

The Thai Journal of Veterinary Medicine

Volume 12
Issue 4 September, 1982

Article 9

12-1-1982

ย่อเอกสาร

n/a

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm>



Part of the [Veterinary Medicine Commons](#)

Recommended Citation

n/a (1982) "ย่อเอกสาร," *The Thai Journal of Veterinary Medicine*: Vol. 12: Iss. 4, Article 9.

DOI: <https://doi.org/10.56808/2985-1130.1333>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm/vol12/iss4/9>

This Other is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Veterinary Medicine by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

ย่อเอกสาร

Vitamin A.E and selenium blood levels in the fat cow syndrome. Hidioglou,M., Hartin,K.E. 1982. Canadian Vet. J. 23(8), 255-258.

การศึกษาระดับวิตามินเอ,อี และแร่ธาตุเซเลเนียมในเลือดโคหลังจากคลอดลูกจนถึง 5 สัปดาห์หลังคลอด ในจำนวนโค 29 ตัว พบว่ามีโคที่มีอาการ fat cow syndrome (FCS) จำนวน 12 ตัว โคที่มีอาการปกติจะมีระดับวิตามินเอ (40 $\mu\text{g}\%$) และวิตามินอี (5 $\mu\text{g}/\text{ml}$) สูงกว่าโคที่แสดงอาการ FCS (ซึ่งระดับวิตามินเอ 29 $\mu\text{g}\%$) วิตามินอี 3 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ในโคที่ปกติภายหลังคลอดใหม่ ๆ ระดับวิตามินเอจะยังต่ำ และจะเพิ่มอย่างรวดเร็ว ส่วนโคที่มีอาการ FCS ระดับวิตามินเอ และอีจะยังต่ำกว่าปกติ กลไกการเปลี่ยนแปลงของระดับวิตามินอี เชื่อว่าเป็นผลจากการสะสมของไขมันที่ตับมากขึ้น ทำให้ปฏิกิริยา oxidation-reduction ภายในตับเปลี่ยนแปลงซึ่งมีผลต่อระดับวิตามินอี ส่วนระดับเซเลเนียมในเลือด (25 $\mu\text{g}/\text{ml}$) ระหว่างกลุ่มโคที่มีอาการและไม่มีอาการ FCS ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

NC

Thyroid activities of non-pregnant, pregnant, post-partum and newborn swamp buffaloes. Pichaicharnarong,A.,Loypetjra, P., Chaiyabutr, N., Usanakornkul, S.,and Djurdjevic,Dj. 1982. J.agric.Sci.,Camb. 98,483-486.

ในการศึกษาระดับ thyroxine ในซีรัมของกระเปาะปลัก ที่ไม่ได้ตั้งท้อง จำนวน 9 ตัว, กำลังตั้งท้องจำนวน 37 ตัว และลูกกระเปาะอายุ 1 เดือน จำนวน 16 ตัว ตัวอย่างซีรัมของกระเปาะที่กำลังตั้งท้องในระยะ 4-5 เดือน, 6-7 เดือน, 8-9 เดือนและ 8-10 เดือน และซีรัมจากกระเปาะภายหลังคลอดแล้ว 1 เดือน พบว่าระดับ thyroxine ในซีรัมจะค่อยเพิ่มขึ้นในขณะที่สัตว์ตั้งท้องและจะลดลงอย่างมีนัยสำคัญเมื่อใกล้คลอด ระดับ thyroxine ของกระเปาะที่คลอดลูกไปแล้ว 1 เดือน จะลดลงสู่ระดับใกล้เคียงกับในขณะที่ไม่ได้ตั้งท้อง ในลูกกระเปาะอายุ 1 เดือนพบว่า ทั้งระดับ thyroxine และ T_3 จะสูงกว่าทั้งแม่กระเปาะและกระเปาะที่ไม่ได้ตั้งท้อง

PT

Radiographic Diagnosis

Foreign body in the soft tissue of the right arm.

Radiographic Finding and Comments

A piece of radiopaque material about 0.2 x 4 cm. in size was found in the soft tissue of the lateral side of the right arm. The sharp end was pointed towards the skin but not penetrate through it. There was no evidence of fracture of the humerus. Foreign body in any tissue may interfere with the normal function of the related organs.

Operation was performed and a fish bone was removed. Fish bone is a radiopaque material which can be seen on the radiograph.

อกินันทนาการ

จาก

ร้านบำรุงกิจ

162 หมู่ที่ 6 ต.สนามจันทร์

อ.เมือง จ.นครปฐม