






## ภาวะลำไส้ใหญ่ส่วนต้นขยายตัวในลูกโค



ที่มา: Facebook โรงพยาบาลเพื่อการสอนด้านสัตวใหญ่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



น้องแมรีลูกโคน้อยพันธุ์บรามันท์อายุ 4 เดือน 

  : เจ้าของแจ้งว่า น้องมีอาการซึม กินนมแม่และอาหารลดลง บางช่วงมีการเบ่งและยืนโก่งตัว และถ่ายเหลว พบอาการลักษณะนี้มาแล้วประมาณ 2-3 วัน

 : ทีมสัตวแพทย์ตรวจร่างกายด้วยการฟังเสียงทางเดินอาหารของน้องแมรี พบว่ามีเสียง Ping sound บริเวณช่องท้องด้านขวา จึงตรวจด้วยวิธีเขย่าช่องท้อง (Ballottement) พบเสียงน้ำกระฉอก ทีมสัตวแพทย์จึงอัลตราซาวนด์ พบขนาดของลำไส้ใหญ่กว่าปกติ ซึ่งสัตวแพทย์คาดการณ์ว่าเกิดจากการอุดตันของลำไส้แบบไม่สมบูรณ์ (Partial obstruction) และทำให้ลำไส้ส่วนที่ต่อจากการอุดตันเกิดการโป่งพอง การรักษาสามารถทำได้โดยการผ่าตัด ทีมสัตวแพทย์จึงเตรียมความพร้อมน้องว้าวแมรีให้พร้อมสำหรับการผ่าตัดโดยเร็วที่สุด

 : การผ่าตัดผ่านไปด้วยดี ซึ่งลำไส้ส่วนที่เป็นปัญหาคือ ลำไส้ใหญ่ส่วนต้นเกิดการขยายตัว (Cecal dilatation) ทั้งนี้ ไม่พบการอุดตันและไม่พบการบิดหมุนของลำไส้ สัตวแพทย์จึงรักษาส่วนที่เป็นต้นเหตุด้วยการผ่าตัด และเย็บปิด

  : หลังจากการผ่าตัดน้องกลับมาว่าเร็งสดใสแข็งแรง น้องสามารถกินนมแม่และกินอาหารเก่ง รวมถึงขับถ่ายเป็นลักษณะปกติ

  : สาเหตุการเกิด Cecal dilatation ยังไม่ชัดเจน แต่มักพบในโคที่มีการกินอาหารขึ้นเพิ่มมากขึ้นจากเดิม เพราะมีการสร้างกรดไขมันระเหยง่ายในทางเดินอาหาร (Volatile Fatty Acids, VFA) เพิ่มสูงขึ้น จึง ทำให้ปริมาณแก๊สในลำไส้เพิ่มขึ้นตามมา

**!!** ทั้งนี้ การให้อาหารขึ้นปริมาณมากเกินไปอาจจะส่งผลเสีย เช่น กระทบะหมักเกิดการเป็นกรดท้องอืด เป็นต้น!!