

การสอบสวนโรคโรคพาราไทฟอยด์ จังหวัดนครศรีธรรมราชParatyphoid fever: Nakhon Si Thammarat, 1986

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2529 ได้เกิดการระบาดของโรคพาราไทฟอยด์
ในวัดพระมหาธาตุ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช พบผู้ป่วยเป็น
สามเณรรวมทั้งสิ้น 4 ราย ผลการเพาะเชื้อจากอุจจาระพบเชื้อ Salmonella paratyphi
type A เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช ไม่มีผู้เสียชีวิต

คำจำกัดความของผู้ป่วยโรคพาราไทฟอยด์ ที่เกี่ยวข้องกับการระบาด
ครั้งนี้ คือผู้ที่มีอาการมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน การดำเนินการสอบสวน
โรคประกอบด้วยการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม การสอบถามผู้ป่วยถึงประวัติการรับประทานอาหาร
และการตรวจอุจจาระ เลือดของผู้ป่วยและน้ำ ผลการสอบสวนโรคพบว่าในวัดพระมหาธาตุ
มีภิกษุสามเณรอาศัยจำวัดอยู่ 123 รูป พบผู้ป่วยเป็นโรคพาราไทฟอยด์ 4 ราย ที่มีอาการเข้า
ได้กับคำจำกัดความจำนวน 12 ราย รวมเป็น 16 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 13.0 % ผลการ
ตรวจอุจจาระในผู้ป่วยใหม่ 12 ราย ไม่พบเชื้อจำนวนผลการตรวจเลือดมี 2 ราย แปลผล
ได้น่าจะเคยได้รับเชื้อมาแล้ว

ในจำนวนผู้ป่วยทั้ง 4 ราย 1 ราย ไม่ทราบข้อมูลเนื่องจากย้ายที่อยู่ไป
ที่อื่น ส่วน 3 ราย ที่เหลือ มีการรับประทานอาหารร่วมกันโดยแยกเป็น 2 กลุ่ม มีจำนวน
สมาชิก 8, 7 คน ตามลำดับ กลุ่มแรกรับประทานอาหารร่วมกันมี แกงส้ม ปลาเค็ม แกงจืด
มีผู้ป่วย 1 ราย กลุ่มที่ 2 รับประทานอาหาร เเกะ ข้าว แกงปลาตุก หมูผัดมะละกอ น้ำพริก
มีผู้ป่วย 2 ราย และอาศัยอยู่กุฏิเดียวกัน อาหารที่รับประทานได้จากการมีหมบารตราชาวบ้าน
นำมาถวาย และผู้ป่วยที่พบเพิ่มเติมนี้อยู่ในจำนวนสมาชิกทั้ง 2 กลุ่มด้วย ส่วนที่เหลืออีก
8 ราย อยู่กระจายในวัด

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้ป่วยที่รับประทานอาหารร่วมกัน

	จำนวนสมาชิก	พบผู้ป่วย	พบผู้ป่วยเพิ่มเติม
กลุ่มที่ 1	8	1	1
กลุ่มที่ 2	7	2	3
รวม	15	3	4

รายงานแพ้ะวังโรค

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถสรุปได้ว่าผู้ป่วยรายแรกได้รับเชื้อมาจากที่ใด อาหารที่รับประทานมาจากผู้ประกอบอาหารหลายแห่ง และตัวอย่างน้ำที่เก็บส่งตรวจก็ไม่พบเชื้อในแหล่งน้ำ แต่สามารถชี้ให้เห็นถึงการติดต่อถึงกันได้ในกลุ่มของผู้ที่กินอาหารร่วมกัน และมีน้ำดื่มร่วมกัน

ผู้รายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

ฝ่ายสอบสวนโรค กองระบาดวิทยา

รายงานการระบาดของโรคประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2529

กองการโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ

ชนิดของกาโรค	จำนวนผู้ป่วยกาโรค(ราย)			รวมตั้งแต่ต้นปี
	ชาย	หญิง	รวม	
1. ชิฟิลิส	924	656	1,580	15,223
1.1 ชิฟิลิสระยะที่ 1 และระยะที่ 2	229	147	376	3,888
1.2 ชิฟิลิสระยะอื่น ๆ	695	509	1,204	11,335
2. หนองใน	7,927	8,875	16,802	182,915
2.1 ไม่มีอาการแทรก	7,493	8,583	16,076	174,903
2.2 มีอาการแทรก	434	292	726	8,012
3. แผลริมอ่อน	3,205	445	3,650	35,692
4. กาโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง	1,202	156	1,358	14,022
5. หนองในเทียม	4,425	2,215	6,640	70,070
รวมทั้งสิ้น	17,683	12,347	30,030	317,922

หมายเหตุ

กองการโรค ได้รับรายงานประจำเดือนจากหน่วยงานกาโรคทั่วประเทศ ดังนี้.-

1. สถานกาโรคส่วนกลาง 8 แห่ง
2. ศูนย์กาโรคเขตฯ 9 ศูนย์ (15 หน่วยงาน)
3. หน่วยงานกาโรคจังหวัด 52 จังหวัด (ขาดส่ง 2 จังหวัด)
4. สำหรับรายงานที่ขาดส่งจะรวบรวมสมทบในเดือนต่อไป