

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ VÀ TRIỆU CHỨNG LÂM SÀNG CỦA BỆNH GIẢM BẠCH CẦU TRUYỀN NHIỄM TRÊN MÈO TẠI ĐỊA BÀN HÀ NỘI

*Phạm Hồng Trang¹, Nguyễn Thị Huyền², Võ Văn Hải³,
Trần Văn Dũng³, Đặng Trần Mạnh⁴, Hà Xuân Bộ⁵,
Vũ Đức Hạnh¹, Phạm Hồng Thanh¹, Lại Thị Lan Hương¹*

TÓM TẮT

Giảm bạch cầu mèo (Feline panleukopenia - FPL) là một bệnh truyền nhiễm cấp tính, có khả năng lây lan rộng thông qua tiếp xúc trực tiếp hoặc với chất thải chứa mầm bệnh. Nghiên cứu này được thực hiện tại 3 cơ sở khám chữa bệnh thú y có uy tín trên địa bàn Hà Nội nhằm đánh giá một số đặc điểm dịch tễ và triệu chứng lâm sàng của các đối tượng mèo được đưa đến khám, chữa bệnh và có phản ứng dương tính với test nhanh FPV.

Kết quả phân tích dịch tễ cho thấy tỷ lệ mắc bệnh cao nhất là ở mèo nội (58,76%), mèo ngoại (27,84%) và thấp nhất là mèo lai (13,40%). Mèo dưới 1 năm tuổi là đối tượng mẫn cảm nhất với virus gây bệnh giảm bạch cầu mèo (84,88%). Tỷ lệ mắc bệnh ở mèo đực (62,32%) cao hơn so với mèo cái (37,68%) và mèo nuôi thả có tỷ lệ mắc bệnh cao hơn so với mèo nuôi nhốt (61,05 và 38,45%). Các triệu chứng lâm sàng đặc trưng của FPL bao gồm nôn mửa (76,76%), chán ăn đến bỏ ăn (72,72%), sốt (66,66%), tiêu chảy phân lẫn máu (64,64%) và ủ rũ, mệt mỏi (51,51%).

Những kết quả phân tích trên đây cung cấp dữ liệu hữu ích cho công tác chẩn đoán nhanh, từ đó có thể giúp bác sỹ thú y thực hành đưa ra được các phương án điều trị kịp thời và hiệu quả bệnh giảm bạch cầu trên mèo.

Từ khoá: Giảm bạch cầu mèo - Feline panleukopenia, dịch tễ học, triệu chứng lâm sàng, Hà Nội.

Epidemiological and clinical characteristics of Feline panleukopenia (FPL) in cats in Ha Noi area

*Pham Hong Trang, Nguyen Thi Huyen, Vo Van Hai,
Tran Van Dung, Dang Tran Manh, Ha Xuan Bo,
Vu Duc Hanh, Pham Hong Thanh, Lai Thi Lan Huong*

SUMMARY

Feline panleukopenia (FPL) is an acute, infectious disease, has the ability to spread widely through direct contact or contact with the waste containing pathogen. This study was conducted in 3 reputable veterinary medical examination and treatment establishments in Ha Noi to evaluate a number of epidemiological characteristics and clinical symptoms of cats which were taken to medical examination and showed a positive reaction to the rapid FPV test.

The result of epidemiological analysis revealed that the morbidity rate of indigenou, exotic and hybrid cats were 58.76%, 27.84% and 13.4%, respectively. The cats at below 1 year old were the most susceptibility to Feline panleukopenia virus (FPLV), with the infection rate up to 84.88%.

¹. Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

². Phòng khám HanvetPet

³. Hệ thống phòng khám Thú y 2VET

⁴. Phòng khám PET 24H

⁵. Khoa Chăn nuôi, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

The male cats were found more susceptible compared to the female cats (62.32 vs 37.68%). The infection rate of captive cats was lower (38.45%) than the free-grazing cats (61.05%). The typical clinic symptoms of FPL included: vomiting (76.76%), anorexia to completely refuse food (72.72%), fever (66.66%), watery and bloody diarrhea (64.64%), depression and exhaust (51.51%).

The analysis results of present study provides the useful data for initial diagnosis, helping the veterinarians in providing an effective treatment regimen for Feline panleukopenia infection.

Keywords: Feline panleukopenia, epidemiology, clinical symptoms, Ha Noi City.