,  
Đặng Thị Mỹ Tú<sup>3</sup>, Trần Thị Anh Đào<sup>4</sup>, Nguyễn Hữu Thuận<sup>5</sup>*

### **TÓM TẮT**

Tiến hành khảo sát 431 con chó ở độ tuổi từ 2 đến 6 tháng tuổi được mang đến khám và điều trị tại phòng mạch thú y ở thành phố Vinh Long. Kết quả chẩn đoán lâm sàng, điều tra dịch tễ và thực hiện xét nghiệm nhanh với bộ kit Canine parvovirus Ag Test đã ghi nhận có 127 ca mắc bệnh đường tiêu hóa (29,47%) và có 28 ca bệnh dương tính với Canine Parvovirus (chiếm tỷ lệ 22,05% trên tổng số ca mắc bệnh đường tiêu hóa).

Tỷ lệ chó bị nhiễm Canine Parvovirus phụ thuộc vào độ tuổi: Tỷ lệ chó bị nhiễm cao nhất là ở độ tuổi từ 2 đến 3 tháng tuổi (56,52%), kế đến là ở 3 đến 4 tháng tuổi (21,95%), 4 đến 5 tháng tuổi (11,11%) và thấp nhất là độ tuổi từ 5 đến 6 tháng tuổi (7,41%). Không có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê về tỷ lệ mắc bệnh giữa chó đực/cái hay chó nội/ngoại. Tỷ lệ mắc bệnh của chó được tiêm phòng thấp hơn nhiều so với chó không được tiêm phòng với tỷ lệ lần lượt là 4,00% và 33,77%. Các triệu chứng lâm sàng điển hình của chó bị bệnh là tiêu chảy phân lẫn máu, có mùi tanh.

*Từ khóa:* Chó, Parvovirus, xét nghiệm nhanh, điều trị, Vinh Long.

### **Investigation on Canine Parvovirus infection in dogs at the veterinary clinics in Vinh Long city**

*Danh Ut, Tran Ngoc Bich, Luong Gia Han,  
Dang Thi My Tu, Tran Thi Anh Dao, Nguyen Huu Thuan*

### **SUMMARY**

The study was carried out in 431 dogs at age from 2 to 6 months old, that were brought to the Veterinary clinic in Vinh Long city for examination and treatment. The clinical diagnosis, epidemiological investigation and rapid test with Canine Parvovirus Antigen test kit were performed. The results showed that there were 127 cases of the gastrointestinal tract disorder (29.47%), of which 28 cases were positive with Canine Parvovirus, accounting for 22.05% of the total number of gastrointestinal disease cases. The incidence of dogs with Canine parvovirus was significantly decreased by age groups: The highest infection rate of dog at age group from 2 to ≤3 months old was 56.52%, followed by 3 to ≤4 months old (21.95%), 4 to ≤5 months old (11.11%), and the lowest in the age group from 5 to ≤6 months old (7.41%). There was no statistically significant difference on the infection rate between male and female or indigenes and exotic dogs. The studied results also showed that the infection rate of the vaccinated dogs was much lower than the unvaccinated dogs, with the rate of 4.00% and 33.77%, respectively. The typical clinic symptoms of the disease were foul smelling and bloody stools.

*Keywords:* Dogs, Parvovirus, quick test, treatment, Vinh Long.

<sup>1</sup>. Bộ môn Chăn nuôi – Thú y, khoa Nông nghiệp – Thủy sản, trường Đại học Trà Vinh

<sup>2</sup>. Bộ môn Thú y, khoa Nông nghiệp, trường Đại học Cần Thơ

<sup>3</sup>. Khoa Nông nghiệp – Thủy sản, trường Đại học Cửu Long

<sup>4</sup>. Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh Long

<sup>5</sup>. Trường Cao đẳng cộng đồng Hậu Giang