

NGHIÊN CỨU BỆNH PARVO TRÊN CHÓ TẠI PHÒNG KHÁM CHI CỤC THÚ Y VÙNG 3, NGHỆ AN

Võ Thị Hải Lê, Trần Thị Cúc

Khoa Nông Lâm Ngư, Đại học Kinh tế Nghệ An

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành từ tháng 1 năm 2018 đến tháng 8 năm 2019 nhằm đánh giá thực trạng các bệnh thường xảy ra trên chó được khám và điều trị tại phòng khám thuộc Chi cục Thú y vùng 3, Nghệ An, đồng thời xác định tình hình bệnh do *Canine Parvovirus* type 2 (CPV – 2) gây ra ở chó nuôi tại thành phố Vinh và các vùng lân cận. Kết quả nghiên cứu cho thấy có 106 chó dương tính với CPV-2, chiếm tỷ lệ 25,73%. Chó nuôi ở thành phố Vinh có tỷ lệ nhiễm CPV-2 khá cao (32,41%), chó ở vùng phụ cận có tỷ lệ nhiễm thấp hơn (18,37%). Các giống chó nội và chó ngoại có tỷ lệ mắc bệnh lần lượt là 28,00% và 25,41%. Không có sự sai khác về tỷ lệ mắc bệnh giữa các giống chó ($P > 0,05$). Nhóm chó từ 1 – 3 tháng tuổi có tỷ lệ mắc bệnh cao nhất (30,88%), tiếp đó là nhóm chó > 3 – 6 tháng tuổi (24,78%), nhóm chó > 6 tháng tuổi có tỷ lệ mắc bệnh thấp nhất (14,28%). Chó được tiêm phòng vaccin có tỷ lệ mắc bệnh (8,49%) thấp hơn so với chó không được tiêm phòng (17,23%). Tính biệt của chó không ảnh hưởng đến tình trạng mắc bệnh hay không mắc bệnh do CPV- 2. Trong số 106 con chó được điều trị, có 96 con khỏi bệnh, chiếm tỷ lệ 90,57%.

Từ khóa: Chó, CPV – 2, tỷ lệ mắc bệnh, thành phố Vinh, vùng phụ cận.

Study on Parvovirus disease in dogs in the Regional Animal Health Office No 3, Nghe An

Vo Thi Hai Le, Tran Thi Cuc

SUMMARY

The study was conducted from January 2018 to August 2019 in order to assess the situation of diseases in dogs that examined and treated at the clinic of Regional Animal Health Office No 3. At the same time, the situation of disease caused by *Parvovirus* (CPV - 2) in the domestic dogs in Vinh city and the surrounding areas was also determined. The studied results showed that there were 106 dogs positive with CPV - 2, accounting for 25.73%. The dogs in Vinh city were infected with relatively high rate (32.41%) while the dogs at surrounding areas were infected with lower rate (18.37%). The indigenious and exotic dog breeds were infected with the rates of 28.00% and 25.41%, respectively. There was no difference in incidence among different dog breeds ($P > 0.05$). The dogs group from 1 to 3 months old was infected with the highest rate (30.88%), followed by the dog group at over 3 months to 6 months old (24.78%), the dogs group at over 6 months old was infected with lower rate (14.28%). The infection rate of the vaccinated dogs was 8.49%, lower than that of the un-vaccinated dogs (17.23%). The male or female dogs were not affected to the disease caused by CPV - 2. There were 96 dogs out of 106 dogs were recovery from treatment, accounting for 90.57%.

Keywords: Dogs, CPV – 2, incidence, Vinh city, surrounding areas