

ISSN - 7447

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

VOLUME 16 NUMBER 6

FEBRUARY 15, 1985

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

ตับอักเสบจากไวรัสชนิดเอ-พะเยา	65
จำนวนผู้รับบริการวางแผนครอบครัว	
รายใหม่ - ตค. 27	68
รายงานการค้นหาผู้ป่วย (1 หอง)	
มาลาเรีย - กย. 27	73
สถานการณ์โรค	75

การสอบสวนโรค

ตับอักเสบจากไวรัสชนิดเอ - พะเยา

Hepatitis A - Phayao

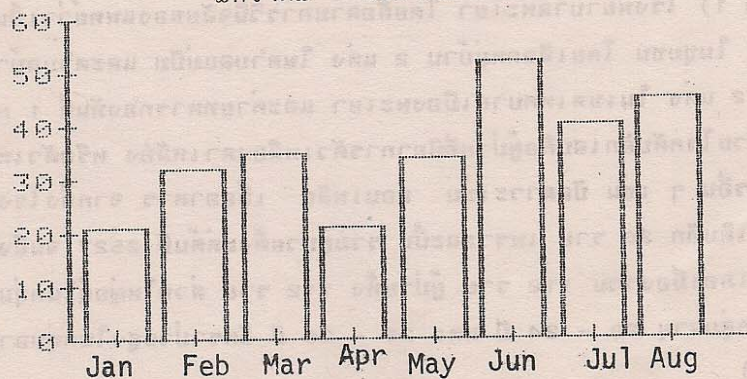
ตั้งแต่เดือนมกราคม - สิงหาคม 2527 มีรายงานผู้ป่วยโรคตับอักเสบจำนวนมากในจังหวัดพะเยา การสอบสวนโรคในเวลาต่อมาพบว่าการระบาดของโรคนี้เกิดขึ้นในเขตอำเภอเมือง และอำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา และไวรัสตับอักเสบชนิดเอ (hepatitis A virus) เป็นสาเหตุของการระบาดครั้งนี้

รูปที่ 1 ผู้ป่วยโรคตับอักเสบ แยกตาม เดือน

เริ่มป่วย, จังหวัดพะเยา

มกราคม - สิงหาคม 2527

จำนวนผู้ป่วย



จากเดือนมกราคม - สิงหาคม 2527 มีรายงานผู้ป่วยโรคตับอักเสบในจังหวัดพะเยา รวม 280 ราย สูงกว่าระยะเดียวกันในปี 2526 ซึ่งมีรายงานผู้ป่วยโรคนี้เพียง 190 ราย จำนวนผู้ป่วยสูงเป็นสองช่วงในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม และเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม (รูปที่ 1) ผู้ป่วยกระจายอยู่ในเกือบทุกอำเภอในจังหวัด โดยเฉพาะในอำเภอเมือง 76 ราย, 27.1%) และอำเภอเชียงคำ (108 ราย, 38.6%) ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยสูงกว่าอำเภออื่นมาก จำนวนผู้ป่วยในทั้งสองอำเภอรวมกันประมาณ 2 ใน 3 ของผู้ป่วยทั้งหมด เมื่อพิจารณาการกระจายของผู้ป่วยในอำเภอเมือง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2527 พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่กระจายอยู่ใน 4 ตำบลจากทั้งหมด 14 ตำบล อัตราป่วยสูงสุดในตำบลแม่ปืม รองลงมาคือ ตำบลแม่ณาเรือ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผู้ป่วยโรคตับอักเสบตามตำบลเริ่มป่วย, อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา พฤษภาคม - สิงหาคม 2527

ตำบล	ผู้ป่วย	อัตราป่วย (/100000 ประชากร)
แม่ปืม	10	133.8
แม่ณาเรือ	6	79.9
เวียง	12	72.4
บ้านคำ	6	58.9
อื่น ๆ	21	25.5
รวม	55	44.3

ในอำเภอเมือง ได้ค้นหาผู้ป่วยโรคตับอักเสบที่มีวันเริ่มป่วยตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเพิ่มเติมจาก 1) โรงพยาบาลพะเยา โดยถือตามการวินิจฉัยของแพทย์ว่าเป็นโรคตับอักเสบหรือไม่ 2) ในชุมชน โดยเลือกหมู่บ้าน 2 แห่ง ในตำบลแม่ปืม และตำบลบ้านคำ โรงเรียนมัธยมศึกษา 2 แห่ง ในเขตเทศบาลเมืองพะเยา และค่ายทหารกองพันที่ 1 กรมทหารราบที่ 17 โดยถือว่าผู้ป่วยโรคตับอักเสบคือผู้ป่วยที่มีอาการตัวเหลืองตาเหลือง หรือตัวเหลืองตาเหลืองร่วมกับอาการอื่น ๆ เช่น ปัสสาวะเข้ม อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร จากทั้งโรงพยาบาลและชุมชนพบผู้ป่วยเพิ่มเติมอีก 36 ราย เพราะฉะนั้น รวมผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปี 2527 จนถึงเดือนสิงหาคม 2527 ในอำเภอเมืองรวม 112 ราย ผู้ป่วยทั้ง 112 ราย ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 15 - 19 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20 - 24 ปี และ 25 - 29 ปี อัตราป่วยสูงในกลุ่มอายุเหล่านี้ด้วย (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ผู้ป่วยโรคตับอักเสบแยกตามกลุ่มอายุ อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
มกราคม - สิงหาคม 2527

กลุ่มอายุ	ผู้ป่วย	อัตราป่วย (/100000 ประชากร)
0 - 4	1	6.4
5 - 9	4	25.9
10 - 14	15	100.0
15 - 19	33	222.5
20 - 24	18	143.4
25 - 29	18	171.6
30 - 44	13	56.5
45 ขึ้นไป	10	55.1
รวม	112	90.2

ได้เจาะเลือดผู้ป่วย 44 ราย และผู้ไม่ป่วย 17 ราย เป็น control ตรวจหา markers ต่อ hepatitis A virus (HAV) & hepatitis B virus (HBV) พบว่ามี IgM antibody ต่อ HAV 14 ราย (31.8%) ขณะเดียวกันไม่พบ IgM antibody ต่อ HBV เลย ยืนยันว่าการระบาดครั้งนี้เกิดจาก HAV ทั้ง 61 ราย พบ hepatitis B surface antigen รวม 4 ราย (6.6%)

ผู้รายงาน

เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

โครงการฝึกอบรมในสาขาวิชาระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข