

ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ BỆNH CA-RÊ TRÊN CHÓ VÀ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỖ TRỢ ĐIỀU TRỊ TẠI BỆNH VIỆN THÚ Y BẢO MINH CHÂU, THÀNH PHỐ CẦN THƠ

**Danh Út¹, Trần Ngọc Bích^{2*}, Huỳnh Trường Giang²,
Nguyễn Thị Yên Linh³, Lưu Thị Như Mộng², Trần Long Hải⁴, Văn Mỹ Tiên⁵**

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

TÓM TẮT

Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ bệnh Ca-rê trên chó được thực hiện từ tháng 10 năm 2022 đến tháng 5 năm 2023 tại Bệnh viện thú y Bảo Minh Châu, số 73-75 đường Trần Văn Trà, phường Hưng Phú, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ với mục tiêu là xác định tình hình nhiễm bệnh và đánh giá hiệu quả hỗ trợ điều trị bệnh Ca-rê trên chó tại bệnh viện thú y này. Quá trình khám lâm sàng đã nghi ngờ 86 con chó mắc bệnh Ca-rê; chiếm tỷ lệ 16,73%. Những chó nghi nhiễm bệnh Ca-rê được chỉ định lấy mẫu dịch mũi để xác định bệnh bằng test chẩn đoán nhanh của công ty Gemc Technology (Trung Quốc). Kết quả nghiên cứu cho thấy có 37 con chó dương tính chiếm tỷ lệ 7,19% tổng số chó và 43,03% số chó nghi bệnh Ca-rê. Trong đó, chó dưới 6 tháng tuổi mắc bệnh cao nhất (53,33%); chó giai đoạn 6 tháng - 2 năm tuổi là 26,31%; chó từ 2-5 năm tuổi mắc bệnh với tỷ lệ là 20,00% và chó trên 5 năm tuổi là 48,14%. Sự khác biệt về tỷ lệ nhiễm bệnh CDV theo giới tính không có ý nghĩa thống kê ($P>0,05$). Giống chó nội có tỷ lệ mắc bệnh Ca-rê (23,08%) thấp hơn so với giống chó ngoại (51,06%) và tỷ lệ chó ở phương thức nuôi nhốt có tỷ lệ nhiễm bệnh là 17,85%; thấp hơn so với chó nuôi thả với tỷ lệ nhiễm bệnh là 55,17%, kết quả này khác biệt có ý nghĩa thống kê ($P<0,05$). Chó chưa được tiêm vaccin có tỷ lệ nhiễm bệnh cao nhất (65,00%), những con chó tiêm vaccin không theo định kỳ có tỷ lệ thấp hơn (57,14%) và tiêm vaccin theo định kỳ chiếm tỷ lệ nhiễm thấp nhất (9,37%), sự sai khác này có ý nghĩa thống kê ($P<0,05$). Triệu chứng lâm sàng phổ biến cao nhất là sốt, biếng ăn (100%); kế đến là nôn (59,45%) và triệu chứng có tần suất thấp nhất là triệu chứng thần kinh (10,81%). Kết quả hỗ trợ điều trị với tỷ lệ chó khỏi bệnh sau thời gian điều trị là 13,33%; 50,00% thuyên giảm và 36,67% không khỏi bệnh.

Từ khóa: Chó, dịch tễ, thành phố Cần Thơ, virus.

Epidemiological characteristics of Carré disease in dogs and evaluating result of treatment support at Bao Minh Chau veterinary hospital, Can Tho city

**Danh Ut, Tran Ngoc Bich, Huynh Truong Giang,
Nguyen Thi Yen Linh, Luu Thi Nhu Mong, Tran Long Hai, Van My Tien**

SUMMARY

The study on epidemiological characteristics of Carré disease in dogs was conducted from October 2022 to May 2023 at Bao Minh Chau Veterinary Hospital, 73-75 Tran Van Tra street, Hung Phu ward, Cai Rang district, Can Tho city with the goal of identifying

¹. Khoa Nông nghiệp Thủy sản, Trường Đại học Trà Vinh

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

³. Khoa Khoa học cơ bản, Đại học Trà Vinh

⁴. Khoa Chăn nuôi, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

⁵. Nghiên cứu sinh 2021, Khoa Thú y, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

the infection situation and evaluating the effectiveness of supporting Carré disease treatment in dogs at this veterinary hospital. Through clinical examination, 86 dogs were suspected to be infection with Carré disease, accounting for 16.73%. The dogs suspected of being infected with Carré disease were assigned to take nasal samples to determine the disease by a rapid diagnostic test of Gemc Technology (China). The research results showed that there were 37 positive dogs with Carré disease, accounting for 7.19% of total survey dogs and 43.03% of the suspected dogs. In which, the infection rate of dogs under 6 months old was the highest (53.33%); followed by the 6 months old - 2 years old dogs (26.31%); the dogs from 2 to 5 years old (20.00%) and the dogs over 5 years old (48.14%). The difference in CDV infection prevalence by sex was not statistically significant ($P>0.05$). The indigenous dogs were infected with 23.08%, lower than that of the exotic dogs (51.06%) and the captive dogs were infected with 17.85%, lower than that of the free-range dogs (55.17%), and this result was statistically significant difference ($P<0.05$). The unvaccinated dogs were infected with the highest infection rate (65.0%), The dogs that were not vaccinated regularly having a lower infection rate (57.14%) and the periodically vaccinated dogs were infected with the lowest infection rate (9.37%), statistically significant difference ($P<0.05$). The most common clinical symptoms were fever, anorexia (100%) followed by vomiting (59.45%) and the lowest frequency symptom was neurological symptoms (10.81%). Results of supported treatment was 13.33% of the recover, 50.00% in remission and 36.67% were not cured.

Keywords: Dogs, epidemic, Can Tho city, virus.