

ĐIỀU TRA TÌNH HÌNH HỘI CHỨNG TIÊU CHẢY VÀ VỆ SINH THÚ Y TRÊN ĐÀN BÒ TẠI TỈNH BẾN TRE

Trần Ngọc Bích¹, Nguyễn Thanh Lãm¹, Nguyễn Khánh Thuận¹, Lê Quang Trung¹, Nguyễn Trần Phước Chiến¹, Hồ Văn Nhanh², Nguyễn Quốc Bảo²

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành nhằm điều tra tình hình xuất hiện hội chứng tiêu chảy trên đàn bò giai đoạn 2018–2020 và hiện trạng vệ sinh thú y tại các hộ chăn nuôi bò tại tỉnh Bến Tre theo phương pháp điều tra hồi cứu và điều tra cắt ngang. Trong nghiên cứu điều tra cắt ngang, tổng số 100 hộ chăn nuôi bò ở các huyện thuộc tỉnh Bến Tre được chọn ngẫu nhiên tham gia phỏng vấn tìm hiểu về tình hình vệ sinh thú y và hội chứng tiêu chảy trên đàn bò dựa trên bảng câu hỏi được thiết kế sẵn. Kết quả nghiên cứu cho thấy trong giai đoạn từ năm 2018–2020, hội chứng tiêu chảy trên đàn bò tại tỉnh Bến Tre xuất hiện với tỷ lệ bò mắc bệnh và chết khá cao. Người chăn nuôi tại địa phương có kiến thức, quan tâm về hội chứng tiêu chảy trên bò và thực hành vệ sinh thú y về phòng chống bệnh, tuy nhiên việc thực hiện đảm bảo an toàn sinh học trong chăn nuôi vẫn còn một số hạn chế. Các hộ chăn nuôi sử dụng kháng sinh là biện pháp chủ yếu để điều trị bệnh. Một số kháng sinh phổ biến được sử dụng trong điều trị tại địa phương là tylosin, amoxicillin và cefotaxim.

Từ khóa: Bến Tre, bò, điều tra, hội chứng tiêu chảy, vệ sinh thú y.

Investigation on diarrhea syndrome in cattle and veterinary hygiene in Ben Tre province

Tran Ngoc Bich, Nguyen Thanh Lam, Nguyen Khanh Thuan, Le Quang Trung, Nguyen Tran Phuoc Chien, Ho Van Nhanh, Nguyen Quoc Bao

SUMMARY

The aim of this study was to investigate the diarrhea syndrome in the cattle during the period 2018–2020 and veterinary hygiene in the households in Ben Tre province following the retrospective study and cross-sectional investigation methods. In the present cross-sectional investigation, there were 100 cattle households in the whole province that were randomly chosen for interviews on the veterinary hygiene and diarrhea syndrome in the cattle using a structured questionnaire. The investigation results revealed that diarrhea syndrome popularly appeared in cattle of the whole province with the high infection and mortality rate during the period from 2018–2020. The local households had knowledge, interested in diarrhea syndrome in cattle and the veterinary hygiene practice, however, the biosafety practice in husbandry was still limited. The households used antibiotics as an essential measure in disease treatment. Some of the popular antibiotics used in local treatment were tylosin, amoxicillin and cefotaxim.

Keywords: Ben Tre, cattle investigation, diarrhea syndrome, veterinary hygiene.

¹ Bộ môn Thú y, Khoa Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

² Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Bến Tre