

ISSN 0125-7447

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

VOLUME 16 NUMBER 50
DECEMBER 20, 1985

โรคตับอักเสบ-ระยอง	600
บาดทะยักในผู้ป่วยที่ได้รับการ	
ทำแท้ง-ร้อยเอ็ด	602
อาหารเป็นพิษ-พะเยา	603
เห็ดเป็นพิษ-นครปฐม	604
รายงานกามโรค-ตุลาคม 2528	609
อาหารเป็นพิษ-เพชรบุรี	610
โรคติดต่ออันตราย	611

การสอบสวนโรค

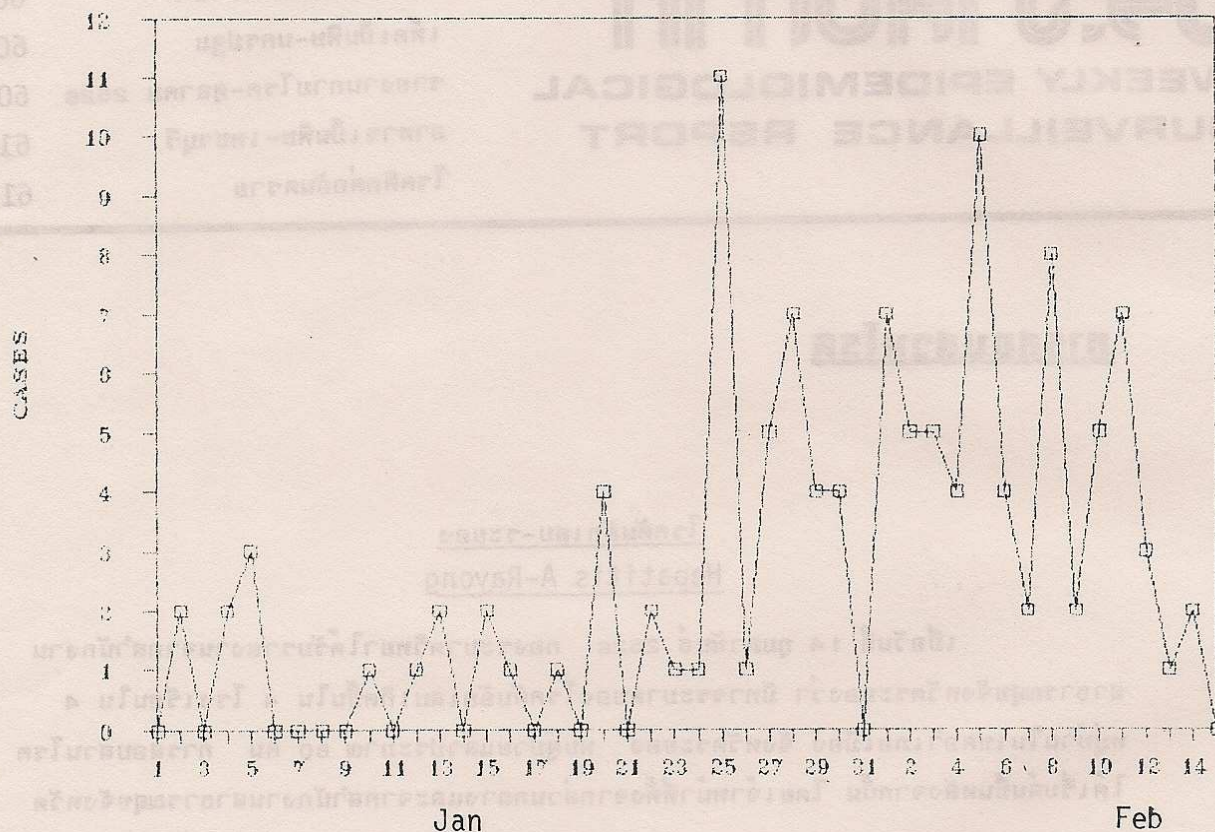
โรคตับอักเสบ-ระยอง

Hepatitis A-Rayong

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2528 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยองว่า มีการระบาดของโรคตับอักเสบเกิดขึ้นใน 4 โรงเรียนใน 4 หมู่บ้านในเขตอำเภอเมือง จังหวัดระยอง พบผู้ป่วยแล้วประมาณ 80 คน การสอบสวนโรคได้เริ่มต้นขึ้นหลังจากนั้น โดยเจ้าหน้าที่ทั้งจากส่วนกลางและจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

การสอบสวนโรคได้เน้นในตำบลกระเจ็ด อำเภอเมือง ซึ่งมีอัตราป่วยของผู้ป่วยโรคตับอักเสบจากการรายงานสูงที่สุด (18 ราย, 186/100,000ประชากร) เปรียบเทียบกับตำบลอื่น ๆ ซึ่งมีอัตราป่วย 25/100,000 หรือต่ำกว่า การค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม (โดยใช้คำจำกัดความผู้ป่วยโรคตับอักเสบหมายถึง ผู้ป่วยที่มีอาการตัวเหลืองตาเหลือง หรือผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคตับอักเสบ หรือมีอาการดังต่อไปนี้อย่างน้อย 4 อย่าง ไข้, คลื่นไส้อาเจียน, เบื่ออาหาร, อ่อนเพลีย, และปัสสาวะเข้ม) พบผู้ป่วยในตำบลกระเจ็ดรวม 206 ราย เริ่มมีผู้ป่วยเกิดขึ้นตั้งแต่ต้นเดือนมกราคม 2528 จำนวนผู้ป่วยสูงสุดในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนมกราคมและค่อย ๆ ลดลงในกลางเดือนกุมภาพันธ์ (รูปที่ 1) ผู้ป่วยอายุ 5 - 9 ปี และ 10 - 14 ปี เท่ากับ 27% และ 59% ของผู้ป่วยทั้งหมดตามลำดับ การเก็บตัวอย่างเลือดตรวจจากผู้ป่วย 67 ราย พบว่า 54 ราย (81%) มีแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัส hepatitis A (anti-HAV IgM) และพบไวรัส hepatitis A ในอุจจาระผู้ป่วย 2 จาก 5 ราย (40%) ยืนยันว่าการระบาดครั้งนี้เป็น hepatitis A

รูปที่ 1 ผู้ป่วยโรคตับอักเสบ ต่ำบละครเจด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
มกราคม - กุมภาพันธ์ 2528



การศึกษา case-control ในกลุ่มเด็กนักเรียนในตำบลกระเจด เพื่อหาแหล่งของการแพร่โรค ไม่พบว่ามีแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญไม่ว่าจากการร่วมรับประทานอาหารในงานสำคัญ ๆ ต่าง ๆ ในโรงเรียน หรือจากตลาด หรือจากการรับประทานอาหารที่ปรุงไม่สุกใด ๆ

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง, โครงการศึกษาฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข