



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

พบคนงานในโรงรีดนมวัวติดเชื้อไข้หวัดนกเป็นรายที่ ๒ ในรอบ ๒ เดือน



เจ้าหน้าที่ของรัฐบาลกลางสหรัฐฯ เร่งทดสอบและจะฉีดวัคซีนหากเกิดการแพร่กระจายในวงกว้าง

พบคนงานในโรงรีดนมวัวในรัฐมิชิแกนติดเชื้อไข้หวัดนกชนิดรุนแรง H5N1 นับเป็นรายที่สอง ในระยะเวลาไม่ถึงสองเดือน ขณะนี้ยังถือว่ามีความเสี่ยงต่อสาธารณสุขชนทั่วไปในระดับต่ำ แต่มีการเพิ่มแรงจูงใจด้านงบประมาณให้แก่ผู้ผลิตนมวัว เพื่อให้เพิ่มการทดสอบโคนม และเร่งรัดการเตรียมวัคซีนราว ๕ ล้านโดสหากเกิดการแพร่กระจายเชื้อไปสู่มนุษย์มากยิ่งขึ้น ตั้งแต่การพบการติดเชื้อในมนุษย์เป็นครั้งแรกเมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมา ในคนงานของโรงรีดนมวัวในรัฐเท็กซัส ได้มีการตรวจติดตามและเฝ้าระวังจึงมีการพบกรณีที่สอง เจ้าหน้าที่ของรัฐมิชิแกนมีการขึ้นทะเบียนและตรวจติดตามคนงานในฟาร์มจำนวน ๑๗๐ ราย ทุกรายจะได้รับข้อความจากกระทรวงสาธารณสุขของรัฐทุกวันเพื่อสอบถามเกี่ยวกับอาการ เมื่อคนงานรายนี้แจ้งว่าตนมีอาการ เจ้าหน้าที่จึงดำเนินการตรวจสอบอย่างรวดเร็ว คนงานชาวมิชิแกนรายนี้มีอาการตาอักเสบเล็กน้อยเช่นเดียวกับผู้ติดเชื้อในรัฐเท็กซัส บัดนี้ได้หายเป็นปกติแล้ว ทั้งนี้ ตรวจไม่พบเชื้อไข้หวัดนกในโพรงจมูกของคนงานจากมิชิแกน แต่พบการ

ติดเชื้อที่ตา ซึ่งมีการส่งตัวอย่างไปตรวจสอบยังห้องปฏิบัติการของ CDC (Centers for Disease Control and Prevention) ที่เมืองแอตแลนตา รัฐจอร์เจีย เจ้าหน้าที่สาธารณสุขไม่ทราบว่าเชื้อใช้หวัดนกเข้าสู่ตาได้อย่างไร และไม่ทราบว่าคนงานมีการใส่อุปกรณ์ป้องกันดวงตาหรือไม่ ปกติคนงานในโรงรีดนมจะบีมนมวัวด้วยมือก่อนสวมอุปกรณ์รีดนมที่เต้านมวัว จึงอาจมีการกระเด็นของน้ำนมที่มีเชื้อเข้าตา หรือไม่ก็ใช้มือที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัสสัมผัสผิวดวงตา การติดเชื้อใช้หวัดนกในมนุษย์รายก่อนหน้าแสดงอาการติดเชื้อที่ตาเช่นกัน การที่ไม่พบการติดเชื้อในโพรงจมูกของคนงานในรัฐมิชิแกนแต่พบเฉพาะที่ตา จึงเป็นไปได้ที่เชื้อมีโอกาสแพร่กระจายทางระบบหายใจลดน้อยลง การแพร่กระจายเชื้อผ่านทางเดินหายใจจะทำให้ไวรัสติดต่อได้มากขึ้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือ PPE (Personal Protective Equipment) จึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับคนงานในโรงรีดนมวัวและโรงเชือด

นักวิจัยเชื่อว่า เชื้อไวรัสอาจแพร่ระบาดในหมูโคนมในวงแคบ ๆ มาราว ๔ เดือน ก่อนหน้าที่เจ้าหน้าที่รัฐบาลกลางจะออกมายืนยันการพบเชื้อในโคนมเมื่อเดือนมีนาคม โดยขณะนี้มีการยืนยันการพบเชื้อไวรัส H5N1 ในโคนม ๕๑ ฟอง ใน ๙ รัฐ โดย ๑๘ ฟองอยู่ในรัฐมิชิแกน คนงานจากรัฐมิชิแกนเป็นผู้ติดเชื้อใช้หวัดนกชนิด H5N1 รายที่ ๓ ของสหรัฐฯ รายแรกพบเมื่อปี ๒๕๖๕ เป็นคนงานในฟาร์มสัตว์ปีกในรัฐโคโลราโด อาการของผู้ติดเชื้อใช้หวัดนกชนิด H5N1 มีได้ตั้งแต่การติดเชื้อเพียงเล็กน้อย เช่น ตาอักเสบ ไปจนถึงขั้นรุนแรง เช่น ปอดบวม ซึ่งทำให้เสียชีวิตในประเทศอื่น ๆ เจ้าหน้าที่ภาครัฐและผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขบางรายแสดงความไม่พอใจ โดยเห็นว่าควรมีการทดสอบฝูงปศุสัตว์ให้มากกว่านี้ และควรแจ้งผลการวิเคราะห์ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น รัฐบาลกลางได้จัดสรรงบประมาณจำนวน ๙๘ ล้านเหรียญสหรัฐ (ราว ๓,๕๒๘ ล้านบาท) เพื่อเป็นแรงจูงใจให้มีการตรวจสอบฝูงปศุสัตว์มากขึ้น และเพิ่มมาตรการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพในฟาร์มเพื่อควบคุมการระบาด กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้แก่ฟาร์มที่พบโคนมติดเชื้อสูงสุดฟาร์มละ ๑,๕๐๐ เหรียญสหรัฐ (๕๔,๐๐๐ บาท) เพื่อจัดทำแผนควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ และสูงสุดฟาร์มละ ๒,๐๐๐ เหรียญสหรัฐ (๗๒,๐๐๐ บาท) เพื่อให้สัตวแพทย์เก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัส H5N1 ขณะนี้ รัฐบาลกลางยังไม่มีแผนที่จะฉีดวัคซีนให้กับคนงานหรือผู้ที่อยู่ใกล้ชิดโคนม แต่ได้เตรียมจัดหาผู้ผลิตวัคซีนใช้หวัดนกจำนวน ๔.๘ ล้านโดสไว้แล้ว ซึ่งจะใช้เวลาในการผลิตราว ๒ เดือน ทั้งนี้ ปัจจัยที่จะทำให้มีการณรงค์ให้ฉีดวัคซีน ได้แก่ การแพร่เชื้อจากสัตว์ไปสู่คนเพิ่มมากขึ้น พบหลักฐานการแพร่เชื้อจากคนสู่คน หรือพบผู้ติดเชื้อ H5N1 โดยไม่มีการเชื่อมโยงไปยังฟาร์มโคนม CDC และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขวางแผนที่จะเพิ่มการตรวจติดตามเฝ้าระวังการติดเชื้อใช้หวัดนก H5N1 ในคน ซึ่งเป็นกรณีที่พบได้ยากตลอดหน้าร้อนนี้

ที่มา: Bird flu found in Michigan dairy worker, second U.S. case in two months

https://www.washingtonpost.com/health/2024/05/22/bird-flu-detected-michigan-dairy-worker/?utm_campaign=wp_the7&utm_medium=email&utm_source=newsletter&wpisrc=nl_the7&carta-url=https%3A%2F%2Fs2.washingtonpost.com%2Fcar-ln-tr%2F3dce1a7%2F664f1f7025eb8f379a869c43%2F5e7a8d6dade4e21f598a2053%2F42%2F88%2F664f1f7025eb8f379a869c43

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี. ซี.

พฤษภาคม ๒๕๖๗

