ไวรัสไข้หวัดนกชนิดรุนแรงสูง A (H5) จำนวน 6 ราย ในประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (IHR-NFP) ได้รายงานไปยังองค์การอนามัยแพนอเมริกัน (PAHO) และองค์การอนามัยโลก (WHO) กรณีพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดนกชนิด A (H5) ในรัฐแคลิฟอร์เนีย 2 ราย และในช่วงวันที่ 9–11 ตุลาคม 2567 มีรายงานการพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ดังกล่าวอีก 4 รายในรัฐเดียวกัน

รายละเอียดเหตุการณ์

ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2567 พบการติดเชื้อโรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรงสูง (Highly Pathogenic Avian Influenza: HPAI) A (H5N1) ในฟาร์มโคนมในรัฐแคลิฟอร์เนีย นับเป็นครั้งแรกในรัฐนี้ที่พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) ในคน สำหรับสถานการณ์ภาพรวมในสหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 พบผู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์ A (H5) รวม 21 ราย มีเพียง 1 ราย ที่พบก่อนปี พ.ศ. 2567 (ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2567 รวมถึงผู้ป่วย 6 รายดังกล่าว และผู้ป่วย 10 รายที่สัมผัสกับสัตว์ปีกที่พบในรัฐมิสซูรีในเดือนกันยายน 2567 ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาการติดเชื้อได้)

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 มีรายงานผู้ป่วย 2 รายในรัฐแคลิฟอร์เนียที่มีอายุมากกว่า 18 ปี ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิดรุนแรงสูง A (H5)

ผู้ป่วยรายแรก ทำงานในฟาร์มโคนม เริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2567 ด้วยอาการตาแดง และได้แจ้งต่อกรมอนามัยในพื้นที่เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

ผู้ป่วยรายที่ 2 ทำงานในฟาร์มโคนม เริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 ด้วยอาการตาแดงและมีไข้ และได้แจ้งต่อกรมอนามัยในพื้นที่เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

โดยทั้งสองกรณีไม่พบความเชื่อมโยงโดยตรงระหว่างกัน เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด 3 ชนิด คือ ตัวอย่างจากโพรงจมูกส่วนหลัง (nasopharyngeal swab) ตัวอย่างจากโพรงจมูกและลำคอ (combined oropharyngeal/nasal swab) และตัวอย่างจากเยื่อบุตา (conjunctival swab) โดยเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยรายแรกเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 และรายที่สองเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567 และส่งต่อศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC) ตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี real-time RT-PCR เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2567 และผลการตรวจยืนยันว่า ตัวอย่างจากเยื่อบุตาและตัวอย่างจากโพรงจมูกและลำคอของผู้ป่วยทั้ง 2 ราย มีผลบวกต่อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5)

ผู้ป่วยรายที่ 3 รายงานเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567 ผู้ป่วยอายุมากกว่า 18 ปี ทำงานที่ฟาร์มโคนม อาศัยอยู่ในรัฐแคลิฟอร์เนีย เริ่มมีอาการป่วยเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 ด้วยอาการตาแดง และได้แจ้งต่อกรมอนามัยในพื้นที่เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างในวันเดียวกัน และส่งตรวจที่ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC) ผลการตรวจยืนยันว่า ตัวอย่างจากเยื่อบุตา มีผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์ A (H5) ซึ่งไม่พบความเชื่อมโยงกับผู้ป่วยก่อนหน้านี้ ผู้ป่วยไม่ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลได้รับยาต้านไวรัส oseltamivir และฟื้นตัวแล้ว

ผู้ป่วยรายที่ 4 รายงานเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567 ผู้ป่วยอายุมากกว่า 18 ปี เริ่มมีอาการป่วยเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2567 ด้วยอาการเยื่อบุตาอักเสบ ไข้ ไอ หายใจลำบาก และปวดเมื่อยตามร่างกาย และได้แจ้งต่อกรมอนามัยในพื้นที่เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างในวันเดียวกัน และส่งตรวจที่ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC) ผลการตรวจยืนยันว่าตัวอย่างจากเยื่อบุตาและช่องจมูก/ช่องปากให้ผลบวกสำหรับเชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิด สายพันธุ์ A (H5) ผู้ป่วยไม่ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ได้รับยาต้านไวรัส oseltamivir และฟื้นตัวแล้ว

ผู้ป่วยรายที่ 5 รายงานเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567 เป็นผู้ป่วยอายุมากกว่า 18 ปี เริ่มมีอาการป่วยเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567 มีอาการเยื่อบุตาอักเสบและปวดศีรษะ เจ้าหน้าที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างในวันเดียวกัน

ผู้ป่วยรายที่ 6 เป็นผู้ที่มีอายุมากกว่า 18 ปี เริ่มมีอาการป่วยเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2567 ด้วยอาการเยื่อบุตาอักเสบ ไอ เจ็บคอ และปวดกล้ามเนื้อ เก็บตัวอย่างในวันที่ 8 ตุลาคม 2567

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

ไวรัสไข้หวัดนกชนิดรุนแรงสูง A (H5) จำนวน 6 ราย ในประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (IHR-NFP) ได้รายงานไปยังองค์การอนามัยแพนอเมริกัน (PAHO) และองค์การอนามัยโลก (WHO) กรณีพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดนกชนิด A (H5) ในรัฐแคลิฟอร์เนีย 2 ราย และในช่วงวันที่ 9–11 ตุลาคม 2567 มีรายงานการพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ดังกล่าวอีก 4 รายในรัฐเดียวกัน

รายละเอียดเหตุการณ์ (ต่อ)

ผู้ป่วยรายที่ 5 และ 6 ได้แจ้งต่อกรมอนามัยในพื้นที่เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2567 ผลการตรวจตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยทั้ง 2 ราย ให้ผลบวกเบื้องต้นสำหรับเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์ A (H5) ในห้องปฏิบัติการสาธารณสุขท้องถิ่นโดยใช้การวิเคราะห์ของ CDC ตัวอย่างทั้งหมดถูกส่งไปยัง CDC เพื่อทดสอบเพิ่มเติม และได้รับการตรวจเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2024 โดยผลการทดสอบแบบเรียลไทม์ RT-PCR ยืนยันผลบวกสำหรับเชื้อไวรัสไข้นก สายพันธุ์ A (H5) ไม่ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ได้รับยาต้านไวรัส oseltamivir และฟื้นตัวแล้ว

โดยปัจจัยเสี่ยงของผู้ป่วยทั้ง 6 รายในรัฐแคลิฟอร์เนียเกิดจากการสัมผัสกับโคนมที่ติดเชื้อในฟาร์มต่างกันห้าแห่ง และยังไม่มีหลักฐานบ่งชี้ถึงความเชื่อมโยงระหว่างผู้ป่วยทั้ง 6 ราย นอกจากนี้ ยังไม่มีข้อบ่งชี้ใด ๆ ว่ามีการแพร่เชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิดรุนแรงสูง A (H5) ระหว่างคนสู่คนในสหรัฐอเมริกา

****

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

จัดทำ : 26 พฤศจิกายน 2567

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