

KHẢO SÁT TÌNH HÌNH NHIỄM NGOẠI KÝ SINH TRÊN CHÓ VÀ THEO DÕI HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ

*Huỳnh Ngọc Luân, Lương Huỳnh Việt Thăng**

Trường Đại học Tây Nguyên

**Tác giả liên hệ email: vietthang.taynguyenuni@gmail.com*

TÓM TẮT

Nghiên cứu tình hình nhiễm ngoại ký sinh trên chó và hiệu quả điều trị tại trạm xá thú y trường Đại học Tây Nguyên được tiến hành từ tháng 12/2022 đến tháng 2/2023. Trong tổng số 1.210 con chó được khảo sát, có 286 con nhiễm ngoại ký sinh với tỷ lệ nhiễm chung là 23,46%. Chó ở tất cả các lứa tuổi đều nhiễm ngoại ký sinh, nhiễm cao nhất ở chó 2-5 năm tuổi (52,89%). Về tỷ lệ nhiễm theo hình thức nuôi, chó nuôi thả rông nhiễm ngoại ký sinh (37,40%) cao hơn chó nuôi nhốt (27,70%). Có 7 loài ngoại ký sinh được tìm thấy trên chó đến khám tại Trạm xá Thú y trường Đại học Tây Nguyên. Trong đó, chó nhiễm loài *Rhipicephalus sanguineus* chiếm tỷ lệ cao nhất (58,74%), kế đến là nhiễm loài *Ctenocephalides canis* (29,37%) và nhiễm loài *Boophilus microplus* (27,27%). Điều trị chó nhiễm ngoại ký sinh bằng chế phẩm TD.BUTOMEK cho hiệu quả điều trị khỏi bệnh 100% đối với ve, bọ chét và 80% đối với mò bao lông.

Từ khóa: Chó, ngoại ký sinh, hiệu quả điều trị.

Prevalence of ectoparasite infection in domestic dogs and treatment efficacy

Huynh Ngoc Luan, Luong Huynh Viet Thang

SUMMARY

The prevalence of ectoparasite infection in the domestic dogs and treatment efficacy in Veterinary clinic of Tay Nguyen University was conducted from December 2022 to February 2023. A total of 1,210 domestic dogs were surveyed, there were 286 dogs infected with ectoparasites with an overall infection rate of 23.46%. The domestic dogs at all ages were infected with ectoparasites, the highest infection in dogs at 2-5 years old (52.89%). Raising methods influenced to the ectoparasitic infection rate. The ectoparasitic infection rate of free-ranged domestic dogs (37.40%) was higher than in comparison with the captive dogs (13.94%). There were 7 ectoparasite species found in dogs in Veterinary clinic of Tay Nguyen University. The infection rate of dogs with *Rhipicephalus sanguineus* was 58.74%, with *Ctenocephalides canis* was 29.27%, and with *Boophilus microplus* was 27.27%. Drugs TD.BUTOMEK gave the recovery rate of 100% for ticks, fleas, and 80% for feather follite mites.

Keywords: Dogs, ectoparasites, treatment efficacy.