

KHẢO SÁT BỆNH DO *EHRlichia canis* TRÊN CHÓ VÀ THEO DÕI HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ TẠI BỆNH VIỆN THÚ Y BẢO MINH CHÂU, CẦN THƠ

Nguyễn Thị Cẩm Nhung¹, Trần Ngọc Bích^{2*}, Huỳnh Trường Giang², Cao Thanh Hoàn³, Nguyễn Trần Phước Chiên², Văn Mỹ Tiên⁴

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

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm xác định tỷ lệ chó nhiễm *Ehrlichia canis* tại bệnh viện thú y Bảo Minh Châu, thành phố Cần Thơ trong thời gian từ tháng 4/2024 đến tháng 10/2024. Tổng số 954 con chó lần đầu được đưa đến khám tại bệnh viện, có 122 con nghi nhiễm với tỷ lệ là 12,79%. Chó nghi nhiễm *E. canis* được lấy máu để kiểm tra bằng test kit. Kết quả kiểm tra đã ghi nhận có 54/122 (44,26%) con chó dương tính với *E. canis* trên số chó nghi nhiễm và với tổng mẫu khảo sát là 54/954 (5,66%). Tỷ lệ chó nhiễm *E. canis* dựa vào tình trạng tẩy ngoại ký sinh trùng định kỳ và không định kỳ có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê; chó ở mỗi lứa tuổi và giới tính đều có nguy cơ nhiễm *E. canis* như nhau và không có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê. Phác đồ điều trị sử dụng doxycycline, prednisolone, vitamin 3B, thuốc bổ trợ gan Hepato-TAB, natri bicarbonat trong 28 ngày đã thu được tỷ lệ khỏi bệnh là 80,49%.

Từ khóa: Chó, Cần Thơ, *Ehrlichia canis*, kit test.

Survey of *Ehrlichia canis* in dogs and monitoring the effectiveness of treatment at Bao Minh Chau veterinary hospital, Can Tho city

Nguyen Thi Cam Nhung, Tran Ngoc Bich, Huynh Truong Giang, Cao Thanh Hoan, Nguyen Tran Phuoc Chien, Van My Tien

SUMMARY

The study was conducted with the aim of determining the rate of dogs infected with *Ehrlichia canis* at Bao Minh Chau veterinary hospital, Can Tho city in April 2024 to October 2024. A total of 954 dogs were brought to hospital for the first examining time, there were 122 suspected cases identified, accounting for 12.79%. The suspected dogs of being infected with *E. canis* were taken for blood examination by test kit. The tested results recorded that 54/122 (44.26%) dogs were positive with *E. canis* out of 122 suspected dogs and 54/954 (5.66%) out of 954 surveyed dogs. The rate of dogs infected with *E. canis* based on the status of periodic and irregular ectoparasite removal was significant difference; dogs of each age group and sex were equal at risk of *E. canis* infection, and there was no statistically significant difference. The treatment regimen using doxycycline, prednisolone, vitamin 3B, Hepato-TAB liver adjuvants, sodium bicarbonate for 28 days obtained a cure rate of 80.49%.

Keywords: Dogs, Can Tho, *Ehrlichia canis*, test kit.

¹ Bộ môn Chăn nuôi Thú y, Khoa Kinh tế, nông nghiệp và công nghệ chế biến, Trường Cao đẳng Vĩnh Long

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

³ Trường Cao đẳng cộng đồng Đồng Tháp

⁴ Nghiên cứu sinh, Khoa Thú y, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ