

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

ผู้รายงาน: เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมายเหตุรายงาน - การสอบสวนโรคครั้งนี้ไม่ได้ทำ food-specific attack rate รวมทั้งไม่มีรายงานผลการตรวจอุจจาระผู้ป่วยและตัวอย่างอาหาร อย่างไรก็ตามลักษณะอาการป่วย, ระยะฟักตัว รวมทั้งการสอบถามญาติผู้ป่วยยืนยันบ่งชี้ว่า Staphylococcus aureus น่าจะเป็นสาเหตุของการระบาดครั้งนี้ โดยพบเป็นอยู่ร่วมกับขนมจีน ที่บริโภคในตอน ๑๑.๐๐ น.

— — — — —

การระบาดของโรคเยื่อตาอักเสบจากไวรัส, พุศิจิกายน 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
อเมริกา		ไข้เหลือง			
		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. ๐๒๑๒/พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 6/2522
ปท. วัณโรคเรื้อรัง

Ch. S. S.