สหรัฐอเมริการายงานพบผู้ป่วยโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ในคน จำนวน 1 ราย

วันที่ 15 มกราคม 2568 จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-NFP) ของสหรัฐอเมริกาแจ้งต่อองค์การอนามัยแพนอเมริกา/องค์การอนามัยโลก (PAHO/WHO) ซึ่งได้รับการยืนยันจากห้องปฏิบัติการว่าพบการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) ในคนที่รัฐแคลิฟอร์เนีย

รายละเอียดเหตุการณ์

ผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 18 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 ด้วยอาการ เยื่อบุตาอักเสบ ไข้ และปวดท้อง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่แผนกฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาแบบเร่งด่วนด้วยอาการป่วยต่อเนื่อง ผู้ป่วยไม่ได้เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล ไม่ได้รับยาต้านไวรัส และมีการฟื้นตัวตามลำดับ

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567 มีการเก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งจากโพรงจมูกและทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่แผนกฉุกเฉิน เพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนก/RSV/SARS-CoV-2 ด้วยวิธี PCR พบเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568 ตัวอย่างดังกล่าวถูกส่งไปยังห้องปฏิบัติการสาธารณสุขท้องถิ่น (PHL) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเฝ้าระวังไข้หวัดนกที่มีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง ผลพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) โดยใช้วิธีการตรวจหาสายพันธุ์ย่อยของเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) โดยใช้ชุดตรวจวินิจฉัยของศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC) เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 ตัวอย่างดังกล่าวถูกส่งไปยัง CDC เพื่อทำการตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR ผลตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) เช่นเดียวกัน ขณะนี้กำลังดำเนินการวิเคราะห์เพิ่มเติม รวมถึงการถอดรหัสพันธุกรรม

ยังไม่พบหลักฐานว่าผู้ป่วยรายนี้มีประวัติสัมผัสกับสัตว์หรือคนที่ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ในช่วง 10 วันก่อนเริ่มมีอาการหรือไม่ อย่างไรก็ตามการสอบสวนโรคเพื่อหาแหล่งที่มาของการสัมผัสเชื้อยังคงดำเนินต่อไป ไม่มีสมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยมีอาการทางเดินหายใจ ภายใน 10 วัน หลังจากที่ผู้ป่วยเริ่มมีอาการ

ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2567 มีผู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) ในคน ในสหรัฐอเมริกาทั้งหมด 67 ราย แบ่งเป็นรัฐแคลิฟอร์เนีย 38 ราย ผู้ป่วยรายนี้เป็นผู้ป่วยเด็กรายที่สองที่รายงานโดยกรมสาธารณสุขแห่งรัฐแคลิฟอร์เนีย เป็นผู้ป่วยเด็กรายที่สองในสหรัฐอเมริกาที่ไม่พบแหล่งสัมผัสเชื้อ และเป็นผู้ป่วยรายที่สี่ของภูมิภาคอเมริกาตั้งแต่ปี 2566

ปัจจุบันสหรัฐอเมริกา ได้มีการตรวจพบเชื้อไข้หวัดนกชนิดรุนแรงสูง (HPAI) สายพันธุ์ A (H5N1) ในนกป่าและมีการระบาดในสัตว์อื่น ๆ รวมถึงสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ สัตว์ที่เลี้ยงไว้หลังบ้าน และโคนม นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรของสหรัฐอเมริกา (USDA) และหน่วยงานบริการตรวจสอบสุขภาพสัตว์และพืช (APHIS) ยังมีรายงานการติดเชื้อในสัตว์ป่าที่เลี้ยงลูกด้วยนม ไวรัสเหล่านี้อยู่ในสายพันธุ์ย่อย 2.3.4.4b ซึ่งเป็นไวรัส HPAI สายพันธุ์ A (H5N1) ที่พบได้มากที่สุดในการแพร่ระบาดในนกทั่วโลกในปัจจุบัน

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ประเมินความเสี่ยงทางสาธารณสุขที่เกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) อยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม สำหรับบุคคลที่มีความเสี่ยงจากการสัมผัสเชื้อในที่ทำงาน รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ ความเสี่ยงของการติดเชื้อถือว่าอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง

****

ที่มา : EIS | Event Information Site for IHR National Focal Points

จัดทำ : 20 มีนาคม 2568

เรียบเรียง : กลุ่มภารกิจความร่วมมือระหว่างประเทศ กองระบาดวิทยา
จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ ประจำประเทศไทย (IHR-NFP)

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
อาคาร 11 ชั้น 3 เลขที่ 88/21 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
www.ddc.moph.go.th/doe โทร: 0 2590 3801 โทรศัพท์เคลื่อนที่: 09 2714 0829