

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

VOLUME 14 NUMBER 8
MARCH 4, 1983

EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

สถานการณ์อหิวาตกโรค	85
อหิวาตกโรคเดือนมกราคม (ต่อ)	86
รายงานการสอบสวนโรค	
อาหารเป็นพิษ - พระนครศรีอยุธยา	86
การระบาดของโรคเยื่อตาอักเสบจากไวรัส	
พฤศจิกายน 2525 - มกราคม 2526	95

สถานการณ์โรค

สถานการณ์อหิวาตกโรค ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๖ ได้รับรายงาน

ผู้ป่วย ๓๘ ราย ไม่มีตายจาก ๑๑ จังหวัด เป็นผู้ป่วยที่มีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖

กุมภาพันธ์ ๒๘ ราย วันที่ ๑๓ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๔ ราย และวันที่ ๖ - ๑๒ กุมภาพันธ์

๑ ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยใหม่ในสัปดาห์นี้ คือ.-

- กรุงเทพมหานคร ๔ ราย ที่เขตราชบุรีบูรณะ เขตยานนาวา และเขตพระโขนง เขต
- ละ ๒ ราย เขตดุสิต เขตพญาไท และเขตคลองสาน เขตละ ๑ ราย
- สงขลา ๔ ราย ที่อำเภอเมือง ๕ ราย อำเภอรัตภูมิ ๓ ราย และอำเภอหาดใหญ่ ๑ ราย
- สมุทรปราการ ๕ ราย ที่อำเภอเมือง ๓ ราย และอำเภอพระประแดง ๒ ราย
- ระยอง ๓ ราย ที่อำเภอเมือง ทั้ง ๓ ราย
- สุราษฎร์ธานี ๓ ราย ที่อำเภอเมือง อำเภอไชยา และอำเภอท่าฉาง อำเภอละ ๑ ราย
- นนทบุรี ๒ ราย ที่อำเภอไทรน้อย ทั้ง ๒ ราย
- นครราชสีมา ๒ ราย ที่อำเภอเมือง ทั้ง ๒ ราย
- จันทบุรี ๒ ราย ที่อำเภอเมือง และอำเภอท่าใหม่ อำเภอละ ๑ ราย
- บุรีรัมย์ ๑ ราย ที่อำเภอหนองกี่
- ชุมพร ๑ ราย ที่อำเภอเมือง และ
- พัทลุง ๑ ราย ที่อำเภอปากพะยูน

รวมผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปีทั่วประเทศ ป่วย ๑๓๔ ราย ตาย ๖ ราย

ผู้ป่วยทั้ง ๑๓ รายดังกล่าวรวม ๑๔ คน พบว่าไม่ได้รับประทานขนมจีน และไม่มีผู้ใดมีอาการป่วยเลย ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ รพ.ภาษี และหายดีทั้งหมดในเวลาต่อมา

ผู้รายงาน: เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมายเหตุรายงาน - การสอบสวนโรคครั้งนี้ไม่ได้ทำ food-specific attack rate รวมทั้งไม่มีรายงานผลการตรวจอุจจาระผู้ป่วยและตัวอย่างอาหาร อย่างไรก็ตาม ลักษณะอาการป่วย, ระยะฟักตัว รวมทั้งการสอบถามญาติผู้ป่วยยืนยันบ่งชี้ว่า Staphylococcus aureus น่าจะเป็นสาเหตุของการระบาดครั้งนี้ โดยพบเป็นอู่อยู่กับขนมจีน ที่บริโภคในตอน ๑๑.๐๐ น.

— — — — —

การระบาดของโรคเยื่อตาอักเสบจากไวรัส, พศ. ๒๕๒๕-มกราคม ๒๕๒๖

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๕ - มกราคม ๒๕๒๖ มีผู้ป่วยด้วยตาอักเสบเป็นจำนวนมากที่จังหวัดราชบุรี นครปฐม ปทุมธานี ภาคใต้ที่ อำเภอยะลา และกรุงเทพมหานคร สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลราชบุรี สาธารณสุขจังหวัด ราชบุรี และโรงพยาบาลอำเภอยะลา ได้ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่าง paired sera จำนวน ๓๐ คู่ eye swabs ๒๔ ตัวอย่าง จากผู้ป่วยอายุระหว่าง ๕ - ๖๒ ปี ที่หมู่ที่ ๓, ๔, ๕ และ ๖ ตำบลเจดีย์หัก อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี, ตำบลคลองหลวง อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี กรุงเทพมหานคร และที่อำเภอยะลา มี single serum ส่งมาตรวจ จำนวน ๔๖ ตัวอย่าง จากผู้ป่วยอายุระหว่าง ๗ - ๖๐ ปี ได้ทำการแยกเชื้อในทิวซิวคัลเจอร์ และตรวจปฏิกิริยาทางน้ำเหลืองโดยวิธี microneutralization test ที่สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลของการสำรวจและวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ พบว่าร้อยละ ๕๗ ของผู้ป่วยที่ทำการสำรวจทั้งหมด (๑๗ จาก ๓๐ ราย) ป่วยเป็นไวรัสเยื่อตาอักเสบชนิดชนิดไวรัส Enterovirus 70 โดยการตรวจปฏิกิริยาทางน้ำเหลือง พบมีแอนติบอดีต่อไวรัส Enterovirus 70 strain A-E/72 ใน convalescent serum สูงกว่าแอนติบอดีใน acute serum 4 เท่าหรือมากกว่า และไม่พบไวรัส COXA 24 ในจำนวนนี้พบว่าผู้ป่วย ๒ รายจากกรุงเทพมหานคร พบป่วยด้วยไวรัส Enterovirus 70 ร้อยละ ๑๐๐ และอีก ๒ ราย จากปทุมธานีพบป่วยด้วยไวรัส Enterovirus 70 คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ แต่ไม่สามารถแยกเชื้อได้จาก eye swabs

ที่อำเภอยะลา ตรวจพบแอนติบอดีต่อไวรัส Enterovirus 70 เป็นส่วนมาก แต่ไม่อาจแปลผลได้ เพราะมีซีรัมเดียว

สรุปได้ว่าการระบาดของตาอักเสบครั้งนี้ เกิดจากไวรัสเยื่อตาอักเสบ Enterovirus 70 (strain A-E/72) ซึ่งเคยระบาดใหญ่ในปี ๒๕๑๕ และ ๒๕๒๔

ผู้รายงาน

สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, หน่วยชันสูตรสาธารณสุข
จังหวัดราชบุรี, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี, ศูนย์ระบาดวิทยาภาค-
กลาง จังหวัดราชบุรี, โรงพยาบาลไชยา, กองระบาดวิทยา

รายงานโรคติดต่ออันตรายจาก Weekly Epidemiological Record No.8

ฉบับวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๑๙๘๓ ของ WHO มีดังนี้.-

		อหิวาตกโรค			
เอเชีย		ป่วย	ตาย	แอฟริกา	ป่วย ตาย
มาเลเซีย	๖ - ๑๒ ก.พ.	๑๘	๐	ทันซาเนีย ๒ - ๘ ม.ค.	๒๗๕ ๒
หมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก		ป่วย	ตาย	๔ - ๑๕ ม.ค.	๑๖๖ ๑๕
ออสเตรเลีย	๒๔ ม.ค.	๑	๐	๑๖ - ๒๒ ม.ค.	๑๕๕ ๖
				๒๓ - ๒๔ ม.ค.	๖๕ ๔
				๓๐ ม.ค. - ๕ ก.พ.	๗๖ ๔
ไต้หวัน					
อเมริกา		ป่วย	ตาย		
โบลิเวีย	๒๒ ก.พ.	๑	๐	๖ - ๑๒ ก.พ.	๓๕ ๑

WHO : Weekly Epidemiological Record 1983 : 8 : 60

กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐
ประเทศไทย โทร. ๒๘๒๑๘๘๗, ๒๘๒๕๘๒๔

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY
OFFICE OF THE PERMANENT SECRETARY FOR
PUBLIC HEALTH, MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
BANGKOK 10200, THAILAND

ใบราชการกระทรวงสาธารณสุข
ที่ สส. ๐๓๑๒/พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 6/2522
ปท. วัณโรคเรื้อรัง

[Signature]