

KHẢO SÁT SỰ LƯU HÀNH CỦA *MYCOPLASMA SYNOVIAE* TRÊN GÀ Ở MỘT SỐ TỈNH MIỀN BẮC

*Luu Thị Hải Yến¹, Nguyễn Xuân Huyền¹, Tăng Thị Phương¹,
Trần Việt Dũng Kiên¹, Lê Thị Minh Hằng¹, Văn Thị Hương¹,
Đặng Phương Anh¹, Đỗ Duy Hòa², Nguyễn Thị Bích Thủy¹*

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện tại 3 tỉnh: Bắc Ninh, Phú Thọ và Hải Dương. Kết quả kiểm tra 2.229 mẫu huyết thanh gà thu thập được cho thấy có 1.587 mẫu dương tính với *M. synoviae*, chiếm tỷ lệ 71,20%, trong đó tỷ lệ mẫu dương tính cao nhất ghi nhận được ở Bắc Ninh (77,35%), tiếp đến là Hải Dương (75,21%) và thấp nhất ở Phú Thọ (60,37%). Tất cả 48 trại gà được kiểm tra đều dương tính với *M. synoviae*, với tỷ lệ gà dương tính là từ 3,33 - 100%. Gà ở mọi lứa tuổi đều nhiễm *M. synoviae*, tỷ lệ nhiễm có xu hướng tăng dần theo tuổi, cao nhất ở nhóm gà hơn 20 tuần tuổi (80,58%), thấp nhất ở nhóm gà 0 - 3 tuần tuổi (27,69%).

Từ khóa: Mycoplasma synoviae, tỷ lệ lưu hành huyết thanh, gà.

Seroprevalence of *Mycoplasma synoviae* in chickens from some Northern provinces of Viet Nam

*Luu Thi Hai Yen, Nguyen Xuan Huyen, Tang Thi Phuong,
Tran Viet Dung Kien, Le Thi Minh Hang, Van Thi Huong,
Dang Phuong Anh, Do Duy Hoa, Nguyen Thi Bich Thuy*

SUMMARY

The study was conducted in Bac Ninh, Phu Tho and Hai Duong provinces. The results of testing 2,229 chicken serum samples at 48 farms showed that there were 1,587 positive samples with *M. synoviae*, accounting for 71.20%; in which the highest rate (77.35%) was in Bac Ninh province, followed by Hai Duong (75.21%), and Phu Tho (60.37%). The tested result also showed that all of 48 chicken farms were positive with *M. synoviae*, the positive rate ranged from 3.33 to 100%. The chickens of all age groups were infected with *M. synoviae*, the infection rate increased gradually by chicken age, the highest infection rate was in the chicken group over 20 weeks old (80.58%), the lowest infection rate was in the chicken group at 0-3 weeks old (27.69%).

Keywords: Mycoplasma synoviae, seroprevalence, chicken.

¹ Viện Thú y

² Công ty TNHH Việt Pháp Quốc tế