

KHẢO SÁT BỆNH MAREK TRÊN GÀ Ở TỈNH AN GIANG VÀ TIỀN GIANG

Huỳnh Ngọc Trang, Nguyễn Trần Phước Chiến, Hồ Thị Việt Thu*

Trường Đại học Cần Thơ

**Tác giả liên hệ email: hntrang@ctu.edu.vn*

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm xác định bệnh Marek trên gà ở hai tỉnh An Giang và Tiền Giang. Tổng số 33 con gà được thu thập từ 11 đàn gà bệnh. Những gà bệnh được lấy mẫu, ghi lại các triệu chứng lâm sàng và bệnh tích. Mẫu nội tạng như gan, lách và thận được thu thập để xét nghiệm xác định bệnh Marek bằng kỹ thuật PCR. Kết quả nghiên cứu cho thấy tỷ lệ bệnh Marek trên gà ở An Giang và Tiền Giang lần lượt là 60,67% và 60,0%. Sự khác biệt về tỷ lệ bệnh giữa các giống là không có ý nghĩa thống kê. Tỷ lệ bệnh Marek trên những trại gà được thực hiện tiêu độc sát trùng thường xuyên từ 1-2 lần/tháng (36,8%) thấp hơn trên những trại gà không thực hiện tiêu độc sát trùng thường xuyên (100,0%). Các triệu chứng thường gặp trên gà bệnh Marek bao gồm gầy, lông xù và mào tái. Các bệnh tích chủ yếu là xuất hiện khối u ở gan, lách và thận. Kết quả nghiên cứu đã xác định có gà bệnh Marek ở tỉnh An Giang và Tiền Giang.

Từ khóa: Gà, tỷ lệ bệnh, bệnh Marek, An Giang, Tiền Giang.

Survey on Marek's disease in chickens in An Giang and Tien Giang provinces

Huynh Ngoc Trang, Nguyen Tran Phuoc Chien, Ho Thi Viet Thu

SUMMARY

The investigation was conducted to determine the occurrence of Marek's disease in chickens in An Giang and Tien Giang provinces. A total of 33 chickens were obtained from 11 diseased chicken flocks. The clinical signs and gross lesions were recorded from the chicken samples. The visceral samples, such as: liver, spleen and kidney were collected to examine, Marek's disease (MD) by polymerase chain reaction (PCR) technique. The studied results showed that the incidence of chickens in An Giang and Tien Giang provinces was 60.67% and 60.0%, respectively. There were no significant differences in incidence by chicken breeds. The incidence of chickens in the regular sanitation and disinfection farms from 1-2 times/month was (36.84%) lower in comparison with the irregular sanitation and disinfection farms (100.0%). The common clinical signs of the MD chickens included severe emaciation, ruffled feathers and pale comb. The gross lesions with visceral tumors were observed in the liver, spleen and kidney. The studied results determined that Marek's disease in chickens is presencing in An Giang and Tien Giang provinces.

Keywords: Chicken, incidence, Marek's disease, An Giang, Tien Giang province.