บทวิเคราะห์สถานการณ์เฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการที่สำคัญ ประจำเดือนสิงหาคม 2565

สถานการณ์เฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการที่สำคัญในสัตว์ ประจำเดือนสิงหาคม 2565 (ระหว่างวันที่ 1 – 31 สิงหาคม 2565) ในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ

โรคโลหิตจางติดต่อในไก่ (Chicken Infectious Anemia, CIA)

สาเหตุ

- เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส Chicken anemia virus, CAV ซึ่งจัดอยู่ในตระกูล Circoviridae ทำให้ลูกไก่ป่วย ผอม ซีด มีสภาวะโลหิตจาง ต่อมน้ำเหลืองฝ่อ พบในช่วงอายุที่เป็นลูกไก่ถึงไก่รุ่นเป็นส่วนมาก

การติดต่อ

- ติดต่อจากแม่ไก่ไปสู่ลูกไก่ (Vertical transmission)
- ติดต่อกันเองระหว่างไก่ป่วย โดยวิธีการกินและการหายใจ (Horizontal transmission)
- บุคคล ยานพาหนะ สิ่งของ ที่มีการปนเปื้อนเชื้อไวรัส

อาการป่วย

น้ำหนักลด ซีด สังเกตได้จากผิวหนังบริเวณที่ไม่มีขนปกคลุม เช่น หนังตา หงอน และขา ตับซีด แข้งซีด อัตราตายประมาณ 10-20 % โดยมีการตายเมื่ออายุ 12-23 วัน และตายสูงสุดเมื่ออายุ 14-18 วัน

การรักษา

- เนื่องจากเป็นโรคติดเชื้อไวรัสจึงไม่ยาที่สามารถรักษาโรคได้โดยตรง ถ้าพบว่าเกิดจากเชื้อไวรัส CAV ควรให้ยาปฏิชีวนะในฝูงไก่ป่วยเพื่อลดความเสียหายจากการติดเชื้อแบคทีเรียแทรกซ้อนและทำการคัดไก่ที่มีอาการป่วยทิ้ง.

การควบคุมและป้องกันโรค

- การจัดการฟาร์มและการสุขาภิบาลที่ดีจะช่วยป้องกันไม่ให้ฝูงไก่เกิดภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจาก ความเครียดและการติดเชื้อต่างๆ
- การใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่รุ่นอายุ 9-15 สัปดาห์ก่อนขึ้นเป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อป้องกันโรคในลูกไก่

สถานการณ์โรคที่พบในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างประจำเดือนสิงหาคม 2565
พบผลบวกต่อการตรวจหาเชื้อโรคโลหิตจางติดต่อในไก่ (CIA) ในไก่พื้นเมือง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 ครั้ง

ที่มา : https://tvma.tripod.com/news/CIA.html