

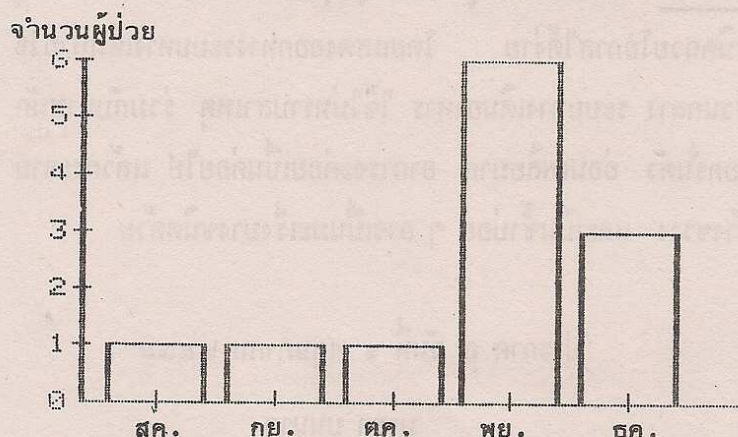
การสอบสวนโรค

คอตีบ - ลำปาง

Diphtheria - Lampang

ระหว่างวันที่ 7 สิงหาคม - 8 ธันวาคม 2527 ได้เกิดการระบาดของโรคคอตีบ ในหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 7 ซึ่งตั้งอยู่ติดกันใน ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง พบผู้ป่วย รวมทั้งหมด 12 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต อายุตั้งแต่ 1 - 13 ปี เป็นชาย 2 ราย หญิง 10 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กนักเรียนโรงเรียนประถมศึกษาในหมู่บ้านทั้ง 2 แห่ง อัตราป่วยในเด็กอายุ ตั้งแต่ 14 ปีลงมาในหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 7 เท่ากับ 3.4 % และ 4.6 % ตามลำดับ (รวม 4.0%)

รูปที่ 1 ผู้ป่วยโรคคอตีบ หมู่ที่ 5 และ 7 ตำบลหัวเสือ
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
7 สิงหาคม - 8 ธันวาคม 2527



ผู้ป่วยรายแรกเกิดขึ้นในหมู่ที่ 5 เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2527 หลังจากนั้นก็มีผู้ป่วยทยอยป่วยตามมาในเดือนกันยายน, ตุลาคม, พฤศจิกายนและธันวาคม เดือนพฤศจิกายนเป็นเดือนที่มีจำนวนผู้ป่วยมากที่สุด (รูปที่ 1) ทั้ง 12 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลศูนย์ลำปาง ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 7 ราย เป็นการวินิจฉัยทางคลินิก อีก 5 ราย มีผลการตรวจเพาะเชื้อพบ *Corynebacterium diphtheriae* ร่วมด้วย ทั้ง 12 ราย มีเพียง 2 ราย ที่ได้รับวัคซีนดีทีทีครบแล้ว 3 ครั้ง หนึ่งรายได้รับดีที 1 ครั้ง อีก 9 ราย ที่เหลือยังไม่เคยได้รับวัคซีนเลย

การซักถามและดูหลักฐานจากบัตรสุขภาพเด็กนักเรียนโรงเรียนในหมู่ที่ 5 พบว่าเด็กนักเรียนในโรงเรียนนี้ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนดีทีมาก่อน เช่นเดียวกับเด็กนักเรียนโรงเรียนในหมู่ที่ 7 ไม่เคยได้รับวัคซีนดีทีมาก่อนเช่นกัน

ในช่วงเดียวกันได้ทำการสำรวจพาหะ (carrier) ของโรคคอตีบเพิ่มเติมในกลุ่มผู้สัมผัสกับผู้ป่วยในทั้งสองหมู่บ้าน สำหรับผู้สัมผัสในครอบครัวได้ตรวจเพาะเชื้อจากลำคอรวม 23 ราย พบเชื้อ 4 ราย (17.4 %) ผู้สัมผัสในชุมชนได้ตรวจเพาะเชื้อจากลำคอรวม 47 ราย พบเชื้อ 8 ราย (17.0 %) พาหะ 12 ราย ดังกล่าวอายุตั้งแต่ 1-55 ปี

พร้อมกับการสอบสวนโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง ได้ร่วมกับโรงพยาบาลศูนย์ลำปาง ออกฉีด benzathine penicillin 1.2 ล้านยูนิต ให้กับเด็กนักเรียนในโรงเรียนที่หมู่บ้านทั้ง 2 แห่ง และเด็กที่มีอาการป่วยด้วยไข้เจ็บคอ รวมทั้งฉีดวัคซีนดีพีทีให้กับเด็ก และเด็กนักเรียนในทั้ง 2 หมู่บ้านในระยะนั้น

ผู้รายงาน โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

สถานการณ์โรค

อหิวาตกโรค (Eltor cholera) สัปดาห์ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2528 ได้รับรายงานผู้ป่วย 7 ราย ไม่มีตาย จาก 4 จังหวัด เป็นผู้ป่วยที่มีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 5 ราย วันที่ 19 - 25 พฤษภาคม 1 ราย และวันที่ 12 - 18 พฤษภาคม 1 ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยรายใหม่เข้ามาในสัปดาห์นี้ คือ

- กรุงเทพมหานคร 1 ราย ที่เขตห้วยขวาง
- สมุทรสาคร 1 ราย ที่อำเภอเมือง
- ระยอง 4 ราย ที่อำเภอเมือง 3 ราย และอำเภอบ้านค่าย 1 ราย
- สุราษฎร์ธานี 1 ราย ที่อำเภอพุนพิน

รวมผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปีทั่วประเทศ ป่วย 883 ราย ตาย 13 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดตรวจพบเชื้ออหิวาต์เอลทอร์ อินาบา

โรคติดต่ออันตราย

อหิวาตกโรค

เอเชีย	ป่วย	ตาย	แอฟริกา	ป่วย	ตาย
มาเลเซีย 28 เม.ย.-4 พ.ค.	1	0	จิบูตี 1 - 10 พ.ค.	3	0
สิงคโปร์ 11 พ.ค.	11	0	ดีเนีย 3 - 23 มี.ค.	270	27
i = Imported cases			เซเนกาล 13 ก.พ. - 30 เม.ย. 538	107	
			โซมาเลีย 8 - 12 พ.ค.	216	15