

# Nghiên cứu khoa học

## CHẨN ĐOÁN BỆNH GIẢM BẠCH CẦU DO *FELINE PANLEUKOPENIA VIRUS* GÂY RA TRÊN MÈO Ở MỘT PHÒNG KHÁM THÚ Y TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

*Đinh Thị Thu Hiền<sup>1</sup>, Trần Thanh Tân<sup>2</sup>, Võ Thị Trà An<sup>1</sup>*

### TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm chẩn đoán bệnh giảm bạch cầu do *Feline panleukopenia virus* (FPV) gây ra trên mèo tại một phòng khám thú y ở Thành phố Hồ Chí Minh từ tháng 3/2021 đến tháng 6/2021. Kết quả kiểm tra lâm sàng đã phát hiện 309 ca nghi ngờ liên quan đến FPV. Sử dụng test nhanh Asan Easy Test FPV với 51 con mèo đã khẳng định có 43 con mắc bệnh giảm bạch cầu; chiếm tỷ lệ 84,3%. Các yếu tố ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm bệnh bao gồm việc không tiêm vaccin đầy đủ và đúng liệu trình có nguy cơ mắc bệnh cao nhất (86,05%) và mèo ở độ tuổi từ 1 đến 6 tháng tuổi nhiễm bệnh với tỷ lệ (67,44%) cao hơn đáng kể so với các nhóm tuổi khác. Không có sự khác biệt có ý nghĩa về mặt thống kê giữa các nhóm mèo theo các yếu tố thức ăn, phương thức nuôi, giới tính, giống đến tỷ lệ nhiễm bệnh. Các triệu chứng lâm sàng có ý nghĩa trong chẩn đoán là sốt (39,5 - 40,5°C), ói bọt trắng hoặc dịch vàng nhiều lần, tiêu chảy phân màu vàng đục, lờn cợn, đôi khi nhầy, có mùi tanh.

*Từ khóa:* Mèo, *Feline panleukopenia virus*, bệnh giảm bạch cầu, Thành phố Hồ Chí Minh.

### Diagnosing the leukopenia caused by *Feline panleukopenia virus* in cat at a veterinary clinic in Ho Chi Minh City

*Đinh Thị Thu Hiền, Trần Thanh Tân, Võ Thị Trà An*

### SUMMARY

The study was conducted to diagnose leukopenia caused by *Feline panleukopenia virus* (FPV) in cats at a veterinary clinic in Ho Chi Minh City from March 2021 to June 2021. The result of clinical examination revealed that there were 309 cases suspected with FPV. Using the Asan Easy Test FPV rapid test for diagnosing 51 cats, as a result 43 cats were infected with leukopenia, accounting for 84.3%. The factors affecting the infection rate included: incorrect and not enough vaccination lead to the highest risk with disease (86.05%) and the cats at 1 to 6 months old suffered with higher infection rate (67.44%) than other cat age groups. There were no statistically significant differences among the cat groups regarding the factors, such as: kind of feed, raising method, sex or breed to the infection rate. The clinical symptoms having significance in the diagnosis included: fever (39.5 - 40.5°C), vomiting white foam or yellow fluid repeated, diarrhea with turbid, yellow stools, sometimes with mucus or fishy odor.

*Keywords:* Cat, *Feline panleukopenia virus*, leukopenia, Ho Chi Minh City.

<sup>1</sup>. Khoa CNTY, Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh

<sup>2</sup>. Phòng khám thú y Thanh Tân