

XÁC ĐỊNH TỶ LỆ NHIỄM SÁN LÁ RUỘT Ở GÀ TẠI TỈNH THANH HÓA VÀ HIỆU LỰC THUỐC ĐIỀU TRỊ

Ngô Nhật Thăng^{1*}, Hồ Sỹ Lợi²

*Tác giả liên hệ email: nnhaththang@yahoo.com

TÓM TẮT

Mổ khám 280 con gà nuôi tại 3 huyện thuộc tỉnh Thanh Hóa để xác định tỷ lệ nhiễm sán lá ruột ở gà và thử nghiệm sử dụng 2 loại thuốc: Menben và Bio-Fenbendazole để điều trị bệnh này. Kết quả nghiên cứu cho thấy sán lá ruột ký sinh ở gà tại 3 huyện Yên Định, Thiệu Hóa và Vĩnh Lộc thuộc tỉnh Thanh Hóa gồm 4 loài: *Echinostoma revolutum*, *Echinostoma miyagawai*, *Echinoparyphium recurvatum* và *Notocotylus intestinalis*. Tỷ lệ nhiễm cao nhất của gà với loài *Echinostoma revolutum* là 12,14%; với loài *Echinostoma miyagawai* là 8,21%; với loài *Echinoparyphium recurvatum* là 5,71% và thấp nhất là loài *Notocotylus intestinalis* với tỷ lệ 3,21%. Cả 4 loài sán ký sinh đều xuất hiện phổ biến ở hầu hết các điểm nghiên cứu, tần suất xuất hiện từ 55,56% - 100%. Trong đó, loài *Echinostoma revolutum* (100%), *Echinostoma miyagawai* (88,89%), *Echinoparyphium recurvatum* (77,78%) và *Notocotylus intestinalis* (55,56%). Thuốc Menben với liều 1g/3kg khối lượng gà và Bio-Fenbendazole liều 1g/2kg khối lượng gà có hiệu lực tẩy sạch sán cao (100%) và an toàn (100%).

Từ khóa: Gà, sán lá ruột, tỷ lệ nhiễm, tỉnh Thanh Hóa.

Infection rate of *Trematodes* in the Intestine of chickens in Thanh Hoa province and treatmental trial

Ngô Nhật Thăng, Hồ Sỹ Lợi

SUMMARY

280 chickens raised in three districts of Thanh Hoa province were dissected to examine the trematode and two drugs: Bio-Fenbendazole, Menben were used for experimental treatment for this disease in chickens. The studied result showed that: Chickens raising in 3 districts Yen Dinh, Thieu Hoa and Vinh Loc, Thanh Hoa province infected with 4 species of intestinal trematode, such as: *Echinostoma revolutum*, *Echinostoma miyagawai*, *Echinoparyphium recurvatum*, and *Notocotylus intestinalis*. The infection rate of chickens with *Echinostoma revolutum* was highest (12.14%), following by *Echinostoma miyagawai* (8.21%), *Echinoparyphium recurvatum* (5.71%) and *Notocotylus intestinalis* (3.21%). All 4 species presented in almost surveyed areas with frequency of occurrence was 55.56% - 100%. Of which, *Echinostoma revolutum* (100%), *Echinostoma miyagawai* (88.89%), *Echinoparyphium recurvatum* (77.78%) and *Notocotylus intestinalis* (55.56%). Both the Menben with dose 1g/3 kg body weight and Bio-Fenbendazole with dose 1g/2kg body weight, used in three consecutive days for the disease chickens. As a result, 100% chickens were recover and safety.

Keywords: Chickens, intestinal fluke, prevalence, Thanh Hoa province.

¹. Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên

². Trung tâm Khuyến nông Mường Lác, Thanh Hóa