

สรุปคำถาม - คำตอบงานสัมมนาวิชาการและประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2556 ณ.โรงแรมรามารการ์เด็นส์

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2556

Q1: ถ้ามีการนำเข้าหมูอเมริกาเข้ามาจริงๆ โรคอะไรบ้างที่ต้องระวัง และต้องมีมาตรการเฝ้าระวังอย่างไรบ้าง

A1: โรคที่ต้องระวังคือ ไข้หวัดหมู, PRRS, PED เนื่องจากลักษณะทางพันธุกรรมไม่เหมือนบ้านเรา ถ้าเข้ามาแล้ว อาจทำให้เกิดการกลายพันธุ์ก่อโรคที่รุนแรงขึ้นได้ ดังนั้น การสุ่มตรวจเป็นระยะๆ ก็จะทำให้เรามั่นใจว่าไม่มีอะไรปนเปื้อนมา ซึ่งอาจนำน้ำจากเนื้อ (meat juice) มาตรวจหา Antibody หรือ Antigen ด้วยวิธี ELISA หรือ PCR

Q2: ถ้าเราจะเอาเรื่องโรคเป็นตัวกีดกันทางการค้า เพื่อไม่ให้หมูอเมริกาเข้ามา อาจารย์มีความคิดเห็นอย่างไร

A2: เราต้องบอกละเอียดลักษณะของพันธุกรรมที่ต่างกัน เช่น PED ว่าบ้านเรามีลักษณะที่ไม่เหมือนกับของอเมริกาที่มีการระบาดอยู่ ซึ่งอาจจะตั้งเป็นกฎเกณฑ์ขึ้นมาได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เข้ามา เพราะอาจทำให้เกิดการกลายพันธุ์ของโรค PED ได้

Q3: ปัจจุบัน โรค African Swine Fever (ASF) มีสถานการณ์เป็นอย่างไรบ้าง และตอนนี้อาจารย์มีการเฝ้าระวังอยู่หรือเปล่า

A3: บ้านเรายังไม่เข้ามา ทางจีนก็ยังไม่เข้า เนื่องจากพรมแดนประเทศจีน กับรัสเซีย มีภูเขาเยอะ แต่ก็ต้องระวังหมูป่าที่จะเป็นตัวนำเข้ามา ในส่วนทางห้อง lab กรมปศุสัตว์ และหน่วยชันสูตรโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก็สามารถตรวจได้ด้วยวิธี PCR ดังนั้น ใน field ถ้าเจอหมูป่วยตายเยอะๆ อาการคล้ายๆ โรคอหิวาต์สุกร ให้รีบเก็บตัวอย่างมาส่งตรวจ ASF ด้วยครับ

Q4: การตรวจสอบสารเร่งเนื้อแดงที่ตกค้างในเนื้อสุกร ตรวจยากไหมครับ

A4: ไม่ยากค่ะ เราสามารถตรวจหาได้ถึงแม้ว่าสารตกค้างนั้นมีระดับที่ต่ำมากๆ ส่วนใหญ่ใช้ Kits ในการคัด

กรองในพื้นที่มากกว่า จากนั้นตัวไหน Positive ก็จะส่งตรวจด้วยวิธี Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS) ว่ามันคือตัวไหน ตกค้างเท่าไร

Q5: ในความคิดเห็นหมออภิสัทธ์ เราจะด้านการเข้ามาของหมูอเมริกาได้อย่างไร

A5: เนื่องจากหมูอเมริกามีการใช้สารเร่งเนื้อแดง 40-50% เพราะฉะนั้นมีหมูส่วนหนึ่งที่ไม่ใช้สารเร่งเนื้อแดง สำหรับส่งออก ดังนั้น เราควรมีแผนสำรองไว้ด้วยครับ เช่น เรื่องโรคที่อเมริกามี แต่บ้านเราไม่มี

Q6: เราน่าจะมีข้อกีดกันตรงไหนได้บ้างที่จะไปโต้แย้งการเข้ามาของหมูอเมริกา

A6: 1. ด้านกลไกการออกฤทธิ์ของสารเร่งเนื้อแดงมีผลต่อระบบอื่นๆด้วยไม่ใช่แค่การสร้างกล้ามเนื้ออย่างเดียว การทำงานของตัวรับมีลักษณะที่จำเพาะ ดังนั้น ความไวของแต่ละคนไม่เหมือนกัน เช่น คนที่กินกาแฟ 10 แก้วก็ยังหลับ บางคนกินแก้วเดียวไม่หลับไป 3 วัน 2 คืน

2. ต้องหาข้อมูลสารเร่งเนื้อแดงที่ตกค้างในเนื้อสุกรที่เกิดผลข้างเคียงต่อคนกิน แล้วก็นำเหตุผลนี้มาโต้แย้ง เช่น ในไต้หวันมีรายงานในช่วงปี 2012 พบคนที่กินหมูที่มีสารเร่งเนื้อแดงที่ตกค้างทำให้เกิดปัญหา จำนวน 6 ราย

3. อีกด้านหนึ่งในการโต้แย้งคือ ด้าน animal welfare เช่น สุกรที่กินอาหารที่มีสารเร่งเนื้อแดง จะทำให้สุกรเครียดได้ง่าย มีอาการคัน ไม่ค่อยอยากจะถูกเดิน ซึ่งมีผลต่อความเป็นอยู่ของสุกร

4. ในอเมริกาให้ใช้ Carbadox เป็น growth promoter แต่ในไทยห้ามใช้ เพราะเป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง ได้ในคนที่กินหมูที่มีสารตกค้างสารนี้อยู่ ถือว่าเป็นเกณฑ์ที่ดีในการโต้แย้งในการเข้ามาของหมูอเมริกา

รวบรวมและเรียบเรียงโดย น.สพ.มงคล ลำไย