

TÌNH HÌNH NHIỄM SÁN LÁ SINH SẢN (*PROSTHOGONIMUS SP.*) TRÊN VỊT TẠI MỘT SỐ TỈNH NAM TRUNG BỘ

*Nguyễn Đức Tân, Nguyễn Văn Thoại,
Huỳnh Vũ Vy, Lê Hứa Ngọc Lực
Phân viện Thú y miền Trung*

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu này nhằm xác định sự phân bố và các yếu tố ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm sán lá sinh sản trên đàn vịt nuôi tại tỉnh Bình Định, Phú Yên và Khánh Hòa. Tổng số 960 con vịt đã được mổ khám để xét nghiệm túi Fabricius và ống dẫn trứng. Kết quả là đã phát hiện được 292 vịt nhiễm sán, với tỷ lệ nhiễm chung ở 3 tỉnh là 30,41%, không có sự khác biệt về tỷ lệ nhiễm này giữa 3 tỉnh nghiên cứu. Tỷ lệ nhiễm sán lá sinh sản trên vịt phụ thuộc vào nhóm tuổi, vịt ở nhóm từ 9-24 tuần và >24 tuần tuổi bị nhiễm sán cao hơn so với vịt ở nhóm ≤ 8 tuần tuổi; vịt nuôi ở vùng đồng bằng bị nhiễm (36,25%) cao hơn so với vịt nuôi ở vùng đồi núi (24,58%); vịt nuôi ở mùa mưa bị nhiễm (38,33%) cao hơn so với vịt nuôi ở mùa khô (22,8%); vịt nuôi theo phương thức bán chăn thả có tỷ lệ nhiễm (38,96%) cao hơn so với vịt nuôi nhốt (21,87%); không có sự khác biệt về tỷ lệ nhiễm giữa giống vịt siêu trứng (30,83%) và giống vịt siêu thịt (30%).

Từ khóa: vịt, sán lá sinh sản, tỷ lệ nhiễm, Nam Trung Bộ

Situation of *Prosthogonimus sp.* infection of duck in some Southern Central provinces, Viet Nam

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

SUMMARY

The objective of this study was to identify the distribution and influential factors to the prevalence of *Prosthogonimus sp* in the duck flock raising in Binh Dinh, Phu Yen and Khanh Hoa provinces. Autopsy method was applied for 960 ducks to test the Fabricius and oviduct. As a result, the average infection rate of ducks with *Prosthogonimus sp* was 30.41%; there was no significant difference of the infection rate of ducks in the three provinces. The infection rate was depended on the duck age groups, the lowest infection rate was at the age group ≤ 8 weeks old, followed by age groups from 9-24 weeks old and > 24 weeks old. The infection rate of ducks raising in the plain area was 36.25%, It was higher than that in the mountainous area (24.58%). The infection rate in the rainy season (38.33%) was significantly higher than that in the dry season (22.8%). The infection rate of duck raising in the semi-outdoor and indoor raising systems was 21.97% and 38.96%, respectively ($P < 0.05$). There was no significant difference of the infection rate between the egg laying duck breed and the meat raising duck breed ($p > 0.05$).

Keywords: duck, *Prosthogonimus sp.*, prevalence, South Central province