

NGHIÊN CỨU CÁC GIAI ĐOẠN PHÁT TRIỂN CỦA SÁN LÁ SINH SẢN Ở VỊT

Huỳnh Vũ Vỹ, Nguyễn Đức Tân, Nguyễn Văn Thoại,
Lê Hứa Ngọc Lực, Nguyễn Thị Lan Anh

TÓM TẮT

Để xác định các giai đoạn phát triển của sán lá sinh sản ký sinh ở vịt, đã tiến hành gây nhiễm cho 180 vịt lúc 12 tuần tuổi bằng cách cho vịt nuốt nang kén sán lá sinh sản từ ấu trùng chuồn chuồn hoặc chuồn chuồn. Kết quả cho thấy, sau 15 ngày gây nhiễm, tỷ lệ nhiễm sán lá sinh sản là 100%, cường độ nhiễm 10-45 sán/vịt (trung bình $18,63 \pm 8,03$). Trong đó, cường độ nhiễm sán ở ống dẫn trứng 11-37 sán/vịt (trung bình $19,52 \pm 7,91$) và cường độ nhiễm sán ở túi Fabricius 10-45 sán/vịt (trung bình $17,74 \pm 8,16$). Từ kết quả đó cho thấy, các vịt gây nhiễm rất miễn cảm với mầm bệnh sán lá sinh sản. Sau 4 giờ gây nhiễm nang kén, đã tìm thấy ấu trùng sán ở túi Fabricius và ống dẫn trứng. Ấu trùng phát triển thành sán trưởng thành và thải trứng theo phân ra ngoài môi trường sau 19 ngày. Sự phát triển của sán lá sinh sản trên vịt gồm 3 giai đoạn: giai đoạn ấu trùng, giai đoạn sán non và giai đoạn sán trưởng thành. Ấu trùng sán lá sinh sản di hành theo đường tiêu hóa, đến ổ nhóp. Từ ổ nhóp, ấu trùng di chuyển đến túi Fabricius và ống dẫn trứng.

Từ khóa: *Sán lá sinh sản, chuồn chuồn, vịt, túi Fabricius, ống dẫn trứng.*

Người phản biện: GS.TS. Nguyễn Thị Kim Lan

Ngày nhận bài: 3/12/2018

Ngày thông qua phản biện: 4/01/2019

Ngày duyệt đăng: 11/01/2019