## NGHIÊN CỬU TÌNH HÌNH NHIỄM VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ DỊCH TỄ LIÊN QUAN ĐẾN BỆNH SÁN LÁ GAN NHỎ Ở CHÓ TẠI THÀNH PHỐ TUYÊN QUANG, TỈNH TUYÊN QUANG

**Lê Minh<sup>1</sup>\*, Lương Thị Chung<sup>2</sup>, Dương Thị Hồng Duyên<sup>1</sup>, Lê Văn Hà<sup>2</sup>**\*Tác giả liên hệ email: leminh@tuaf.edu.vn

## TÓM TẮT

Kết quả xét nghiệm mẫu phân của 350 con chó nuôi tại thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang cho thấy có 16,29% chó bị nhiễm sán lá gan nhỏ với cường độ từ nhẹ đến nặng. Chó  $\leq 2$  tháng tuổi chưa thấy nhiễm sán lá gan nhỏ, từ > 2 - 12 tháng tuổi chó nhiễm sán lá gan nhỏ với tỷ lệ thấp nhất (9,20%), tăng lên 15,84% ở lứa tuổi > 12 - 24 tháng tuổi, nhiễm cao nhất ở lứa tuổi > 24 tháng tuổi (27,50%). Mùa xuân chó nhiễm sán lá gan nhỏ với tỷ lệ thấp nhất (8,75%), tỷ lệ nhiễm cao nhất là ở mùa hè (24,47%). Chó được nuôi nhốt có tỷ lệ nhiễm sán lá gan nhỏ (5,48%) thấp hơn so với phương thức nuôi vừa thả, vừa nhốt (17,07%) và phương thức nuôi thả rông (20,78%).

Từ khóa: Sán lá gan nhỏ, chó, lứa tuổi, mùa, tỷ lệ nhiễm.

Research on infection situation and some epidemiological factors related to small liver fluke in dogs in Tuyen Quang city, Tuyen Quang province

Le Minh, Luong Thi Chung, Duong Thi Hong Duyen, Le Van Ha

## SUMMARY

The result of testing fecal samples of 350 dogs in Tuyen Quang city, Tuyen Quang province showed that there were 16.29% of dogs infected with small liver flukes with intensity from mild to severe level. Small liver fluke was not found in the dogs equal and under 2 months old, The infection rate of dogs from over 2 to 12 months old was the lowest (9.20%), followed by the dog group over 12 to 24 months old (15.84%) and the dog group over 24 months old (27.50%). In spring season, the infection rate of dogs was lowest (8.75%), the highest infection rate was found in summer season (24.47%). The infection rate of dogs raised by captive method was 5.48%, while free-grazing mixed with captive method was 17.07% and free-grazing method was 20.78%.

Keywords: Small liver fluke, dog, age group, season, infection rate.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bệnh viện PetHealth chi nhánh Tuyên Quang

<sup>3.</sup> Đại học Tây Bắc