

PHÂN TÍCH MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ CỦA BỆNH CA-RÊ TRÊN CHÓ TẠI TỈNH CÀ MAU

Văn Mỹ Tiên, Trần Ngọc Bích, Lê Quang Trung,
Lâm Trần Bảo Trân, Lưu Thị Như Mộng, Huỳnh Trường Giang
Khoa Thú y, Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ
Tác giả liên hệ email: tnbich@ctu.edu.vn

TÓM TẮT

Một cuộc khảo sát cắt ngang trên 461 con chó trên địa bàn tỉnh Cà Mau đã được thực hiện nhằm phân tích một số đặc điểm dịch tễ của bệnh Ca-rê thông qua tỷ số chênh, nguy cơ quy trách và nguy cơ quy trách dân số. 46 chủ nuôi có chó mắc bệnh Ca-rê và 72 chủ nuôi có chó không mắc bệnh Ca-rê đã được phỏng vấn tại 4 phòng khám thú y. Chẩn đoán lâm sàng dựa trên các dấu hiệu lâm sàng đặc trưng của bệnh Ca-rê. Các mẫu dịch tiết ở mắt và mũi của 461 con chó được thu thập và xét nghiệm canine distemper virus bằng bộ xét nghiệm Asan easy test distemper (Asan Pharmaceutical Co., Ltd; Indonesia). Kết quả nghiên cứu cho thấy tỷ lệ chó mắc bệnh Ca-rê tại 4 phòng khám thú y tại tỉnh Cà Mau dao động từ 6,11 – 12,94%. Kết quả phân tích các yếu tố nguy cơ liên quan đến bệnh cho thấy có mối tương quan chặt chẽ giữa các yếu tố tuổi, giống, tình trạng tiêm phòng của chó và tỷ lệ mắc bệnh Ca-rê.

Từ khóa: Bệnh Ca-rê, Cà Mau, chó, dịch tễ học, phân tích.

Analyzing some epidemiological characteristics of Carré disease in dogs in Ca Mau province

*Van My Tien, Tran Ngoc Bich, Le Quang Trung,
Lam Tran Bao Tran, Luu Thi Nhu Mong, Huynh Truong Giang*

SUMMARY

A cross-sectional survey on 461 dogs in Ca Mau province was carried out aiming to analyze some epidemiological characteristics of Carré disease through odds ratio, attribution risk and population attribution risk. An interview was conducted with 46 dog owners having infected dogs with Carré disease and 72 dog owners having un-infected dogs with Carré disease at 4 veterinary clinics. The clinical diagnosis was based on specific clinic signs of Carré disease. Secretions of eyes and nasal cavities samples were collected from 461 dogs for testing canine distemper virus using the Asan easy test distemper kit (Asan Pharmaceutical Co., Ltd; Indonesia). The results of this study showed that the infection rate of dogs with Carré disease at 4 veterinary clinics in Ca Mau province ranged from 6.11 to 12.94%. The analyzed results of risk factors related to the disease showed that there was a strong correlation between factors of age, breed, vaccination status of dogs and the incidence of Carré disease.

Keywords: Canine distemper, Ca Mau province, dog, epidemiology, analysis.