

BỆNH HÔ HẤP TRÊN MÈO DO *FELINE CALICIVIRUS* TẠI QUẬN NINH KIỀU, THÀNH PHỐ CẦN THƠ

*Lưu Đức Gia, Trần Thị Thảo, Trần Ngọc Mỹ Hiền,
Trương Thị Hương Giang, Lê Phạm Thu Hà
Trường Đại học Cần Thơ*

TÓM TẮT

Nghiên cứu bệnh hô hấp trên mèo tại quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ được thực hiện từ tháng 1 năm 2021 đến tháng 5 năm 2021 với mục tiêu là xác định tần suất lưu hành và hiệu quả phòng trị bệnh do *Feline calicivirus* (FCV) gây ra trên đàn mèo nuôi tại thành phố Cần Thơ, nhằm hỗ trợ công tác chẩn đoán và điều trị bệnh này, cũng như làm cơ sở khoa học cho những nghiên cứu tiếp theo. Đề tài đã tiến hành khảo sát 589 con mèo được mang đến khám lần đầu tại Bệnh xá Thú y - Đại học Cần Thơ. Qua quá trình hỏi chủ nuôi mèo về bệnh và khám lâm sàng đã nghi ngờ 130 con mèo mắc bệnh hô hấp do FCV; chiếm 22,07%. Những trường hợp này được chỉ định lấy dịch tiết miệng, mũi để xác định bệnh FCV bằng kit chẩn đoán nhanh Rapid Test Immuno của công ty Asan (Hàn Quốc). Kết quả nghiên cứu cho thấy có 37 con mèo dương tính với FCV; chiếm 28,46% số mèo nghi bệnh FCV. Trong đó, tỷ lệ mèo dưới 6 tháng tuổi mắc bệnh FCV là 20,93%; mèo từ 6 tháng đến 2 năm tuổi mắc bệnh là 21,74%; mèo 2 năm đến 5 năm tuổi mắc bệnh với tỷ lệ 39,29% và mèo trên 5 năm tuổi mắc bệnh với tỷ lệ cao nhất (53,85%) và sự khác biệt này có ý nghĩa thống kê. Bệnh FCV trên mèo không phụ thuộc vào giống và giới tính. Mèo mắc bệnh FCV có các triệu chứng lâm sàng đặc trưng như chảy mũi, hắt hơi, ho khèc, thờ khó, âm bệnh lý phổi, viêm kết mạc, lở miệng; trong đó thờ khó, bỏ ăn, hắt xì chiếm tỷ lệ cao nhất (54,05%), kế đến là chảy dịch mũi (40,54%), đau chân, què quặt, đi khó có tần suất thấp nhất (13,51%).

Từ khóa: Mèo, FCV, bệnh hô hấp, Cần Thơ.

The feline respiratory disease caused by *Feline calicivirus* in Ninh Kieu district of Can Tho city

*Luu Duc Gia, Tran Thi Thao, Tran Ngoc My Hien,
Truong Thi Huong Giang, Le Pham Thu Ha*

SUMMARY

The study on feline respiratory disease (FRD) in Ninh Kieu district of Can Tho city was implemented from January 2021 to May 2021 with the aim of determining the frequency of circulation and the effectiveness of the prevention and treatment of diseases caused by *Feline calicivirus* (FCV) inflicted on cats raised in Can Tho city, assisting the diagnosis and treatment of this disease as well as serving as the scientific basis for farther studies. The study was conducted on 589 cats first time brought to examination at Veterinary Clinic of Can Tho University. Through the process of questioning the cat owners on disease and clinical examination, 130 cats were suspected to be infected with FCV with the rate of 22.07%. These cases were indicated to take the oral and nasal discharge fluid samples to identify the disease by Immuno rapid test kit of Asan company (Korea). As a result 37 cats were positive with FCV, accounting for 28.46% of the FCV suspected cats. Among them, the cats under 6 months old were infected with the rate of 20.93%, the infection rate of cats from 6 months to under 2 years old were 21.74%, from 2 years to under 5 years old were 39.29 %, from 5 years old and over infected with the highest rate (53.85%) and these results were statistically significant difference. The FCV infection rate of cats did not depend on sexuality. The cats were infected with FCV showed respiratory symptoms such as: runny nose, sneeze, coughing, gasping, pneumonia, conjunctivitis, especially oral ulceration. In which, the highest frequency of symptoms included lethargy, anorexia and sneeze (54.05%), followed by nasal discharge (40.54%) and the lowest frequency of symptoms were lameness, painful walk (13.51%).

Keywords: Cats, FCV, respiratory disease, Can Tho city.