

TÌNH HÌNH MẮC BỆNH GẠO LỢN TRÊN ĐÀN LỢN CỦA TỈNH BẮC NINH

*Nguyễn Thị Kim Lan, Nguyễn Thị Ngân, Phan Thị Hồng Phúc,
Phạm Diệu Thùy, Dương Thị Hồng Duyên, Trần Nhật Thăng,
Đỗ Thị Lan Phương, Nguyễn Hoàng Anh, Nguyễn Thị Ngọc Hà
Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên*

TÓM TẮT

Để đánh giá tình hình mắc bệnh gạo lợn trên đàn lợn nuôi tại tỉnh Bắc Ninh, từ năm 2019 đến 2020, chúng tôi đã điều tra 1.600 hộ chăn nuôi lợn ở 4 huyện thuộc tỉnh Bắc Ninh (Thuận Thành, Quế Võ, Gia Bình và Yên Phong). Kết quả điều tra cho thấy 100% số hộ đều nuôi lợn ở hình thức nuôi nhốt, 100% số hộ có nhà vệ sinh đảm bảo yêu cầu vệ sinh.

Đã kiểm tra để phát hiện bệnh gạo trên 4000 con lợn giết mổ tại các cơ sở giết mổ nhỏ lẻ, tỷ lệ lợn giết mổ được kiểm tra ở mỗi huyện là 25%. Lợn giết mổ được kiểm tra bệnh gạo đều là lợn đủ tuổi giết mổ, phần lớn ở độ tuổi 5 - 7 tháng tuổi. Lợn giết mổ được kiểm tra chủ yếu là lợn lai. Có 94,27% số lợn giết mổ là lợn được nuôi trong tỉnh; 5,73% là lợn đưa từ tỉnh khác về giết mổ tại Bắc Ninh. Đã phát hiện được 1 con lợn mắc bệnh gạo (0,025%), là lợn được nuôi ở huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang. 100% số lợn giết mổ nuôi trong tỉnh không bị mắc bệnh gạo lợn.

Từ khóa: Lợn, ấu trùng *Cysticercus cellulosae*, nông hộ, tỷ lệ nhiễm, tỉnh Bắc Ninh.

Study on prevalence of swine cysticercosis in Bac Ninh province

*Nguyen Thi Kim Lan, Nguyen Thi Ngan, Phan Thi Hong Phuc,
Pham Dieu Thuy, Duong Thi Hong Duyen, Tran Nhat Thang,
Do Thi Lan Phuong, Nguyen Hoang Anh, Nguyen Thi Ngoc Ha*

SUMMARY

To assess the prevalence of cysticercosis caused by *Cysticercus cellulosae* in swine herds in Bac Ninh province, from 2019 to 2020, the study was carried out to investigate 1,600 households raising pigs at 4 districts in Bac Ninh province (Thuan Thanh, Que Vo, Gia. Binh and Yen Phong districts). The surveyed results showed that 100% of households raising pigs in the captive form, 100% of households utilized toilets at good sanitary conditions.

There were 4000 pigs from the small scale slaughter houses (25% of slaughtered pigs in each district) examed. The age of pigs when testing for cysticercosis was suitable for slaughter, most of them reached the age from 5 to 7 months old. The slaughtered pigs were mainly hybrid pigs. There were 94.27% of pigs raised in Bac Ninh province, only 5.73% of pigs were brought from other provinces to Bac Ninh for slaughter. There was only one pig found to be infected with cysticercosis (0.025%), which was raised in Son Dong district, Bac Giang province. 100% of pigs for slaughter raising in Bac Ninh province were not infected with *Cysticercus cellulosae*.

Keywords: Pig, *Cysticercus cellulosae* larvae, households, prevalence, Bac Ninh province.

I. ĐẶT VẤN ĐỀ

Bệnh sán dây *Taenia solium* (*T. solium*) là một bệnh truyền lây giữa động vật và người (zoonotic disease) [1,2]. Sán dây *T. solium* là

mối đe dọa không chỉ đối với lợn mà đối với con người. Tỷ lệ người nhiễm sán dây *T. solium* ở các nước trên thế giới, đặc biệt là các nước đang phát triển ở châu Phi, Nam Mỹ và châu Á