

ภาวะเลือดจางในลูกโค

ที่มา: Facebook โรงพยาบาลเพื่อการสอนด้านสัตวใหญ่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

น้องโคน้อยพันธุ์บรามันท์

เจ้าของแจ้งว่าน้องซิม ไม่มีแรง ไม่สามารถลุกขึ้นยืนได้เอง จึงติดต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อให้ไปตรวจและรักษา

🐄👨🩺: จากการตรวจร่างกาย พบว่า น้องมีสีเยื่อเมือกซีด มีการไหลเวียนของเส้นเลือดฝอย (Capillary refilling time; CRT) ช้ากว่าปกติ และมีภาวะขาดน้ำ ทีมสัตวแพทย์จึงให้น้ำเกลือเพื่อแก้ไขภาวะขาดน้ำ และเก็บเลือดเพื่อส่งตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

🩸: ผลการตรวจเลือดบอกได้ว่า น้องอยู่ในภาวะเลือดจาง (Anemia) โดยที่ค่าความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง (Hematocrit; HCT) เหลือเพียง 13% ซึ่งปกติแล้วในโคควรอยู่ที่ประมาณ 24-46% สาเหตุของภาวะเลือดจางของน้อง เกิดจากมดที่คอกมีรูโหว่ ทำให้มีทั้งยุงและแมลงคอกกัดและดูดเลือดของน้องทำให้เกิดภาวะเสียเลือดแบบเรื้อรัง (Chronic blood loss)

ทีมสัตวแพทย์จึงแจ้งเจ้าของให้ซ่อมแซมมดใหม่ และพิจารณาถ่ายเลือด

🐄🩺🩸: หลังจากการถ่ายเลือด พบว่าผลการถ่ายเลือดเป็นที่น่าพอใจ น้องโคไม่มีอาการแพ้ต่อการให้เลือดและค่า HCT เพิ่มขึ้นตามลำดับ รวมถึงได้รับยาบำรุงเลือดอย่างต่อเนื่อง จนค่าเลือดกลับมาอยู่ในเกณฑ์ปกติและสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้ปกติ

!! 🩸👩: ทั้งนี้ การถ่ายเลือดมีค่าใช้จ่ายในการทำแต่ละครั้งค่อนข้างสูง การป้องกันการเกิดภาวะเลือดจางจากยุงและแมลงดูดเลือดจึงเป็นเรื่องสำคัญและไม่ควรมองข้าม และถ้าหากจัดการเรื่องยุงและแมลงดูดเลือดได้ จะช่วยลดปัญหาพยาธิเม็ดเลือดและโรคติดต่อไปอีกทางหนึ่งด้วย !!

🐄 ต้องขอขอบคุณน้องปีใหม่และน้องศรีสุตา โคสัตว์ทดลองประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ให้เลือดอย่างดีเยี่ยมและมีส่วนสำคัญทำให้น้องน้อยกลับมาใช้ชีวิตเป็นปกติ

