

NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ BỆNH GHỀ TRÊN CHÓ TẠI THÀNH PHỐ VINH, NGHỆ AN

*Trần Đức Hoàn, Nguyễn Thị Hương Giang,
Hồ Thu Hiền, Nguyễn Việt Đức, Tạ Ngọc Sơn
Đại học Nông Lâm Bắc Giang*

TÓM TẮT

Để nghiên cứu đánh giá thực trạng tình hình nhiễm ghề trên địa bàn thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An, chúng tôi đã tiến hành lấy 623 mẫu da chó nghi mắc ghề, sau đó đem xét nghiệm bằng phương pháp soi trực tiếp tại phòng khám và chăm sóc thú cưng Allpet. Kết quả nghiên cứu cho thấy có 12,04% chó nuôi tại 7 phường của thành phố Vinh mắc bệnh ghề, trong tổng số chó mắc bệnh ghề có 7,87% chó nhiễm *Demodex* sp., 4,17% chó nhiễm *Sarcoptes* sp. Chó ở mọi lứa tuổi nghiên cứu đều nhiễm ghề, tuy nhiên tỷ lệ chó ≥ 2 năm tuổi bị nhiễm (30,77%) cao hơn so với chó ở các lứa tuổi $\geq 1-2$ năm tuổi và chó < 1 năm tuổi ($P < 0,05$). Chó nội có tỷ lệ và cường độ nhiễm ghề nặng cao hơn so với chó ngoại ($P < 0,05$). Tỷ lệ chó có kiểu lông dài nhiễm ghề cao hơn so với chó có kiểu lông ngắn ($P < 0,05$). Giới tính không ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm ghề ở chó.

Từ khóa: Chó, ghề, tỷ lệ nhiễm, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.

Study on several epidemiological characteristics of scabies disease in dogs in Vinh city, Nghe An province

*Tran Duc Hoan, Nguyen Thi Huong Giang,
Ho Thu Hien, Nguyen Viet Duc, Ta Ngoc Son*

SUMMARY

In order to assess the situation of scabies infection in dog in Vinh city, Nghe An province. 623 skin samples were collected from the dogs (suspecting infection with scabies) for testing scabies disease by direct examined observation at the Allpet Veterinary Clinic. The studied result showed that there were 12.04% of dogs in 7 wards of Vinh city infected with scabies disease, in which 7.87% of dogs were infected with *Demodex* sp. and 4.17% infected with *Sarcoptes* sp. The dogs at all age groups were infected with scabies, but the infection rate of dogs ≥ 2 years old with scabies disease (30.77%) were significantly higher than that of the dogs at 1-2 years old and dogs < 1 year old ($P < 0,05$). The infection rate and intensity of the indigenouse dog breeds was significantly higher than that of the exotic dog breeds ($P < 0,05$). The infection rate of the long hair dogs was higher than that of the short hair dogs ($P < 0,05$). The infection rate of the male and female dogs was not different.

Keywords: Dog, scabies, infection rate, Vinh city, Nghe An province.