

# MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ CỦA BỆNH DO TRÙNG ĐƠN BÀO *H. MELEAGRIDIS* GÂY RA Ở GÀ NUÔI TẠI HUYỆN PHÚ BÌNH, TỈNH THÁI NGUYÊN VÀ BIỆN PHÁP ĐIỀU TRỊ

*Phan Thị Hồng Phúc\**, *Dương Thị Hồng Duyên*, *Dương Thị Thu*  
Đại học Nông Lâm Thái Nguyên

\*Tác giả liên hệ email: [phanthihongphuc@tuaf.edu.vn](mailto:phanthihongphuc@tuaf.edu.vn)

## TÓM TẮT

Mô khám 549 con gà nghi mắc bệnh đầu đen tại huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên đã phát hiện 203 gà nhiễm trùng đơn bào *Histomonas meleagridis* (*H. meleagridis*), tỷ lệ gà nhiễm bệnh chiếm 36,98%. Trong đó, gà nuôi tại xã Tân Kim có tỷ lệ nhiễm bệnh cao nhất (43,59%) và thấp nhất là xã Bản Đát (22,45%). Gà ở các lứa tuổi đều nhiễm trùng đơn bào *H. meleagridis*, tuy nhiên tỷ lệ nhiễm cao nhất là ở gà > 1 - 3 tháng tuổi (58,52%). Gà nuôi vào mùa hè có tỷ lệ nhiễm trùng đơn bào *H. meleagridis* cao hơn gà nuôi ở các mùa khác trong năm. Gà được nuôi theo phương thức bán chăn thả có tỷ lệ nhiễm *H. meleagridis* cao nhất (46,05%), tiếp đến là phương thức chăn thả hoàn toàn (37,28%) và thấp nhất ở gà nuôi theo phương thức nuôi nhốt (24,85%). Hiệu quả điều trị bệnh đầu đen cho gà của 2 phác đồ đạt từ 90 - 93,33%.

*Từ khóa:* Gà, *Histomonas meleagridis*, bệnh đầu đen, tỷ lệ nhiễm.

## Some epidemiological characteristics of disease caused by protozoa (*H. meleagridis*) in chicken raising in Phu Binh district, Thai Nguyen province and treatment measure

*Phan Thi Hong Phuc, Duong Thi Hong Duyen, Duong Thi Thu*

## SUMMARY

A total of 549 suspected chickens of having blackhead disease at Phu Binh district, Thai Nguyen province were dissected for finding *Histomonas meleagridis* protozoa. As a result there were 203 chickens infected with the *Histomonas meleagridis* protozoa, accounting for 36.98%. In which, the infection rate of chicken raising in Tan Kim commune was highest (43.59%) and the lowest infection rate was in Ban Dat commune (22.45%). Chickens of all ages were infected with *H. meleagridis* protozoa, but the prevalence was highest in chickens at age group from 1 to 3 months old (58.52%). Chickens raised in summer season suffered with the higher prevalence of *H. meleagridis* in comparison with chickens raised in other seasons. The chickens raised by semi-grazing method had the highest prevalence (46.05%), followed by free grazing method (37.28%) and the lowest was chickens rearing in captive method (24.85%). The treatment efficacy for blackhead disease in chickens of the two regimens reached 90 to 93.33%.

*Keywords:* Chicken, *Histomonas meleagridis*, blackhead disease, prevalence.