



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X

http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๑๘ : ๗ พฤษภาคม ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 18 : May 7, 2004

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	53	49	58	60	58	68	58	64	70	65	60	57	63	59	64	59	57								

สัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2547
 จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา
 สัปดาห์ที่ 18 ส่งทันเวลา 57 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 75.0

สถานการณ์โรคซาร์สประเทศจีน 30 เมษายน - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2547
SARS situation in China, April,30 - May,5 2004.

กระทรวงสาธารณสุขจีนยืนยันผู้ป่วยต้องสงสัยโรคซาร์ส (ดังได้รายงานไปแล้ว) ว่าเป็นผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนาซาร์ส ซึ่งผลการตรวจดังกล่าวจะต้องมีการตรวจยืนยันที่แน่ชัด จากห้องปฏิบัติการที่เป็นกลางในต่างประเทศต่อไป นอกเหนือจากอาการทางคลินิก และหลักฐานทางด้านระบาดวิทยา ทำให้ขณะนี้จำนวนผู้ป่วย Probable case เป็น 9 ราย (อยู่ที่มณฑล Anhui 2 ราย กรุงปักกิ่ง 7 ราย) ซึ่งในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย (อยู่ที่ Anhui) ขณะนี้ยังไม่มียาผู้ป่วยต้องสงสัยรายใหม่

- Probable case 5 ราย (เดิม 4 ราย ซึ่งเคยรายงานในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2547; 34: 281-2) คือ รายที่ 5 มารดาที่เสียชีวิต วัย 53 ปี ของนักศึกษาแพทย์หญิงวัย 26 ปี ที่อยู่มณฑล Anhui (เชื่อว่านักศึกษาแพทย์รายนี้เป็น index case ในการระบาดครั้งนี้ ซึ่งปฏิบัติงานวิจัยที่ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา ณ กรุงปักกิ่ง ระหว่างวันที่ 7-22 มีนาคม พ.ศ. 2547 ซึ่งห้องปฏิบัติการดังกล่าวมีการศึกษาไวรัสโรคซาร์สที่มีชีวิต) เริ่มป่วยวันที่ 8 เมษายน ด้วยอาการไข้ ปอดอักเสบ เสียชีวิตวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2547 ผลการตรวจตัวอย่างจากศพ (Necropsy หรือ autopsy) ผู้ป่วยรายนี้พบว่าแอนติบอดี และ viral nucleic acid (?PCR) ให้ผลบวกต่อไวรัสโคโรนาซาร์ส



สารบัญ

◆ สถานการณ์โรคซาร์สประเทศจีน 30 เมษายน - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2547	297
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2547	299
◆ คำบรรยายเรื่องการเร่งรัดการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคอุจจาระร่วงอย่างแรง	302
◆ สรุปสถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ระหว่างวันที่ 9 - 18 เมษายน พ.ศ. 2547	306
◆ สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์และผู้ติดเชื้อเอดส์ที่มีอาการในประเทศไทย ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2547	308
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2547	313

รายที่ 6 ชาย วัย 31 ปี ที่ปฏิบัติงานวิจัยที่ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา ณ กรุงปักกิ่ง ที่เดียวกับนักศึกษาแพทย์หญิงวัย 26 ปี เริ่มป่วยวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2547 รับการรักษาวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2547 ที่ Ditan Hospital ในห้องแยก, ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC) ของประเทศจีน รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางซีรัม IgG และ IgM ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสโคโรนาซาร์ส ผู้สัมผัสของผู้ป่วยรายนี้ขณะนี้ไม่มีอาการผิดปกติ

รายที่ 7 แพทย์หญิง เกษียณแล้ว วัย 49 ปี ที่นอนพักรักษาตัวร่วมหอผู้ป่วยเดียวกันกับพยาบาลวัย 20 ปี (รายที่ 1)

รายที่ 8 บิดา วัย 45 ปี ของพยาบาลคนดังกล่าว

รายที่ 9 ลูกสะใภ้ วัย 23 ปี ของแพทย์หญิงที่เกษียณวัย 49 ปี ซึ่งพาแพทย์หญิงคนนี้ไปรักษาอาการป่วย สันนิษฐานว่าทั้งสองคนได้รับเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดกับพยาบาล โดยเริ่มมีอาการป่วยคล้ายโรคซาร์สเมื่อประมาณหนึ่งสัปดาห์ หลังจากเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลครั้งแรกด้วยอาการป่วยอย่างอื่น

สำหรับอาการของ Probable case รายอื่น ขณะนี้พบว่า พยาบาลรายที่ 1 อาการดีขึ้นออกจากโรงพยาบาลแล้ว ไม่มีใช้ติดต่อกัน 18 วัน รายที่ 2 นักศึกษาแพทย์หญิง วัย 26 ปี ไม่มีใช้ติดต่อกัน 11 วัน (ณ วันที่ 4 พฤษภาคม) รายอื่น ๆ อาการไม่เปลี่ยนแปลง

ผู้ป่วย 9 ราย ในการระบาดครั้งนี้ มีลักษณะเป็น 3 generation ดังนี้

1. **First generation** คือ นักศึกษาแพทย์หญิงวัย 26 ปี (index case) และ แพทย์ฝึกหัดชายวัย 31 ปี
2. **Second generation** คือ มารดาวัย 53 ปี ของนักศึกษาแพทย์หญิง และพยาบาล วัย 20 ปี ที่ดูแลนักศึกษาแพทย์หญิงดังกล่าว
3. **Third generation** เป็นผู้สัมผัสใกล้ชิดกับพยาบาลดังกล่าว คือ บิดา วัย 45 ปี มารดา วัย 44 ปี นางสาว วัย 36 ปี แพทย์หญิง เกษียณแล้ว วัย 49 ปี และลูกสะใภ้ วัย 23 ปี ขณะนี้ผู้ป่วยทั้ง 5 ราย ได้รับการรักษาในห้องแยกที่ Ditan Hospital.

จากการติดตามสถานการณ์จนถึงปัจจุบัน (ณ วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2547) ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่จากประเทศจีน เจ้าหน้าที่ที่ทดสอบสวนโรคของจีนร่วมกับองค์การอนามัยโลกได้สอบสวนหาสาเหตุการระบาด ที่เชื่อว่าเกิดขึ้นที่ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา กรุงปักกิ่ง ผลการสอบสวนหาสาเหตุเบื้องต้นดังกล่าวค่อนข้างยุ่งยาก เนื่องจากไม่พบที่มาของการติดเชื้อหรือขั้นตอนใดที่เจาะจงลงไปพอที่จะอธิบายสาเหตุการติดเชื้อของผู้ป่วยทั้งสองรายซึ่งปฏิบัติงานที่ห้องปฏิบัติการดังกล่าวได้ ดังนั้น จึงต้องดำเนินการสอบสวนให้ชัดเจนต่อไป เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์และขั้นตอนปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการติดโรค ซึ่งห้องปฏิบัติการดังกล่าวได้ปิดไปเมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2547 เจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ซึ่งปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการดังกล่าวอยู่ในการเฝ้าระวังอาการ การเตรียมพร้อมรับมือกับการระบาดในหลายประเทศดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ โดยอาศัยบทเรียนการระบาดจากปีที่ผ่านมา โดยดำเนินงานประสานและร่วมมือกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ

แปลและเรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโศค
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

Reference

1. Available from : <http://www.who.int/en/>
2. Available from: <http://www.promedmail.org/pls/askus/f?p=2400:1000>
3. Available from : <http://www.sarsnewswire.com/>
4. Available from : <http://www.moh.gov.cn/>

