

## **BỆNH DO *LEUCOCYTOZOON* Ở VỊT TẠI TỈNH THÁI NGUYÊN**

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

### **TÓM TẮT**

Kết quả xét nghiệm 400 mẫu máu vịt thu thập ở 4 địa phương của tỉnh Thái Nguyên theo phương pháp dịch tễ học của Nguyễn Như Thanh (2001) cho thấy có 23,25% số vịt bị nhiễm *Leucocytozoon*; trong đó có 10,75% bị nhiễm ở cường độ nặng. Tỷ lệ và cường độ nhiễm *Leucocytozoon* tăng dần theo tuổi vịt. Vào mùa xuân và mùa hè, tỷ lệ vịt bị nhiễm cao hơn vào mùa thu và mùa đông (28,30% và 33,01% so với 17,35% và 12,90%). Vịt được nuôi trong điều kiện vệ sinh thú y tốt có tỷ lệ và cường độ nhiễm *Leucocytozoon* thấp hơn so với vịt nuôi trong điều kiện vệ sinh thú y kém. Triệu chứng đặc trưng của vịt bệnh là sốt cao, máu chậm đông, thiếu máu, vịt yếu, vận động chậm chạp, ỉa chảy phân màu xanh lá cây. Thử nghiệm 2 phác đồ điều trị cho thấy cả 2 phác đồ đều cho hiệu quả điều trị bệnh Leucocytozoonosis cao (93,33 – 96,67%) và an toàn với vịt.

*Từ khóa:* Vịt, Leucocytozoonosis, tỷ lệ nhiễm, cường độ nhiễm, triệu chứng.

### **Disease caused by *Leucocytozoon* in duck in Thai Nguyen province**

*Phan Thi Hong Phuc, Duong Thi Hong Duyen*

### **SUMMARY**

The result of testing 400 blood samples of the ducks collecting from 4 locations of Thai Nguyen province by epidemiological method of Nguyen Nhu Thanh (2001) showed that there were 23.25% of duck infected with *Leucocytozoon* protozoa, of which 10.75% were infected in the severe infection intensity. The prevalence and infection intensity increased in accordance with duck's age. In spring and summer seasons, the infection rate of ducks was higher than in autumn and winter seasons (28.30% and 33.01% compared to 17.35% and 12.90%, respectively). The ducks raised in good veterinary hygiene condition were infected with lower prevalence and infection intensity compared to the ducks raised in poor veterinary hygiene condition. The typical symptoms of the infection ducks included: high fever, slow blood clotting, anemia, weakness, slow movement, green stool diarrhea. The trial result of 2 treatment regimens for Leucocytozoonosis in ducks showed that both regimens have given high treatment efficacy (93.33 - 96.67%) and safety for ducks.

*Keywords:* Duck, Leucocytozoonosis, infection rate, infection intensity, symptom.