

The Thai Journal of Veterinary Medicine

Volume 10
Issue 1 March, 1980

Article 8

3-1-1980

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 (1980) "ย่อเอกสาร," *The Thai Journal of Veterinary Medicine*: Vol. 10: Iss. 1, Article 8.

DOI: <https://doi.org/10.56808/2985-1130.1156>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm/vol10/iss1/8>

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

อิทธิพลของฤดูกาลกับการเป็นสัดในแม่สุกร

"Seasonal Influence on Estrous Activity in Sows and Gilts" John P. Hurtgen, Allen D: Leman, Bo Crabo, 1980 JAVMA, 176, (2): 119 - 123

- การศึกษาการเป็นสัดของแม่สุกรหลังหย่านมและหลังการผสมพันธุ์โดยทำการบันทึก และวิเคราะห์จากแม่สุกร 11,461 แม่จาก 19 ฟาร์ม พบว่า เป็นสัดหลังหย่านมลูกภายใน 7 วัน ถึง 78.4%
- ในเดือนกรกฎาคม - กันยายน เป็นสัดหลังหย่านม 7 วัน มี 68.6% ในขณะที่เดือนอื่นอีก 9 เดือนมี 82.0% และการไม่เป็นสัดหลังหย่านมเกินกว่า 30 วัน พบมากในช่วงฤดูร้อน การปรับหรือไม่ปรับสิ่งแวดล้อมของคอกสุกรไม่มีผลในการเปลี่ยนแปลงค่าตัวเลขเหล่านี้
- การทดลองนี้พบว่าการแยกแม่สุกรเข้าคอกขังเดี่ยวมีโอกาสเป็นสัดมากกว่าขังรวมกัน 10.4% และพบว่าแม่สุกรท้องแรกมีปัญหาการเป็นสัดหลังหย่านมมากกว่าแม่สุกรที่ผลิตหลายคอกแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูร้อนและฤดูใบไม้ร่วง และปัญหาการเป็นสัดช้าหลังจากการผสมไม่ติด พบในเดือน กรกฎาคม - กันยายน ถึง 63.7% ในเดือนมกราคม - มีนาคม เพียง 29.7%
- สรุปว่าฤดูกาลมีผลต่อการเป็นสัดของสุกรหลังหย่านมแน่นอนและการปรับสภาวะแวดล้อมของคอก เช่นการให้น้ำเป็นฝอยในคอก เพื่อลดความร้อนในฤดูร้อน, การขังข่องเดี่ยว, การรวมกันคอกกลุ่มเพื่อแก้ปัญหาการไม่เป็นสัด ในฤดูร้อนและฤดูใบไม้ร่วง นั้นยังไม่สามารถ สรุปลงไปได้ชัดเจน - อรรถพร คุณาวงษ์กฤต

Pregnancy Diagnosis in Sheep and Goats :
Field Tests with an Ultrasound Unit.

R.H. Bon Durant. California Veterinarian 1/1980,26-28.

เป็นเวลาหลายปีมาแล้วที่ได้มีการพยายามหาวิธีที่สะดวกในการปฏิบัติ และประหยัดในการตรวจท้องปศุสัตว์ขนาดเล็ก แต่ยังไม่ได้รับความนิยมมากนัก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะวิธีการที่ใช้ซึ่งยุ่งยากหรือค่าใช้จ่ายสูง ดังนั้นวิธีตรวจท้องที่จะเป็นที่ยอมรับกันนั้นจำเป็นต้องเป็นวิธีง่าย ราคาไม่แพง ให้ความแม่นยำและไม่ขัดขวางต่อการเลี้ยงดูสัตว์ในสภาพปกติ

ในช่วงเวลาไม่กี่ปีมานี้ การวัดความหนา โดยใช้เครื่องมืออัลตราซาวนด์ (ultrasound machine) ที่จำหน่ายตามท้องตลาด ซึ่งใช้วัดความหนาของไขมันตรงบริเวณหลังและใช้ตรวจท้องสุกรด้วย ได้มีการใช้เครื่องมือเหล่านี้ หรือได้มีการดัดแปลงเครื่องมือดังกล่าว เพื่อใช้ตรวจท้องแกะบางรายกล่าวว่าได้ผลดีถึง 95% เมื่อสัตว์ท้อง 60-120 วัน และสามารถวัดได้ถึง 200 ตัว ต่อชั่วโมง

หลักการคือ อาศัยการสะท้อนของเสียง ซึ่งได้รับจากเนื้อเยื่อจากส่วนลึกที่ต่างกันแล้วแสดงให้เห็นบนแผ่นป้าย ขณะที่คลื่นเสียงเคลื่อนผ่านช่องท้อง บางส่วนของเสียงจะถูกดูดซึมโดยเนื้อเยื่อแต่ละชนิดที่เสียงไปสัมผัสและบางส่วนจะสะท้อนกลับ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้

จากการตรวจท้องแกะพันธุ์ต่าง ๆ จำนวน 166 ตัว ในจำนวนนี้ 47 ตัวได้รับการตรวจซ้ำ 34 วัน หลังการตรวจครั้งแรก แกะเหล่านี้อยู่ในสภาพปกติไม่มีการควบคุมมากนัก ผู้ช่วยสับในขณะที่ผู้ตรวจหล่อสีนหัวตรวจของ เครื่องมือแล้ววางติดกับผิวหนังของส่วาป ด้านขวาตรงที่ไม่มีขน หันหัวตรวจไปทางด้านซ้ายโครงสุดท้าย

ในแกะจำนวน 46 ตัว 18 ตัว ได้รับการตรวจซ้ำเช่นในแกะแต่จำเป็นที่ต้งตัดขนตรงบริเวณที่จะวัด

ผลจากการศึกษา ชี้ให้เห็นว่าการตรวจซ้ำพบว่าแกะท้อง 45 จาก 47 ตัว (95.7%) ในแกะท้อง 65 วัน และตรวจครั้งเดียวพบท้อง 113/117 (96.5%) สามารถตรวจได้ 60 ตัว ต่อชั่วโมง ในแกะ 18 ตัวที่ตรวจ 2 ครั้ง ได้ผล 17/18 (94%)

ส่วนแพะที่ตรวจครั้งเดียว 28 ตัว ได้ผล 24/28 (85.7%) ตรวจได้ 12-20 ตัว ต่อ ชั่วโมง

ควรคำนึงถึงโรคต่าง ๆ ที่ทำให้มดลูกขยายใหญ่เช่น โรคหนองในมดลูก (pyometra) และ mucometra เป็นต้น ซึ่งทำให้การตรวจผิดพลาดได้. - พิระศักดิ์ จันทร์ประทีป

Antagonistic effect of Doxapram after Rompun treatment in the dog.

- J.A. Holenweger Dendi 1979 VMR No.2 : 103-105

ในสุนัขที่ได้ให้ Rompun 3 มก. ต่อน้ำหนักตัว 1 กก. จะทำให้การเต้นของหัวใจ การหายใจ และ Locomotor activities กลับคืนสู่สภาพปกติ และสามารถเดินได้อย่างเร็ว หลังจากฉีดเข้าเส้นตาย Doxapram 1 มก. ต่อน้ำหนักตัว 1 กก. - ชัยณรงค์ โลหชาติ

Acroposthitis in Zebu and Santa Gertrudis bulls and its Surgical treatment.

- G. Amaya Posada 1979. VMP No.2 : 154-161

พ่อวัว 18 ตัว (พันธุ์ Zebu 12 ตัว, พันธุ์ Santa Gertrudis 6 ตัว) ซึ่งหนังหุ้มสังคยาวเกินไป ได้รับการผ่าตัดแก้ไข acroposthitis การผ่าตัดเป็นวิธีการรักษาที่ดีที่สุด และพ่อวัวทุกตัวกลายเป็นปกติเป็นหน้าพอใจ เทคนิคที่ใช้โดยการเลาะเอาส่วนที่เป็นออกจาก inner layer ของ prepuce แล้วเย็บยึดรอยตัดของ preputial orifice ซึ่งตัดเป็นรูปขนมเปียกปูนไว้ พ่อวัวสามารถกลับมาใช้ผสมได้ใน 20 วัน หลังการผ่าตัด และยอมสำหรับการทดสอบครั้งแรกใน 8 และ 14 วัน หลังผ่าตัด. - ชัยณรงค์ โลหชาติ

First Report on Fungal Pneumonia Caused by
Monosporium Apiospermum (*Allescheria boydii*)
in a Dog and the Effective Treatment.
Pranee-Tuntivanich. JAAHA. 16(2):269-272. 1980.

จากการถ่ายเอ็กซ์เรย์บริเวณช่องอกและช่องท้องสุนัขเพศผู้พันธุ์ โดเบอร์มาน
พินเชอร์ อายุ 2 ปี ตัวหนึ่งซึ่งป่วยด้วยอาการทางระบบทางเดินอาหาร และ ทางเดิน
หายใจ พบว่านอกจากหัวใจและตับโตแล้ว ยังพบวิธีการหลายอย่างที่ล่อให้เห็นว่าน่าจะเป็น
อาการปอดบวมเนื่องจากเชื้อรา และเมื่อนำเสมหะของสุนัขป่วยตัวนี้ไปเพาะเชื้อพบว่า
เป็นเชื้อราชนิดหนึ่งซึ่งเรียกว่า *Monosporium apiospermum* (*Allescheria boydii*)
สุนัขที่ป่วยด้วยเชื้อราชนิดนี้ยังไม่เคยรายงานที่ใดมาก่อนเลย จากการรักษาด้วย
amphotericin B พบว่าได้ผลดี - ประสภ์ พุ่มวิเศษ