

ISSN 0125-7447

ราชบัณฑิตยสถาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

VOLUME 16 NUMBER 9

MARCH 8, 1985

อาหารเป็นพิษจากลูกอมชนิดหนึ่ง - นครศรีธรรมราช	101
สรุปการสอบสวนโรคคอตีบ, ตุลาคม - ธันวาคม 2527	102
ไข้เลือดออก - ชัยนาท	104
จำนวนผู้รับบริการวางแผนครอบครัวรายใหม่ - พย.27	109
อาหารเป็นพิษลำพูน	110
สถานการณ์โรค	111

การสอบสวนโรค

อาหารเป็นพิษจากลูกอมชนิดหนึ่ง - นครศรีธรรมราช

Food poisoning from a sweet - Nakhon Si Thammarat

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2527 ได้เกิดการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษเกิดขึ้นในโรงเรียนประถมศึกษาแห่งหนึ่ง ในหมู่ที่ 6 ตำบลขนหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช พบผู้ป่วยซึ่งเป็นนักเรียน รวมทั้งหมด 53 ราย จากนักเรียนทั้งโรงเรียน 149 คน (อัตราป่วย 35.6%) ผู้ป่วยกระจายอยู่ในทุกชั้นเรียน อัตราป่วยสูงมากในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 5 ทั้ง 53 รายเริ่มมีอาการป่วยหลังจากรับประทานอาหารเที่ยงไม่นาน อาการป่วยประกอบด้วย ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ ใจสั่น หน้ามืด น้ำลายฟูมปาก ทางโรงเรียนได้นำนักเรียนป่วยทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชะอวดในบ่ายวันเดียวกัน

อาหารเที่ยงในวันที่ 15 ตุลาคม 2527 ส่วนใหญ่นักเรียนนำจากบ้านมารับประทานที่โรงเรียน โดยแต่ละบ้านต่างก็ปรุงอาหารกินเอง และจัดใส่กล่องอาหารให้นักเรียนนำมาโรงเรียน ไม่มีอาหารที่บ้านใดปรุงร่วมกัน ส่วนในโรงเรียนมีร้านขายอาหารเพียงร้านเดียว อาหารที่ทำขายในวันนั้นมีผัด ก๋วยเตี๋ยว ผัดผัสดำ และลูกอมชนิดหนึ่ง food specific attack rates ของอาหารที่รับประทานในเที่ยงวันนั้น ซึ่งเปรียบเทียบกับอัตราป่วยในผู้รับประทานและผู้ที่ไม่ได้รับประทานอาหารชนิดต่าง ๆ (ตารางที่ 1) บ่งชี้ว่าลูกอมที่ขายในร้านอาหารในโรงเรียนวันนั้นเป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยครั้งนี้ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากไม่มีตัวอย่างลูกอมเหลือส่งตรวจแล้ว จึงไม่สามารถจะระบุให้ชัดเจนลงไปได้ว่าสารใดในลูกอมที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วย

ตารางที่ 1 Food specific attack rates ของอาหารเที่ยงในโรงเรียน
ประถมศึกษาแห่งหนึ่ง ตำบลหนองหาด อำเภอยะเอยด จังหวัดนครศรีธรรมราช
15 ตุลาคม 2527

ชนิดอาหาร	ผู้ที่รับประทาน	ผู้ที่ไม่รับประทาน	P
	อัตราป่วย	อัตราป่วย	
อาหารจากบ้าน	38.1	15.4	NS
มันสัมปะหลังต้ม	16.0	35.7	NS
กล้วยทอด	31.0	29.6	NS
หมีผัด	43.8	35.2	NS
ลูกอม	82.3	2.1	<< 0.001

NS = ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

ผู้รายงาน

เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

สรุปการสอบสวนโรคคอตีบ

ที่ได้รับในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2527

จังหวัดที่เกิดโรค	วันเริ่มป่วย	ผู้ป่วย/พาหะ	แหล่งแพร่โรค	มาตรการควบคุม
ตรัง	21 พ.ค.	1/0	ไม่ทราบ	ตรวจดูจากระผู้สัมผัส
	10-30 มิ.ย.	10/12	ไม่ทราบ	tetracycline
	1-19 ก.ค.	15/10	ไม่ทราบ	ให้สุศึกษา
	4 ก.ย.	1/0	ไม่ทราบ	
	7-20 ส.ค.	3/29	ไม่ทราบ	
เพชรบุรี	23 ส.ค.	1/0	ไม่ทราบ	ตรวจดูจากระผู้สัมผัส tetracycline ให้สุศึกษา
กาญจนบุรี	4 ต.ค.	1/0	ไม่ทราบ	ตรวจดูจากระผู้สัมผัส
ขอนแก่น	14 ต.ค.	1/0	ไม่ทราบ	ตรวจดูจากระผู้สัมผัส ให้สุศึกษา
ลำปาง	12-18 ก.ย.	5/2	ไม่ทราบ	ตรวจดูจากระผู้สัมผัส