

# NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM BỆNH LÝ, LÂM SÀNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỊ BỆNH SÁN LÁ RUỘT CHO GÀ TẠI TỈNH THÁI NGUYÊN

*Lê Minh, Dương Thị Hồng Duyên  
Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên*

## TÓM TẮT

Kết quả theo dõi 122 con gà về nhiễm sán lá ruột cho thấy có 46 con (37,70%) đã được xác định có các triệu chứng lâm sàng đặc trưng của bệnh. Mô khám 330 con gà đã phát hiện được 17,27% gà nhiễm sán với những bệnh tích đại thể: niêm mạc ruột non và ruột già viêm, có điểm xuất huyết; niêm mạc tại những vị trí sán bám hơi sưng và đỏ; trong lòng ruột có chứa dịch nhày và sán lá; số lượng sán ký sinh/gà mổ khám là từ 1 đến 36. Quan sát tiêu bản vi thể dưới kính hiển vi cho thấy lông nhung ở ruột non bị tổn thương, đỉnh lông nhung tù, một số lông nhung bị đứt nát, biểu mô phủ thoái hóa, hạ niêm mạc tăng sinh và xuất huyết, thâm nhiễm bạch cầu ái toan trong lớp hạ niêm mạc; lông nhung ở ruột già bị bong tróc, tăng sinh tương bào, thâm nhiễm bạch cầu ái toan trong lớp hạ niêm mạc. Thuốc Bio-fenbendazole (liều 1g/2kgTT), Albenleva (liều 1g/5kgTT) và Bio - levaxantel (liều 1ml/5kgTT) có hiệu quả và an toàn trong tẩy sán lá ruột; hiệu lực đạt 93,68% - 93,75%.

*Từ khóa:* Sán lá ruột, gà, triệu chứng lâm sàng, bệnh tích, hiệu lực.

## **Research on the pathological, clinical characteristics and prevention and treatment measures of intestinal fluke disease in chickens in Thai Nguyen province**

*Le Minh, Duong Thi Hong Duyen*

## SUMMARY

The monitoring result for 122 chickens on intestinal fluke disease showed that there were 46 chickens (37.70%) found to have the typical clinic symptoms of the intestinal fluke disease. The autopsy result for 330 chickens indicated that there were 17.27% of chickens appeared gross lesions of the disease, such as: mucosa of the small intestine and large intestine were inflamed, with bleeding points; mucosa at the sites of the parasited fluke was slightly swollen and red; In the intestinal lumen contained mucus and flukes; number of flukes per chicken at autopsy were 1 - 36. The result of histological study under microscope showed that the small intestine villi were damaged, villi apex obtuse, some villi were broken, epithelium degeneration, hypo mucosal proliferation and hemorrhage, eosinophilic infiltration in the submucosa. In the large intestine, peeling villi were seen, plasma cell proliferation, eosinophil infiltration in the submucosa. Bio-fenbendazole (1g/2kgTT), Albenleva (1g/5kgTT) and Bio - levaxantel (1ml/5kgTT) were effective and safe in removing intestinal flukes, the effectiveness was 93.68% - 93.75%.

*Keywords:* Intestinal fluke, chicken, clinical symptoms, lesions, effectiveness.