

NHIỄM RẬN Ở TAI MÈO DO *OTODECTES CYNOTIS* VÀ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ BẰNG THUỐC "BROADLINE SPOT-ON SOLUTION FOR CATS" TẠI PHÒNG KHÁM DỊCH VỤ THÚ Y 586, CẦN THƠ

Lê Ngọc Mẫn¹, Trần Ngọc Bích^{2}, Lưu Thị Như Mộng²,
Đặng Thị Thắm², Huỳnh Trường Giang², Danh Ưt³*
**Tác giả liên hệ email: tnbich@ctu.edu.vn*

TÓM TẮT

Nghiên cứu về nhiễm rận ở tai mèo do *Otodectes cynotis* đã được thực hiện trên 271 con mèo tại Phòng khám dịch vụ Thú y 586, Cần Thơ. Phương pháp soi mẫu ráy tai dưới kính hiển vi đã được áp dụng để xác định tình hình nhiễm rận ở tai mèo do *Otodectes cynotis*. Bên cạnh đó, hiệu quả điều trị bệnh rận ở tai mèo do *Otodectes cynotis* bằng thuốc "Broadline spot-on solution for cats" cũng được đánh giá trong nghiên cứu này. Kết quả nghiên cứu cho thấy, tỷ lệ nhiễm rận ở tai mèo do *Otodectes cynotis* là 21,40% trên tổng số mèo được khảo sát. Tỷ lệ nhiễm phụ thuộc vào phương thức nuôi, nhưng không phụ thuộc vào tuổi, giới tính, giống và loại hình lông. Hiệu quả điều trị rận ở tai mèo do *Otodectes cynotis* bằng thuốc "Broadline spot-on solution for cats" là rất cao với tỷ lệ khỏi bệnh là 89,97%.

Từ khóa: Cần Thơ, *Otodectes cynotis*, mèo, tỷ lệ nhiễm bệnh.

Louse infection in cat ears by *Otodectes cynotis* and treatment efficacy by medicine "Broadline spot-on solution for cats" at Veterinary service clinic 586, Can Tho

*Le Ngoc Man, Tran Ngoc Bich, Luu Thi Nhu Mong,
Dang Thi Tham, Huynh Truong Giang, Danh Ut*

SUMMARY

Study on louse infection in cat ears by *Otodectes cynotis* was carried out on 271 cats at Veterinary service clinic 586, Can Tho. Methods of examining ear wax samples under the microscope was applied to determine the situation of louse infection in cat ears. Besides, the treatment efficacy for louse infection with medicine "Broadline spot-on solution for cats" was also evaluated in this study. The studied results showed that the infection rate of cat with *Otodectes cynotis* was 21.40% of the surveyed cats. The infection rate of cats with *Otodectes cynotis* depended on the rearing method, but did not depend on the age, sex, breed and hair types of cats. The treatment efficacy for louse infection in the cat ears by medicine "Broadline spot-on solution for cats" was very high with the recovery rate was 89.97%.

Keywords: Can Tho city, *Otodectes cynotis*, cats, morbidityrate.

¹ Trường Đại học Tiền Giang

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

³ Trường Đại học Trà Vinh