

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM BỆNH DO GIUN TRÒN ĐƯỜNG TIÊU HÓA Ở GÀ THẢ VƯỜN TẠI THÁI NGUYÊN

Duong Thị Hồng Duyên*, Phạm Diệu Thùy, Trần Nhật Thăng

Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên

*Tác giả liên hệ email: duongthihongduyen@tuaf.edu.vn

TÓM TẮT

Kết quả mổ khám 200 con gà thả vườn tại 4 huyện, thành phố của tỉnh Thái Nguyên cho thấy có 39% gà nhiễm giun tròn. Tỷ lệ nhiễm giun tròn đường tiêu hóa ở gà dao động từ 28% – 50% tùy từng địa phương. Có 44,87% gà mổ khám nhiễm giun tròn với cường độ ≥ 11 giun tròn/gà. Có 5 loài giun tròn ký sinh ở đường tiêu hóa của gà thả vườn nuôi ở 4 huyện, thành phố của tỉnh Thái Nguyên với mức độ xuất hiện dao động từ 50,0% - 100%. Trong đó 4 loài giun tròn là *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Heterakis beramporia*, *Capillaria obsignata* xuất hiện ở tất cả các địa phương, còn loài *Tetrameres mohtedai* thì xuất hiện ở 50% số địa phương khảo sát. Có 43,59% gà mổ khám nhiễm một loài giun; 34,62% gà nhiễm 2 loài giun; 16,67% gà nhiễm 3 loài giun và 5,13% gà nhiễm từ 4 loài giun trở lên. Gà bị nhiễm giun tròn đường tiêu hóa có những biểu hiện như: niêm mạc nhợt nhạt, mệt mỏi, kém ăn, còi cọc, lông xù, rối loạn tiêu hoá, niêm mạc đường tiêu hóa dày lên, tụ huyết, xung huyết hoặc có điểm xuất huyết, niêm mạc bong tróc sần sùi.

Từ khóa: Gà, tỷ lệ nhiễm, cường độ nhiễm, giun tròn, triệu chứng, Thái Nguyên.

Some epidemiological characteristics of the disease caused by *Gastrointestinal nematodes* in free-range chicken in Thai Nguyen province

Duong Thi Hong Duyen, Pham Dieu Thuy, Tran Nhat Thang

SUMMARY

Autopsy results of 200 free-range chickens across four districts and cities in Thai Nguyen province revealed that there were 39% of the chickens were infected with *Gastrointestinal nematodes*, with prevalence rates varying by localities (28% to 50%). There were 44.87% of chickens infected with roundworm with intensity equal and exceeding 11 roundworms per chicken. Five nematode species were found parasitizing in the chicken digestive tract, with prevalence rates ranging from 50.0% to 100%. Of which, there were 4 roundworm species, such as: *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Heterakis beramporia*, and *Capillaria obsignata* appeared in all localities, while *Tetrameres mohtedai* appeared in 50% of the surveyed localities. Additionally, there were 43.59% of chickens infected with one nematode species, 34.62% infected with two species, 16.67% infected with three species, and 5.13% infected with four or more roundworm species. The symptoms of the infected chickens included anemia, fatigue, poor appetite, emaciation, ruffled feathers, digestive disorders, and thickened gastrointestinal mucosa, accompanied by hemorrhagic, congestive, or bleeding spots.

Keywords: Chickens, prevalence, infection intensity, nematode, symptoms, Thai Nguyen province.