

โรคไข้หวัดนก (Avian Influenza)

ในปี พ.ศ. 2553(ค.ศ.2010) สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก จากสำนักอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล สถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขต่างๆ ใน 12 จังหวัด รวม 28 ราย จำแนกเป็นผู้ป่วยจากภาคกลาง 3 จังหวัด ภาคเหนือ 6 จังหวัด และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด ไม่มีรายงานจากจังหวัดในภาคใต้ การรายงานผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดนก พบว่ามีการรายงานน้อยลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) ทั้งนี้เนื่องจากไม่พบผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก

ประวัติสัมผัสปัจจัยเสี่ยงของผู้ป่วย ระบุว่าสัมผัสสัตว์ปีกป่วยตายในระยะ 7 วันก่อนเริ่มป่วย 18 ราย อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตายภายใน 14 วันก่อนเริ่มป่วย 17 ราย และมีประวัติดูแลหรือสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยปอดอักเสบในช่วง 10 วัน ก่อนวันเริ่มป่วย 1 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี PCR (Polymerase Chain Reaction) จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ยืนยันว่า ไม่พบการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A สายพันธุ์ H5N1 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธี PCR ของผู้ป่วยในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2551

ผล PCR	จำนวน	ร้อยละ
Negative	713	69.22
Flu B	87	8.45
Flu A : H3	85	8.25
Flu A : H1	56	5.44
Flu A : Non – reactive for H5	34	3.30
Flu A : H5N1	0	0
ตัวอย่างไม่ได้คุณภาพ	55	5.34
รวม	1030	100

จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุขและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์รวม 15 แห่ง ได้รับตัวอย่างส่งตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนก จำนวน 202 ตัวอย่าง จาก 34 จังหวัด เป็นจังหวัดใน ภาคกลาง 10 จังหวัด ภาคเหนือ 9 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 14 จังหวัดและภาคใต้ 1 จังหวัด ผลไม่พบเชื้อไข้หวัดนกในตัวอย่างที่ส่งตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 H1N1 17 ตัวอย่าง ไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H3 14 ตัวอย่าง และไข้หวัดใหญ่ ชนิด B 2 ตัวอย่าง

สำหรับผลการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่พบการติดเชื้อไข้หวัดนกในสัตว์ปีกมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 (ค.ศ. 2009)

องค์การอนามัยโลก รายงานจำนวนผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกในปี พ.ศ. 2553 รวม 48 ราย เสียชีวิต 24 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 50 กระจายใน 5 ประเทศ ได้แก่ อียิปต์ อินโดนีเซีย เวียดนาม จีน และกัมพูชา (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนก จากรายงานขององค์การอนามัยโลก ปี พ.ศ. 2553

ประเทศ	จำนวน		อัตราป่วยตาย (ร้อยละ)
	ป่วย	ตาย	
อียิปต์	29	13	44.83
อินโดนีเซีย	9	7	77.78
เวียดนาม	7	2	28.57
จีน	2	1	50.00
กัมพูชา	1	1	100.00
รวม	48	24	50.00

ผู้เรียบเรียง

สุทธนันท์ สุทธชนะ