

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ BỆNH CA-RÊ TRÊN CHÓ TẠI THÀNH PHỐ BẾN TRE

Nguyễn Minh Dũng<sup>1</sup>, Nguyễn Trần Phước Chiến<sup>2</sup>,  
Trần Ngọc Bích<sup>2\*</sup>, Trần Quang Thái<sup>3</sup>

\*Tác giả liên hệ email: [tnbich@ctu.edu.vn](mailto:tnbich@ctu.edu.vn)

## TÓM TẮT

Nghiên cứu bệnh Ca-rê trên chó tại thành phố Bến Tre dựa vào chẩn đoán bằng kit test CDV-Ag, đã được thực hiện từ tháng 11/2021 đến tháng 4/2022. Kết quả nghiên cứu cho thấy, có 94 con chó dương tính với canine distemper virus trong tổng số 207 con có triệu chứng lâm sàng của bệnh; chiếm 45,41%. Chó dưới 6 tháng tuổi mắc bệnh Ca-rê nhiều nhất với tỷ lệ 64,7%; chó được tiêm vaccin phòng bệnh có tỷ lệ mắc bệnh (6,89%) thấp hơn nhiều so với chó không được tiêm vaccin và tiêm vaccin chưa đủ liều, lần lượt là 78,94% và 68,27%. Chó mắc bệnh Ca-rê có các triệu chứng lâm sàng đặc trưng như: sốt, ủ rũ, bỏ ăn, chảy dịch mũi, viêm kết mạc mắt, tiêu chảy phân đen và tanh. Trong nghiên cứu này, gen H của canine distemper virus được phát hiện trên 4 chó nuôi bị bệnh tiêu chảy và genotype Asia-1 là genotype chính đang lưu hành trên chó tại thành phố Bến Tre và có sự tương đồng với các chủng gây bệnh ở Thành phố Hồ Chí Minh và ở Trung Quốc.

*Từ khóa:* Bệnh Ca-rê, chó nuôi, genotype, thành phố Bến Tre.

## Epidemiological characteristics of canine distemper in dogs in Ben Tre city

Nguyễn Minh Dũng, Nguyễn Trần Phước Chiến,  
Trần Ngọc Bích, Trần Quang Thái

## SUMMARY

The study on canine distemper in Ben Tre city using CDV-Ag test kit was carried out from 11/2021 to 4/2022. The studied results showed that there were 94 dogs positive with canine distemper virus out of 207 dogs presenting the clinical symptoms of canine distemper. The canine distemper virus infection rate of the dogs under 6 months old was the highest (64.7%), the infection rate (6.89%) of the vaccinated dogs was lower than that of the un-vaccinated dogs and the un-completed vaccination dogs (78.94% and 68.27%, respectively). The canine distemper disease dogs presented the typical clinic symptoms, such as: fever, anorexic, moody, discharging blue nose fluid, eye conjunctivitis and diarrhea. In this study, H gene of canine distemper virus was detected in 4 domestic dogs suffering with diarrhea and Asia-1 genotype of canine distemper virus was the predominant genotype circulating among the domestic dog population in Ben Tre city and was similarity with strains in Ho Chi Minh City and in China.

*Keywords:* Canine distemper, domestic dogs, genotype, BenTre city.

<sup>1</sup> Học viên Cao học Thú y khóa 3 trường Đại học Trà Vinh

<sup>2</sup> Bộ môn Thú y, khoa Nông nghiệp, trường Đại học Cần Thơ

<sup>3</sup> Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Bến Tre