



เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

สำนักงานโรค ควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control,
Ministry of Public Health.

ประจำสัปดาห์

ISSN 0859-547X

<http://epid.moph.go.th/>

ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๘ : ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๖, Volume 34 : Number 8 : February 28, 2003

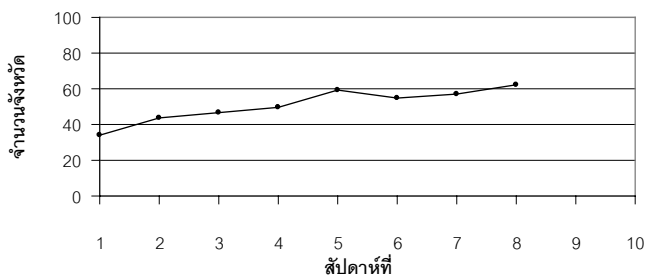
วิสัยทัศน์

กรมควบคุมโรค “ เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศและระดับนานาชาติ ”

สำนักงานโรค ควบคุมโรค “ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายใน และนานาชาติ สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญา ป้องกันโรค ภัย และส่งเสริมสุขภาพของประชาชน ”

สัปดาห์ที่ 8 วันที่ 16 – 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา
สัปดาห์ที่ 8 ส่งทันเวลา 62 จังหวัด
ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย



- ★ การระบาดของโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ *influenza A (H5N1)* ในเกาะฮ่องกง 121
- ★ สถานการณ์โรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส *Japanese B* ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2545 123
- ★ วัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบจาก ไวรัส *Japanese B* 125
- ★ สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 8 วันที่ 16 – 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 126
- ★ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน (สัปดาห์ที่ 8, วันที่ 16 – 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546) 128

ส่งข้อมูลทันเวลาสัปดาห์นี้ 62 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 81.58

การระบาดของโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ *influenza A (H5N1)* ในเกาะฮ่องกง

มีการยืนยันจากห้องปฏิบัติการ 2 แห่ง ว่าได้ตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่นก สายพันธุ์ *influenza A (H5N1)* ในเด็กชาวฮ่องกง ซึ่งไวรัสสายพันธุ์นี้เคยมีการระบาดที่เกาะฮ่องกงปี พ.ศ. 2540 ทำให้มีผู้ป่วย 18 ราย และเสียชีวิต 6 ราย

จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่า ผู้ป่วยรายแรกของการระบาดในครั้งนี้เป็นเด็กชายอายุ 9 ปี ได้เดินทางไปมณฑลฝูเจี้ยน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2546 พร้อมบิดา มารดา และน้องสาว อายุ 8 ปี ต่อมาวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 น้องสาวคนนี้ป่วยและเสียชีวิต ที่มณฑลฝูเจี้ยน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน หลังจากที่ครอบครัวนี้เดินทางกลับเกาะฮ่องกง พบว่าทุกคนมีอาการป่วยลักษณะเดียวกัน โดยเด็กชายผู้นี้เริ่มมีอาการป่วยเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 ขณะนี้เด็กมีอาการดีขึ้น บิดาของเด็กเป็นผู้ป่วยรายที่ 2

ของเกาะฮ่องกงในปีนี้ ที่ได้รับการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ เสียชีวิตในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 ส่วนมารดาขณะนี้หายจากอาการป่วยแล้ว สำหรับผู้ป่วยรายใหม่อื่น ๆ ขณะนี้ยังไม่ได้รับรายงานเพิ่มเติม

ในขณะนี้ทางการเกาะฮ่องกงกำลังสอบสวนการระบาดเพื่อหาแหล่งโรค (Source of infection) นอกจากนี้ ทางองค์การอนามัยโลกได้ประกาศ ให้การสนับสนุนน้ำยาสำหรับตรวจทางห้องปฏิบัติการแก่สมาชิกของเครือข่ายการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ (The Global Influenza Surveillance Network)

นอกจากนี้ ข่าวจาก ProMED-mail เคยรายงานว่า ช่วง 2 – 3 เดือน ที่ผ่านมา มีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีกที่เกาะฮ่องกง 3 ช่วง โดยช่วงแรก ระหว่างวันที่ 3 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2545 พบว่า มินกเป็ดน้ำ (waterfowl) นกฟลามิงโก นกกระสา และนกยาง ในสวนสาธารณะ ตายจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ subtype H5N1

ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ถึงวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2546 ได้ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ subtype H5N1 ในซากไก่จำนวนเกือบ 200 ตัว จากฟาร์มแห่งหนึ่ง

สำหรับการระบาดในช่วงที่ 3 เกิดในต้นเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 พบไก่ในฟาร์มแห่งหนึ่ง ตายจำนวน 40 ตัว และตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ subtype H5N1 ในซากสัตว์ดังกล่าว ทางเกาะฮ่องกงได้สั่งฆ่าไก่ในฟาร์มแห่งนี้ไปแล้ว 8,300 ตัว และฆ่านกที่ขายในตลาดอีกหลายแห่ง รวมแล้วไม่น้อยกว่า 10,000 ตัว เพื่อป้องกันการระบาดไม่ให้ลุกลามไปมากกว่านี้

นอกจากนี้ มีการรายงานว่าเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีกที่ระบาดในครั้งที่ 3 นี้ ไม่ใช่สายพันธุ์เดียวกันกับที่ทำให้เกิดการระบาดในคน ที่เกาะฮ่องกงเมื่อปี พ.ศ. 2540

สำหรับสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พบว่าในเดือน มกราคม พ.ศ. 2546 มีผู้ป่วยที่ได้รับรายงาน 68 ราย ในขณะที่ปี พ.ศ. 2545 และ 2544 มีรายงานสูงถึง 3,559 และ 3,932 ราย ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ทางสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ยังได้ตรวจพบเชื้อ *Influenza type A* 66 ราย โดยจำแนกเป็น subtype H3N2 จำนวน 62 ราย และไม่ทราบ subtype จำนวน 4 ราย ในปี พ.ศ. 2545 และตรวจพบเชื้อ *Influenza type B* จำนวน 64 ราย ในปีเดียวกัน

สรุปข่าวโดย นางสาวสุชาดา จันทสิทธิ์กร, นางลลารัตน์ ผาดีนาวัน และ นางสาวบรรพรรณ ดิเรกโกศ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

หมายเหตุ ; ขอขอบคุณ คุณสุปราณี รัชชสุภา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่สนับสนุนข้อมูล

เอกสารอ้างอิง

1. World Health Organization Press Release 2003 [Online]. Available from : URL
: <http://www.who.int/mediacentre/releases/2003/pr17/en/> [Accessed 2003 Feb 19].
2. World Health Organization Disease Outbreak News 2003 [Online]. Available from : URL
: http://www.who.int/csr/don/2003_02_20/en/ [Accessed 2003 Feb 20].