

สิริลักษณ์ รัชชีวงศ์, ศศิธรณ์ มาแอกเคียน, แพทย์หญิงพันธุ์นัย ธิติชัย และนายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 19 ระหว่างวันที่ 5 – 11 พฤษภาคม 2556 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ใช้เลือดออก 4 เหตุการณ์

จังหวัดพังงา ผู้ป่วยใช้เลือดออกเสียชีวิต จำนวน 1 ราย พบผู้ป่วยเพศชายอายุ 23 ปี เป็นทหารเกณฑ์ สังกัดกองพันทหารราบ กรมทหารราบที่ 2 ตำบลคลองม่วง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ อาศัยอยู่หมู่ 5 บ้านท่าขอ ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา เริ่มมีอาการป่วยวันที่ 25 เมษายน 2556 ไม่ได้ไปรักษาที่ใด วันที่ 27 เมษายน 2556 มีเลือดออกตามไรฟัน ใช้ ปวดศีรษะ แน่นหน้าอก โอนานๆ ครั้งไปรักษาแบบผู้ป่วยนอกที่ รพ.ท้ายเหมืองขับพัณณ์ อุณภูมิิกาย 38 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 107/64 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย AFI d2 วันที่ 29 เมษายน 2556 แพทย์นัดตรวจเลือด ผลเม็ดเลือดขาว 3,620 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกร็ดเลือด 95,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด 42% ผลการทดสอบด้วย Rapid test พบ Dengue NS Antigen = positive และผลการตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสเดงกี ด้วยวิธี ELISA IgM และ IgG ให้ผลลบทั้งหมด ปฏิเสธการนอนรักษาในรพ. วันที่ 30 เมษายน 2556 มีอาการไข้ มีเลือดออกตามไรฟัน กลับมารักษาในรพ.เดิม ในระหว่างรักษามีอาการถ่ายดำ 4 ครั้ง อาเจียนเป็นเลือด 1 ครั้ง ผลการตรวจหาเชื้อ malaria, Scrub typhus, Lepto ให้ผลลบทั้งหมด Dengue strip set ให้ผลบวกต่อเชื้อ Dengue ส่งตัวอย่างเลือดตรวจยืนยัน serotype เพิ่มเติม ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจ วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 อาการหนักส่งรักษาต่อ รพ.ตะกั่วป่า เสียชีวิตในวันเดียวกัน จากการสอบสวนโรคในช่วง 14 วันก่อนป่วย วันที่ 10-12 เมษายน 2556 ผู้ป่วยได้กลับบ้านมาดูแลยายที่นอนรักษาใน รพ.ตะกั่วป่า วันที่ 13-17 เมษายน 2556 กลับเข้าค่ายทหาร วันที่ 18 เมษายน 2556 กลับมาบ้านที่ท้ายเหมือง การควบคุมโรค ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติมทั้งที่ค่าย จังหวัดกระบี่ และละแวกบ้านผู้ป่วย ทีม SRRT ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว

จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยใช้เลือดออกเสียชีวิต จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 20 ปี เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ ขณะป่วยพักที่หอพักในตำบลช้างเผือก และตำบลสุเทพ (หอพักเพื่อน) อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วย

วันที่ 27 เมษายน 2556 มีอาการไข้สูง อ่อนเพลีย ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ถ่ายเหลว อาเจียน ช็อก แกร็บ อุณหภูมิร่างกาย 40.1 องศาเซลเซียส ชีพจร 114 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 36 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 124/66 มิลลิเมตรปรอท ผู้ป่วยมีประวัติเป็นเบาหวาน ชนิด 2 ขาดยามาประมาณ 1 เดือน ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เม็ดเลือดขาว 2,470 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด 50.90%, เกร็ดเลือด 48,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ขณะนอนที่ รพ. มีเลือดออกทางช่องคลอด ทำ CT brain : multiple small foci of intracranial hemorrhage ผลการตรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสเดงกี โดยวิธี Rapid test IgM และ IgG ให้ผลบวก ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 4 พฤษภาคม 2556 การวินิจฉัย DSS with clinical bleeding, DKA with DM 2, acute kidney injury ทีม SRRT ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว

จังหวัดชลบุรี ผู้ป่วยใช้เลือดออกช็อกเสียชีวิต จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 26 ปี ทำงานเป็นพนักงานร้านอาหารญี่ปุ่น ในห้างสรรพสินค้าที่พัทยา ขณะป่วย อยู่ที่หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เริ่มป่วยวันที่ 16 มีนาคม 2556 มีไข้ ปวดเมื่อยตามร่างกาย ไขว้บางครั้ง ไม่เจ็บคอ ไม่มีน้ำมูก วันที่ 20 มีนาคม 2556 ไปรับการรักษาที่คลินิกบางละมุงการแพทย์ แพทย์วินิจฉัยไข้หวัด ให้ยาลดไข้กับยาปฏิชีวนะ อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 21 มีนาคม 2556 รักษาโรงพยาบาลบางละมุง มีอาการไข้ ไอ อาเจียน ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ พบเม็ดเลือดขาว 5,700 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิ้มโฟไซท์ ร้อยละ 44 เกร็ดเลือด 26,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร และความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง ร้อยละ 48.3 แพทย์วินิจฉัยไข้เลือดออก รับเป็นผู้ป่วยใน วันที่ 23 มีนาคม 2556 ผลการตรวจการทำงานของตับและไต SGOT 1,180 U/L SGPT 2,330 U/L BUN 51 mg/dl Cr 5.9 mg/dl ผู้ป่วยมีอาการช็อก ส่งรักษาต่อโรงพยาบาลชลบุรีและเสียชีวิตในวันเดียวกัน ผู้ป่วยพักอยู่ในห้องเช่ากับเพื่อนร่วมงาน 1 คน ในช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่ได้ไปไหน สำนวนลูกน้ำยุงลายบริเวณชุมชนรอบบ้านผู้ป่วย HI 63.3% CI 48.1% ทีม SRRT ได้ป้องกันและควบคุมโรคแล้ว

กรุงเทพมหานคร การระบาดของไข้เลือดออก 4 ราย พบผู้ป่วยชาวต่างชาติทั้งหมด 4 ราย จาก 3 ครอบครัว ซึ่งอาศัยอยู่ในบริเวณเดียวกัน รายที่ 1 เพศหญิงชาวเวียดนาม อายุ 28 ปี เริ่มมีอาการป่วยวันที่ 4 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก วันที่ 7 พฤษภาคม 2556 เข้ารักษาที่รพ.เอกชน A ผลการทดสอบ Dengue Screening = positive ขณะนั้นนอนพักรักษาที่รพ.เอกชน A รายที่ 2 เพศหญิง ชาวฝรั่งเศส อายุ 58 ปี มาเยี่ยมบุตรสาวที่ประเทศไทยได้ 1 เดือน พร้อมสามีชาวฝรั่งเศส เริ่มมีอาการป่วยเมื่อ วันที่ 5 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการ ไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ และมีผื่นแดงตามผิวหนังมีอาการคัน เข้ารักษาที่รพ.เอกชน B ในวันเดียวกัน ผลการทดสอบ Dengue Screening ผลเป็นบวก ขณะนี้พักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน อาการไข้ทุเลาลง แต่มีอาการอ่อนเพลีย ผื่นตามผิวหนังเป็นลักษณะของ Rash มีอาการคันเล็กน้อย รายที่ 3 เด็กหญิงชาวเบลเยียม

อายุ 10 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เข้ารักษาที่ รพ.เอกชน B ในวันรุ่งขึ้น ขณะนี้อาการทุเลาลงแล้ว พักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน รายที่ 4 เพศชาย ชาวเบลเยียม อายุ 53 ปี บิดาของผู้ป่วยรายที่ 3 เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกระดูก คลื่นไส้ อาเจียน ดื่มน้ำและรับประทานอาหารได้น้อย อ่อนเพลีย รักษาที่รพ.เอกชน B ในวันรุ่งขึ้น ขณะนี้อาการทุเลาลงแล้ว พักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน ในช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยทั้งหมดพักอาศัยอยู่ที่อพาร์ทเมนต์แห่งหนึ่ง ถนนเย็นอากาศ ผลการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในวันที่ 8 พฤษภาคม 2556 ไม่พบผู้ที่มีการคล้อยตามผู้ป่วยเพิ่มเติมอีก

ผลการสำรวจลูกข่ายในอาคาร ไม่พบภาวะชกเก็บน้ำ ส่วนภายนอกอาคารบริเวณสวนหย่อมและบ่อน้ำรอบพื้นที่ ค่า HI = 7.14/CI = 9.09 ทีม SRRT ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 19

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 19th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 สัปดาห์ที่ 19

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2013, 19th Week

Disease	2013				Case* (Current 4 week)	Mean** (2008-2012)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2013	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	43	4	0
Influenza	360	341	227	101	1029	1694	19000	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	3	2
Measles	57	40	30	160	127	1757	1213	0
Diphtheria	0	1	0	0	1	1	9	1
Pertussis	0	0	0	0	0	1	10	0
Pneumonia (Admitted)	2355	2244	1841	952	7392	9591	66303	349
Leptospirosis	38	38	27	11	114	204	799	7
Hand foot and mouth disease	250	185	175	108	718	716	10635	0
D.H.F.	1914	1726	1503	686	5829	5180	30942	37

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักโรคระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้านี้, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

