

การสอบสวนโรค

รายงานเบื้องต้นการสอบสวนโรคตับอักเสบชนิด A
ที่โรงเรียนนายร้อยตำรวจสามพราน
Preliminary report of Hepatitis outbreak
investigation in Police cadet

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2529 หนังสือพิมพ์ลงข่าวว่ามีการระบาดของโรคตับอักเสบ ที่โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม กองระบาควิทยาได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลตำรวจ ดำเนินการสอบสวนโรคโดยประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร และกรมควบคุมโรคติดต่อ รวมทั้งศูนย์ระบาควิทยาภาคกลาง และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ทำให้ทราบว่า การเกิดโรคครั้งนี้มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 53 ราย ไม่มีผู้ป่วยตาย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2529 ผู้ป่วยเป็นนักเรียนชั้นปีที่ 2, 3, 4 และนักเรียนตำรวจอบรม มีอัตราป่วยตั้งแต่ร้อยละ 1.33 ถึง 9.49 ไม่มีข้าราชการตำรวจและครอบครัวซึ่งพักอยู่ในโรงเรียนนายร้อยตำรวจป่วยในครั้งนี ผลการชันสูตรโรคพบว่า เกิดจากเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิด A ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ประกอบกับการสำรวจสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน บ่งชี้ว่าการระบาดครั้งนี้เป็นแบบ Common Source ซึ่งอาจเป็นจากน้ำหรืออาหาร

คณะผู้ดำเนินงานสอบสวนได้เสนอแนะวิธีป้องกันและควบคุมโรคแก่เจ้าหน้าที่และนักเรียนตามผลที่ได้จากการสอบสวนทางระบาควิทยาครั้งนี้ และโรคได้สงบลงแล้ว แต่การดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องยังคงดำเนินการต่อไปด้วยความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลตำรวจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหารและกองระบาควิทยา สำหรับมาตรการป้องกันโรคนั้น กรมตำรวจโดยโรงพยาบาลตำรวจ และโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้ดำเนินการควบคุมและป้องกันโรคตามหลักวิชาอย่างเร่งด่วนและเต็มกำลังอยู่แล้ว

การศึกษาการระบาดของโรคตับอักเสบชนิด A ในครั้งนี้ แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือและการประสานงานที่ดียิ่งระหว่าง 4 สถาบัน คือ โรงพยาบาลตำรวจ, โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร และกระทรวงสาธารณสุข ในการดำเนินการสอบสวน ควบคุมและป้องกันโรคนั้นเป็นตัวอย่างอันดีในการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในการดำเนินงานทางสาธารณสุข เพื่อสุขภาพอนามัยของปวงชน

สถานการณ์โรคโรคติดต่ออันตรายอหิวาตกโรค

<u>เอเชีย</u>		ป่วย	ตาย	<u>แอฟริกา</u>		ป่วย	ตาย
มาเลเซีย	30 พ.ย.-6 ธค.	1	0	ไนจีเรีย	29 ธค.	92S	12
	7-13 ธค.	1	0	S = Suspected cases			
สิงคโปร์	7-13 ธค.	1	0				
	14-20 ธค.	1	0				

กาฬโรค

<u>อเมริกา</u>		ป่วย	ตาย
สหรัฐอเมริกา	17 ธค.	1S	0

ไขเหลือง

<u>แอฟริกา</u>		ป่วย	ตาย	<u>อเมริกา</u>		ป่วย	ตาย
ไนจีเรีย	1-15 ธค.	...	117	เปรู	20 ธค.	1	0
	6-17 ธค.	46	14		8-14 พย.	2	2

... = Figures not yet received

WHO: Weekly Epidemiological Record: 1987, 62, 4

ประกาศ

เนื่องจากกองบรรณาธิการ ได้ทำการปรับปรุงตารางรายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวังโดยจะแยกโรคที่มีข้อมูลค่อนข้างทันต่อเหตุการณ์ และโรคที่ข้อมูลล่าช้าเนื่องจากปัญหาการรายงาน จึงมีความจำเป็นต้องงดตารางดังกล่าวในฉบับนี้ และจะนำเสนอในฉบับหน้าเป็นต้นไป