

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ BỆNH SÁN DÂY Ở CHÓ NUÔI TẠI THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN, TỈNH THÁI NGUYÊN VÀ DÙNG THUỐC ĐIỀU TRỊ

Phạm Diệu Thùy^{1}, Dương Thị Hồng Duyên¹, Nguyễn Hữu Hòa¹, Bùi Mai Lan²*

**Tác giả liên hệ email: phamdieuthuy@tuaif.edu.vn*

TÓM TẮT

Tổng số 868 mẫu phân chó ở các độ tuổi khác nhau tại một số xã, phường thuộc thành phố Thái Nguyên đã được thu thập để xác định tỷ lệ và cường độ nhiễm sán dây. Kết quả kiểm tra, xét nghiệm cho thấy tỷ lệ nhiễm sán dây ở chó nuôi tại 3 xã, phường thuộc thành phố Thái Nguyên là 37,56%. Tỷ lệ chó nội nhiễm sán dây là cao nhất (43,28%), tiếp đó là chó lai (30,80%) và thấp nhất là chó ngoại (9,45%); tỷ lệ chó ở 2 - 12 tháng tuổi nhiễm sán dây là cao nhất (44,29% - 45,58%), tiếp theo là chó trên 12 tháng tuổi (34,76%) và thấp nhất là chó dưới 2 tháng tuổi (13,44%). Ở vụ hè - thu, tỷ lệ chó nhiễm sán dây cao hơn so với ở vụ đông - xuân (47,30% so với 29,65%). Chó nuôi thả rộng có tỷ lệ nhiễm sán dây cao nhất (44,76%); tiếp đến là chó nuôi vừa thả, vừa nhốt (37,92%); thấp nhất là chó nuôi nhốt hoàn toàn (30,37%). Tỷ lệ chó cái nhiễm sán dây nhiều hơn so với chó đực (39,84% so với 34,43%). Người nuôi chó nên lựa chọn thuốc praziquantel để tẩy sán dây cho chó.

Từ khóa: Chó, sán dây, tỷ lệ nhiễm, cường độ nhiễm, Thái Nguyên.

Some epidemiological characteristics of tapeworm disease in dogs raised in Thai Nguyen city, Thai Nguyen province and treatment medication

Pham Dieu Thuy, Duong Thi Hong Duyen, Nguyen Huu Hoa, Bui Mai Lan

SUMMARY

A total of 868 fecal samples of dogs at different ages in various communes and wards of Thai Nguyen city were collected for determining the prevalence and intensity of tapeworm infections. The tested results showed that the prevalence of tapeworm infection in dogs across three communes and wards in Thai Nguyen city was 37.56%. The infection rate of indigenous dogs was highest (43.28%), followed by hybrid dogs (30.80%) and exotic dogs (9.45%). The infection rate of dogs at 2 to 12 months old was highest (44.29% - 45.58%), followed by dogs over 12 months old (34.76%) and dogs under 2 months old (13.44%). The infection rate of dogs during the summer - autumn season was higher than in the winter – spring season (47.30% versus 29.65%). The infection rate of free-range dogs was highest (44.76%), followed by semi-captive dogs (37.92%), and full captive dogs (30.37%). The infection rate of female dogs was higher than male dogs (39.44% versus 34.97%). Praziquantel is recommended to use for deworming in dogs in these areas.

Keywords: Dogs, tapeworm, prevalence, infection intensity, Thai Nguyen.

¹ Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên

² Phòng khám Thú y LUCYPET - thành phố Thái Nguyên