

## THỰC TRẠNG VÀ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CHỢ BÁN GIA CẦM SỐNG LIÊN QUAN ĐẾN TỶ LỆ MẪU DƯƠNG TÍNH VIRUS CÚM A

*Cán Xuân Minh<sup>1</sup>, Phạm Minh Hằng<sup>2</sup>, Nguyễn Việt Không<sup>2</sup>*

### TÓM TẮT

Virus cúm gia cầm (CGCV) gây thiệt hại nặng nề về kinh tế cho ngành chăn nuôi gia cầm và CGCV có khả năng lây truyền từ gia cầm sang người. Chợ bán gia cầm sống là nơi thuận lợi cho việc lưu giữ và mua bán gia cầm sống, đồng thời chợ đóng một vai trò quan trọng trong việc lưu hành và lây lan CGCV. Hiện nay, các đánh giá định lượng về mối liên quan giữa tỷ lệ mẫu dương tính virus cúm A và các đặc điểm của chợ buôn bán gia cầm sống còn đang thiếu. Mục đích của nghiên cứu này nhằm đánh giá thực trạng và xác định mối quan hệ giữa tỷ lệ mẫu giám sát tại chợ dương tính với CGCV và các đặc điểm chợ buôn bán gia cầm sống thuộc một số huyện ngoại thành Hà Nội. Kết quả nghiên cứu cho thấy đặc điểm của chợ bán gia cầm sống rất đa dạng. Tỷ lệ giữa chợ bán gia cầm sống và cơ sở giết mổ, cơ sở sản xuất giống gia cầm lớn hơn 50%. Hai yếu tố rủi ro là lịch họp chợ và thời gian bán gia cầm sống có liên quan chặt chẽ đến tỷ lệ mẫu dương tính virus cúm A.

*Từ khóa:* Cúm gia cầm, chợ gia cầm sống, lưu hành, yếu tố nguy cơ, cơ sở giết mổ gia cầm.

### **Situation and some characteristics of the live bird selling market related to positive sample rate with Avian influenza virus**

*Can Xuan Minh, Pham Minh Hang, Nguyen Viet Khong*

### SUMMARY

Avian influenza viruses (AIVs) cause heavy economic loss for the poultry production and have transmitting ability of this virus from poultry to human. The live bird markets (LBMs) are suitable places for storage and selling live poultry and it plays a significant role in circulation and spread of AIVs. At present, quantitative assessment of the association between the AIV positive samples and characteristics of the LBMs is lacking. The aim of this study was to characterize the status of the LBMs and to identify the relationship between the avian influenza virus positive samples and characteristics of the LBMs in some suburban districts of Ha Noi. The studied results showed that characteristics of LBMs were very diverse. The rate between the number of LBMs and poultry slaughterhouses, hatcheries in Ha Noi were all more than 50%. Two risk factors market schedule and sales time were closely related to AIV positive samples.

*Keywords:* Avian influenza, live bird markets, prevalence, risk factors, poultry slaughter houses.

<sup>1</sup>. Chi cục Chăn nuôi và Thú y Hà Nội

<sup>2</sup>. Viện Thú y