

## NGHIÊN CỨU BỆNH SÁN DÂY *MONIEZIA* TRÊN DÊ GÂY NHIỄM TẠI TỈNH BẮC GIANG

Trần Thị Tâm<sup>1</sup>, Nguyễn Thị Kim Lan<sup>2</sup>, Phan Thị Hồng Phúc<sup>2</sup>

### TÓM TẮT

Gây nhiễm sán dây *Moniezia* spp. cho dê để xác định một số đặc điểm của bệnh đã được thực hiện tại tỉnh Bắc Giang. Kết quả nghiên cứu cho thấy, dê gây nhiễm sán dây *Moniezia* spp. có triệu chứng: gầy, lông xù, tiêu chảy hoặc phân nhão, phân thải ra có nhiều đốt sán, trong phân có nhiều dịch nhày, chướng bụng, có triệu chứng thần kinh. Mô khám 3 dê sau gây nhiễm đã phát hiện được 13 - 15 sán dây/dê với những tổn thương đại thể như: viêm, xuất huyết ruột, tắc ruột, hoại tử ruột, niêm mạc ruột bong tróc, gan sưng, bao tim tích nước, phổi viêm. Trên tiêu bản vi thể, những biến đổi đã quan sát được bao gồm: lông nhung ruột bị bong tróc, thoái hóa, thâm nhiễm bạch cầu ái toan, lông nhung ruột bị đứt nát, tuyến ruột tăng sinh; lát cắt ruột có sán dây, thoái hóa không bào trên một số tế bào gan và sung huyết tĩnh mạch quanh cửa tại gan, có dịch phù lẫn dịch viêm trong lòng phế quản và dịch phù trong lòng phế nang, tăng sinh bạch cầu lympho, thâm nhiễm tế bào viêm tại thành phế quản, tế bào biểu mô phế quản bị thoái hóa, bong tróc, hồng cầu bị phá hủy trong mạch quanh tại tim.

*Từ khóa:* Dê, *Moniezia* spp., sán dây, bệnh tích, Bắc Giang.

### Study on monieziosis in experimental infection goat in Bac Giang province

Tran Thi Tam, Nguyen Thi Kim Lan  
Phan Thi Hong Phuc

### SUMMARY

Experimental infection with tapeworm *Moniezia* spp. for goats in order to identify some characteristics of the monieziosis was carried out in Bac Giang province. The studied results showed that the goats were infected with tapeworm *Moniezia* spp. having the clinical signs, such as: thin, fuzzy hair, diarrhea or loose stools, excreted feces with many burning flukes, many mucus in the stool, abdominal distention, neurological symptoms. The result of examining 3 goats after infection showed that there were 13 - 15 tapeworms/goat with the gross lesions, such as: intestinal inflammation, hemorrhage, obstruction, necrosis, intestinal mucosa peeling, liver swelling, heart accumulating water, lung inflammation. Study on the histological lesion slices indicated that the intestinal villi were peeled, degenerated, eosinophilic infiltrates, intestinal villi were broken, proliferative intestinal glands; intestinal slice presented tapeworm, degenerative vacuole on some hepatocytes and percutaneous venous congestion in the liver, with edema and inflammatory fluid in the bronchus and edema in alveolar lumen, lymphocyte proliferation, inflammatory cell infiltrates in the bronchial wall, bronchial epithelial cell degeneration, peeling, erythrocytes were destroyed in the vascular at the heart.

*Keywords:* Goat, *Moniezia* spp., tapeworms, lesion, Bac Giang province.

---

<sup>1</sup> Đại học Nông Lâm Bắc Giang

<sup>2</sup> Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên