

Nghiên cứu khoa học

BIỂU HIỆN LÂM SÀNG VÀ CHỈ TIÊU SINH LÝ MÁU CỦA CHÓ MẮC BỆNH CA-RÊ TẠI BỆNH VIỆN THÚ Y 1992 THANH HOÁ

Hoàng Văn Sơn^{1}, Hoàng Thị Bích¹,
Nguyễn Thị Hải¹, Võ Thị Hải Lê², Nguyễn Đình Tiến²*

**Tác giả liên hệ email: hoangvanson@hdu.edu.vn*

TÓM TẮT

Nghiên cứu nhằm xác định những biểu hiện lâm sàng và một số đặc điểm sinh lý máu của chó mắc bệnh Ca-rê (Canine distemper virus - CDV) và so sánh với chó khỏe tại Thanh Hóa. Kết quả nghiên cứu cho thấy triệu chứng lâm sàng điển hình của chó mắc bệnh Ca-rê bao gồm ủ rũ, mệt mỏi, ken mắt, ken mũi (100%); nôn mửa (95,00%); ho (75,00%); tiêu chảy màu cà phê, nốt sùi (70,00%); chai sần gan bàn chân (60,00%). Chó mắc bệnh Ca-rê có số lượng hồng cầu và tỷ khối huyết cầu ($5,28 \times 10^6/\mu\text{L}$ và 33,84%) thấp hơn so với chó khỏe ($6,51 \times 10^6/\mu\text{L}$ và 39,43%); hàm lượng huyết sắc tố, nồng độ huyết sắc tố trung bình ở chó mắc bệnh Ca-rê thấp hơn so với ở chó khỏe ($p < 0,05$). Số lượng bạch cầu ở chó mắc bệnh Ca-rê ($7,86 \times 10^3/\mu\text{L}$) thấp hơn so với ở chó khỏe ($9,16 \times 10^3/\mu\text{L}$), tuy nhiên tỷ lệ bạch cầu đa nhân trung tính (63,02%) tăng so với chó khỏe (57,78%) ($p < 0,05$).

Từ khóa: Biểu hiện lâm sàng, sinh lý máu, Ca-rê.

Clinical symptom and blood physiological parameters of dogs infected with canine distemper virus – CDV in Veterinary hospital 1992 Thanh Hoa

*Hoang Van Son, Hoang Thi Bich,
Nguyen Thi Hai, Vo Thi Hai Le, Nguyen Dinh Tien*

SUMMARY

The study were conducted to determine the clinical manifestations and some blood-physiological characteristics of dogs infected with Canine distemper virus - CDV in comparison with healthy dogs in Veterinary hospital 1992 Thanh Hoa. The studied results showed that the typical clinic symptoms of the disease dogs included moodiness, tiredness, boogers (100%); vomiting (95.00%); cough (75.00%); coffee color diarrhea, nodules (70.00%); plantar callus (60.00%). The Carré infection dogs had a number of erythrocytes and hematocrit ($5.28 \times 10^6/\mu\text{L}$ and 33.84%) lower than that of the healthy dogs ($6.51 \times 10^6/\mu\text{L}$ and 39.43%). The average hemoglobin content and concentration in the Carré infection dogs was lower than that of the healthy dogs ($p < 0.05$). The number of leukocytes in the Carré infection dogs ($7.86 \times 10^3/\mu\text{L}$) was lower than that of the healthy dogs ($9.16 \times 10^3/\mu\text{L}$), however, the percentage of neutrophils in the Carré infection dog was 63.02% higher than that of the healthy dogs (57.78%) ($p < 0.05$).

Keywords: Clinical manifestations, blood physiology, Carré.

¹. Trường Đại học Hồng Đức

². Trường Đại học Nghệ An