

พยาธิ Theileria spp. ในเขตภาคใต้ของประเทศไทย

2. อุบัติการณ์ของ Theileria spp. ในโค

อุษา เขษฐานนท์ สนอง ศรีนันท์พันธ์ ชชาติชาย สังข์วิชัย

สุทิน ธรรมยุติ สมปอง ส่องคุ้ม

ศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ภาคใต้ กองวิชาการ กรมปศุสัตว์

อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

จากการวินิจฉัยโรค Theileriosis ในโคภาคใต้ โดยทำการตรวจหาพยาธิซึ่งอยู่ในเม็ดโลหิต ด้วยวิธีการทำฟิล์มโลหิตอย่างบาง พบว่า โรคนี้สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในโคเนื้อและโคนม ซึ่งมีอาการแบ่งเป็น 4 ประเภท คือ

- ประเภทที่อาการไม่รุนแรง ซึ่งสัตว์จะไม่แสดงอาการป่วย
- 2. ประเภทที่แสดงอาการไข้สูง, เบื่ออาหาร, น้ำนมลด, ค่อมน้ำเต้าเหลืองที่ผิวหนัง มีขนาดขยายใหญ่, มีน้ำมูกใส
- ประเภทที่มีอาการอื่น ๆ เช่น มีสสาวะเป็นโลหิต, อาการทางประสาท
- 4. ประเภทที่เกิดโรคร่วมกับโรคพยาธิในเลือดชนิดอื่นๆ เช่น ไข้ทับโค

ซึ่งทุกประเภทที่แสดงอาการ จะตอบสนองต่อการรักษาด้วยยาประเภท antipiroplasm ในขนาดยาเดียวกัน

Theileria spp. in Cattle in the South of Thailand

II. Bovine Theileriosis : A Case Report

Usa Chethanon Sanong Srinunthapanth Chatchay Sungvilai

The Southern Veterinary Research and Diagnostic Center

Veterinary Research Division, Department of Livestock Development

Thungsong, Nakhon-Si Thammarat 80110

The cases of bovine theileriosis in the South of Thailand were detected by demonstration of the organism in thin blood smear. The disease could occur in both dairy and native cattle. The symptoms could be categorized in four types.

mild form no clinical signs appeared

- B. typical form high fever, decreased appetite and milk yield, enlargement of superficial lymph node, serous nasal discharge
- C. atypical form : hematuria
- D. Concurrent disease with other blood parasite (*Babesia* spp.) hematuris

The pathogenic *Theileria* spp. was well responsible to antipiroplasmic drug at the same dose rate.