

TÌNH HÌNH NHIỄM RẬN TẠI *OTODECTES CYNOTIS* TRÊN MÈO TẠI BỆNH XÁ THÚ Y, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Huỳnh Kim Diệu¹, Nguyễn Thu Tâm^{2*}, Châu Thị Huyền Trang², Trần Thị Thảo²,
Trần Ngọc Bích², Đoàn Phương Lam², Huỳnh Trường Giang², Trần Long Hải³, Văn Mỹ Tiên⁴

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

TÓM TẮT

Tình hình nhiễm rận tại *Otodectes cynotis* trên mèo và theo dõi hiệu quả điều trị tại Bệnh xá Thú y Trường Đại học Cần Thơ được thực hiện từ 12/2024 đến 3/2025 với mục tiêu khảo sát tình hình nhiễm và theo dõi hiệu quả điều trị bệnh rận tai trên mèo. Khảo sát 79 cá thể mèo nghi nhiễm bệnh rận tai do *Otodectes cynotis* gây ra tại Bệnh xá Thú y, Trường Đại học Cần Thơ được thực hiện bằng phương pháp soi mẫu ráy tai dưới kính hiển vi. Kết quả kiểm tra cho thấy có 44/79 mẫu dương tính với *Otodectes cynotis*; chiếm tỷ lệ 55,70%. Tỷ lệ mèo dương tính với *Otodectes cynotis* ở độ tuổi dưới 6 tháng tuổi (71,43%) khác biệt với mèo từ 6 đến 12 tháng tuổi (43,48%) và trên 12 tháng tuổi (42,86%); Tỷ lệ mèo đực dương tính với *Otodectes cynotis* (54,35%) và mèo cái (57,58%). Tỷ lệ nhiễm *Otodectes cynotis* ở mèo giống nội (41,94%) thấp hơn ở mèo giống ngoại (64,58%), mèo nuôi thả dương tính với *Otodectes cynotis* (65,96%) cao hơn so với mèo nuôi nhốt (40,63%) với $P < 0,05$. Các triệu chứng của nhiễm rận tai bao gồm ngứa và gãi tai (100%), ráy tai màu nâu hoặc đen, tai có mùi hôi, viêm tai và dịch tiết tai ẩm có mủ.

Từ khóa: Mèo, *Otodectes cynotis*, rận tai trên mèo.

Survey on ear lice infection caused by *Otodectes cynotis* in cats at the Veterinary clinic, Can Tho university

Huynh Kim Dieu, Nguyen Thu Tam, Chau Thi Huyen Trang, Tran Thi Thao,
Tran Ngoc Bich, Doan Phuong Lam, Huynh Truong Giang, Tran Long Hai, Van My Tien

SUMMARY

Study on louse infection in cat ears caused by *Otodectes cynotis* and monitoring the effectiveness of treatment at the Veterinary Clinic of Can Tho University was conducted from December 2024 to March 2025 with the aim of surveying the infection status and monitoring the effectiveness of treatment of louse infection in cat ears. The survey on 79 cats suspected of being infected with louse infection caused by *Otodectes cynotis* at the Veterinary Clinic of Can Tho University was conducted by examining earwax samples under a microscope. The surveyed results showed that there were 44/79 positive with *Otodectes cynotis*, accounting for 55.70%. The infection rate of cats under 6 months old with *Otodectes cynotis* was 71.43%, followed by the cats from 6 to 12 months old (43.48%) and over 12 months old (42.86%). The infection rate of male and female cats with *Otodectes cynotis* was 54.35% and 57.58%, respectively. The infection rate of indigenous cats and exotic cats with *Otodectes cynotis* was 41.94% and 64.58%, respectively. The infection rate of free-range cats and captive cats was 65.96% and 40.63%, respectively with $P < 0.05$. Symptoms of louse infection in cat ears included itching and scratching at the ears (100%), brown or black earwax, foul-smelling ears, otitis media, and purulent ear discharge.

Keywords: Cat, *Otodectes cynotis*, louse infection in cat ears.

¹ Hội Thú y Việt Nam

² Khoa Thú y, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

³ Khoa Chăn nuôi, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

⁴ Công ty TNHH SX-TM Bảo Minh Châu