

NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM TRIỆU CHỨNG, BỆNH TÍCH BỆNH CẦU TRÙNG TRÊN GÀ TẠI HẢI DƯƠNG

*Nguyễn Thị Hồng Chiên, Bùi Thị Tố Nga,
Nguyễn Văn Linh, Trịnh Công Trung, Lê Việt Hải
Khoa Thú y – Học viện Nông nghiệp Việt Nam*

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành trên gà Lương Phượng nuôi tập trung tại huyện Kim Thành, tỉnh Hải Dương trong thời gian từ tháng 8 đến tháng 12 năm 2017. Gà bị cầu trùng được theo dõi các triệu chứng lâm sàng và mổ khám, quan sát biến đổi bệnh tích đại thể. Các biểu hiện triệu chứng lâm sàng đặc trưng của bệnh cầu trùng là gà ủ rũ, lười vận động (chiếm 100%), gà giảm ăn, uống nước nhiều, lông xù xơ xác, trạng thái phân đặc trưng, thường lẫn máu. Các biểu hiện bệnh tích đại thể có thể quan sát trên các bộ phận như manh tràng, ruột non, trực tràng. Manh tràng đỏ và căng chứa đầy máu, ruột non có nhiều điểm có màu trắng, đỏ. Bằng phương pháp nhuộm HE cho thấy bệnh tích đặc trưng thường tập trung chủ yếu vào đường ruột, đặc biệt là mạch quản dẫn rộng, tế bào lông nhung bị đứt nát, bong tróc, thâm nhiễm tế bào viêm ở manh tràng, xuất huyết điểm ở manh tràng, lỗ tuyến dẫn rộng, sung huyết và thoái hóa tế bào ở manh tràng.

Từ khóa: bệnh cầu trùng, xuất huyết, bệnh tích, gà Lương Phượng.

Study on some characteristics of clinical signs, lesions of coccidiosis in chickens raising in Hai Duong province

*Nguyen Thi Hong Chien, Bui Thi To Nga,
Nguyen Van Linh, Trinh Cong Trung, Le Viet Hai*

SUMMARY

This study was conducted on the Luong Phuong chickens raising in Kim Thanh district, Hai Duong province from August to December, 2017. The clinical signs, gross lesions were observed during autopsy of the infected chickens with coccidiosis. The typical clinic signs of the infected chickens were depression (100%), loss appetite, dehydration, dry and broken feathers, feces mixed blood. The gross lesions were observed on the small intestine, caecum and rectum. The caecum was swelled and red containing full blood. There were many red and white spots in the small intestine. By HE staining method, the typical lesions could be observed mainly in the intestinal track, especially the veins were extended, the villi were broken, the inflammatory cells in caecum were denuded and infiltrated. Beside, congestion and denegration of cells were also seen in the caecum.

Keywords: coccidiosis, haemorrhage, lesion, Luong Phuong chicken.