

# TỶ LỆ NHIỄM VÀ BỆNH LÝ LÂM SÀNG BỆNH DO *TRICHOMONAS GALLINAE* GÂY RA Ở GÀ TẠI TỈNH KHÁNH HÒA

Nguyễn Văn Thoai\*, Nguyễn Đức Tân, Huỳnh Vũ Vy, Lê Hứa Ngọc Lục

Phân viện thú y miền Trung

\*Tác giả liên hệ email: nvthoaipvtv@gmail.com

## TÓM TẮT

Đề tài này được thực hiện nhằm xác định tỷ lệ gà bị nhiễm *T. gallinae* tại tỉnh Khánh Hòa bằng phương pháp nhuộm Ziehl Neelsen. Tổng số 1.095 mẫu gà đã được thu thập tại huyện Diên Khánh, Khánh Vĩnh, Cam Ranh và Ninh Hòa để xét nghiệm *T. gallinae*. Kết quả xét nghiệm đã phát hiện có 248/1.095 mẫu dương tính với *T. gallinae*; chiếm 22,6%. Gà bị bệnh do đơn bào *T. gallinae* gây ra với các triệu chứng lâm sàng như: chán ăn, xù lông, khó nuốt, khó thở và tiêu chảy. Bệnh tích đại thể của gà bị bệnh đặc trưng bởi các khối bã đậu màu trắng đến vàng, kèm theo viêm loét khoang miệng và đường tiêu hóa; tích tụ dịch ở cổ họng. Kết quả của nghiên cứu này cho thấy cần có các nghiên cứu, khảo sát tiếp theo về gà bị bệnh do *T. gallinae* ở các tỉnh khác, trên nhiều đối tượng gia cầm để đánh giá đúng dịch tễ học của bệnh này.

*Từ khóa:* Gà, Khánh Hòa, *Trichomonas*, triệu chứng lâm sàng.

## Infection rate and clinical pathology of disease caused by *Trichomonas gallinae* in chickens in Khanh Hoa province

Nguyen Van Thoai, Nguyen Duc Tan, Huynh Vu Vy, Le Hua Ngoc Luc

## SUMMARY

The study was conducted to determine the infection rate of chickens with *T. gallinae* in Khanh Hoa province using Ziehl Neelsen staining method. A total of 1,095 chicken samples were collected in Dien Khanh, Khanh Vinh, Cam Ranh and Ninh Hoa districts for testing *T. gallinae*. The tested results showed that there were 248/1,095 positive samples, accounting for 22.6%. Chickens were infected with the protozoan (*T. gallinae*), having the typical clinical symptoms, such as: anorexia, ruffled feathers, dysphagia, dyspnoea and diarrhea. The gross lesions of diseased chickens were characterized by white to yellow caseous masses, together with inflammatory ulcerated oral cavities and digestive tracts; raised caseous accumulations in the throat. This studied results indicate that further research/surveys need to be carried out in other provinces and on many poultry subjects in order to assess properly the epidemiology of this disease.

*Keywords:* Chicken, Khanh Hoa province, *Trichomonas*, clinical symptoms.