

ISSN 0125 - 7447

VOLUME 16 NUMBER 19

MAY 17, 1985

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

กลุ่มอาการไอคล้ายไอกรน-

พะเยา 224

ผู้ป่วยวัณโรคระบบหายใจ-

ก.พ. 28 227

รายงานกามโรค-มี.ค.28 232

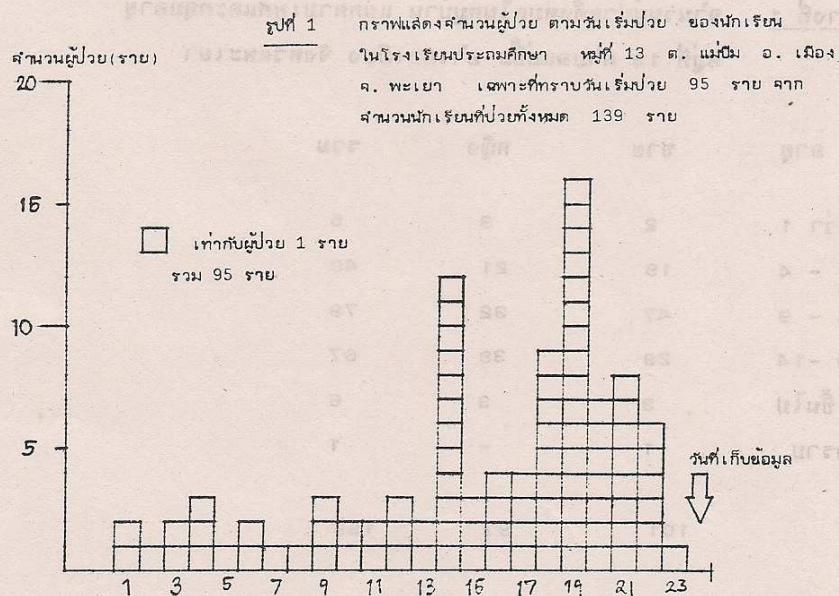
รายงานผู้ป่วยโรคเรื้อน 233

สถานการณ์โรค 234

การสอบสวนโรค

กลุ่มอาการไอคล้ายไอกรน - พะเยา

Pertussis liked syndrome - Phayoa



ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 14 กุมภาพันธ์ 2528 ได้เกิดการระบาดของ
 อหิวาโรคติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลันชั้นในหมู่ที่ 13 ตำบลแม่ปืม อำเภอมะเข จังหวัด
 พะเยา (ดูรูปที่ 1) โดยเริ่มมีผู้ป่วยเกิดขึ้นในโรงเรียนก่อน แล้วติดต่อกระจายไปทั่วทั้ง
 หมู่บ้าน การค้นหาผู้ป่วยโดยกำหนดว่า ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปี ลงมาที่มีอาการไอในช่วงระยะ
 เวลาดังกล่าว ถือเป็นผู้ป่วย พบผู้ป่วยทั้งหมด 198 ราย เป็นชาย 101 ราย หญิง 97 ราย
 จากจำนวนประชากรในหมู่บ้านทั้งหมดประมาณ 980 คน (อัตราป่วยรวม 22.2 %) อายุ
 ระหว่าง 1 เดือน - 15 ปี (ดูตารางที่ 1) ผู้ป่วยเป็นเด็กนักเรียน 139 ราย จากจำนวน
 นักเรียนทั้งหมด 185 คน (อัตราป่วยในโรงเรียน 75.1 %) อัตราป่วยสูงในชั้นประถม
 ปีที่ 1 - 5 ส่วนชั้นประถมปีที่ 6 มีอัตราป่วยต่ำ (ดูตารางที่ 2) ผู้ป่วยมีอาการไอ 198 ราย
 (100%) ไข้ 91 ราย (45.9%) น้ำมูกไหล 132 ราย (66.6%) เจ็บคอ 66 ราย
 (33.3%) และเลือดออกใต้เยื่อเมือก 16 ราย (8.0%) ผลการแยกเชื้อจาก
 nasopharyngeal swab โดยวิธี direct plating ใน Bordet - Gengou agar
 ในผู้ป่วย 21 ราย และผู้สัมผัสใกล้ชิด 4 ราย (14 - 15 กุมภาพันธ์ 2528) ไม่พบเชื้อ
Bordetella pertussis

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดในหมู่บ้าน แยกตามเพศและกลุ่มอายุ
 หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ปืม อำเภอมะเข จังหวัดพะเยา

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ต่ำกว่า 1	2	3	5
1 - 4	19	21	40
5 - 9	47	32	79
10 - 14	29	38	67
15 ขึ้นไป	3	3	6
ไม่ทราบ	1	-	1
รวม	101	97	198

ตารางที่ 2 จำนวนนักเรียนที่ป่วย และอัตราป่วย แยกตามชั้นเรียน ในโรงเรียนประถมศึกษา
หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ปืม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ชั้น	นักเรียนทั้งหมด	ป่วย	อัตราป่วย (%)
ป. 1	34	32	94.1
ป. 2	34	26	76.4
ป. 3	28	24	85.7
ป. 4	26	19	73.0
ป. 5 ก	23	16	69.5
ป. 5 ข	22	17	77.2
ป. 6	18	5	27.7
รวม	185	139	75.1

การระบาดครั้งนี้ มีผู้ป่วยหลายรายที่มีประวัติอาการไอนานกว่า 1 เดือน ร่วมกับอาการเลือดออกใต้เยื่อตา อาการดังกล่าวอาจเกิดจากเชื้อ Bordetella pertussis ซึ่งทำให้เกิดโรคไอกรน หรือจากเชื้อไวรัสบางตัวที่ทำให้เกิดอาการคล้ายไอกรน (Pertussis-liked syndrome) ได้แก่ Influenza, Parainfluenza , Adenovirus และ Respiratory syncytial virus น่าที่จะมีการติดตามเฝ้าระวัง เพื่อค้นหาเชื้อที่เป็นสาเหตุของกลุ่มอาการนี้ต่อไป

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
ศูนย์ระบาดวิทยาภาคเหนือ จังหวัดลำปาง โครงการฝึกอบรมแพทย์ในสาขา
ระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข