

Nghiên cứu khoa học

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ CỦA *FELINE CALICIVIRUS* TRÊN MÈO VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ Ở PHÒNG THÍ NGHIỆM BỆNH XÁ THÚ Y, ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Huỳnh Trường Giang¹, Trần Ngọc Bích^{1*}, Trần Thị Thảo¹,
Đặng Thị Mỹ Tú¹, Lâm Trần Bảo Trân¹, Nguyễn Thúy An²

*Tác giả liên hệ email: tnbich@ctu.edu.vn

TÓM TẮT

Nghiên cứu một số đặc điểm dịch tễ của bệnh do *Feline calicivirus* ở mèo đã được thực hiện trên 471 con mèo tại Phòng thí nghiệm Bệnh xá Thú y, Đại học Cần Thơ. Phương pháp khám lâm sàng và xét nghiệm nhanh bằng Asan easy test kit (FCV-Ag) do công ty Asan của Hàn Quốc sản xuất đã được sử dụng để xác định tình hình nhiễm bệnh do *Feline calicivirus* trên mèo. Bên cạnh đó, hiệu quả điều trị bệnh do *Feline calicivirus* cũng được đánh giá trong nghiên cứu này. Kết quả nghiên cứu cho thấy, tỷ lệ mèo mắc bệnh do *Feline calicivirus* qua xét nghiệm nhanh tại Phòng thí nghiệm Bệnh xá Thú y, Đại học Cần Thơ là 6,58% trên tổng số mèo được khảo sát. Mèo mắc bệnh thường xuất hiện các triệu chứng lâm sàng như viêm kết mạc, chảy nước mũi, viêm miệng, viêm nướu, có các vết ăn mòn trên lưỡi, biếng ăn, ủ rũ, sốt, ho khèc, hắt hơi và chảy nước dãi, loét trên da bàn chân và trên đầu. Tỷ lệ mèo mắc bệnh do *Feline calicivirus* phụ thuộc vào các yếu tố như tuổi, phương thức nuôi và tình trạng tiêm phòng. Hiệu quả điều trị bệnh theo phác đồ tại Phòng thí nghiệm Bệnh xá Thú y, Đại học Cần Thơ vẫn còn thấp.

Từ khóa: Cần Thơ, *Feline calicivirus*, mèo, xét nghiệm nhanh, tỷ lệ nhiễm.

The epidemiological characteristics of *Feline calicivirus* in cats and evaluating the effectiveness of treatment in the Laboratory of Veterinary clinic, Can Tho university

Huynh Truong Giang, Tran Ngoc Bich, Tran Thi Thao,
Dang Thi My Tu, Lam Tran Bao Tran, Nguyen Thuy An

SUMMARY

Study on epidemiological characteristics of *Feline calicivirus* disease in cats were carried out on 471 cats at the Laboratory of Veterinary clinic in Can Tho University. Clinical examination and rapid test by Asan easy test kit (FCV-Ag), manufactured by Asan Company of Korea to determine the status of *Feline calicivirus* infection in cats. Besides, the effectiveness of treatment for *Feline calicivirus* disease was also evaluated in this study. The studied results showed that the rate of cats infected with *Feline calicivirus* through rapid test at the Laboratory of Veterinary clinic in Can Tho university was 6.58% of total number of the surveyed cats. The infected cats often appeared the clinical symptoms, such as: conjunctivitis, runny nose, stomatitis, gingivitis, erosive spots on the tongue, anorexia, lethargy, fever, cough, sneezing and drooling, ulcers on the skin of the feet and on the head. The incidence of *Feline calicivirus* disease in cats depended on the factors, such as:

¹ Bộ môn Thú y, Khoa Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

² Công ty thuốc Thú y - Thủy sản Sagophar

age, raising method, and vaccination status. The therapeutic efficacy for this disease following the regimen at the Laboratory of Veterinary clinic in Can Tho University was still low.

Keywords: Can Tho city, *Feline calicivirus*, cats, quick test, infection rate.