

ผู้ป่วยโรคเอดส์ 100,000 รายที่สอง-สหรัฐอเมริกาช่วงเดือนมิถุนายน 2534-ธันวาคม 2534 (ต่อจากหน้า 140)

ข้อคิดเห็นจากผู้ถอดความ

จุดประสงค์ของการนำบทความนี้มาเสนอในรายงานเฝ้าระวังประจำสัปดาห์ เนื่องจากมีลักษณะทางระบาดวิทยาที่น่าสนใจว่าหลังจากการระบาดได้ผ่านไป 10 ปีแล้ว จะมีจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงปีหลังๆ ซึ่งมีได้เป็นสัดส่วนของการเพิ่มจำนวนผู้ป่วยอย่างปกติ อาจเป็นข้อคิดสำหรับการวางแผนระบบการให้บริการทางสาธารณสุขแก่ผู้ป่วยโรคนี้ได้ในประเทศไทย การนำข้อมูลเฝ้าระวังโรคมาวิเคราะห์ในรายละเอียดเป็นครั้งคราว อาจช่วยให้เราสามารถแปลผลนอกเหนือไปจากการวิเคราะห์ตามปกติอันอาจเป็นประโยชน์แก่การชี้แนะทางได้

#####

รายงานเบื้องต้นการสอบสวนโรคจากการสัมผัสก๊าซแอมโมเนียรั่ว
ในโรงงานบริษัทกรุงเทพเพาะเลี้ยงกุ้ง

จ.สงขลา มกราคม 2535

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2535 มีรายงานข่าวจากหนังสือพิมพ์ว่า เกิดการรั่วของก๊าซแอมโมเนีย ที่โรงงานเพาะเลี้ยงกุ้งแห่งหนึ่ง อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บหลายราย แพทย์โครงการศึกษาและฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากกองระบาดวิทยา ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, สาธารณสุขอำเภอระโนด และโรงพยาบาลระโนด ได้ร่วมออกสอบสวนโรค เมื่อวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2535

จากการสอบสวนโรคพบว่า โรงงานเพาะเลี้ยงกุ้ง แห่งนี้ดำเนินกิจการกึ่งทะเลแห้งแจ้งเพื่อการส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ได้เปิดดำเนินการมาประมาณ 1 ปี 6 เดือน โดยมีจำนวนคนงานทั้งหมด 367 คน เป็นชาย 50 คน และหญิง 317 คน คนงานส่วนใหญ่จะทำงานอยู่ในตัวอาคารของโรงงาน โดยมีชั้นคอนกรีตทำงาน ดังนี้ แพนกรับกุ้งที่อยู่นอกอาคารจะเคลื่อนย้ายกุ้งเข้าไปในตัวอาคาร เพื่อทำการเค็ดหัว, คัดเลือกขนาด, เรียงกุ้งจัดแช่แข็งและบรรจุกล่อง และนำไปเก็บในห้องเย็นเพื่อรอจำหน่าย ในส่วนของอาคารยังมีห้องแยกอีก 1 ห้องสำหรับติดตั้งระบบทำความเย็น โดยใช้ก๊าซแอมโมเนีย

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2535 ได้เกิดการรั่วของก๊าซแอมโมเนีย ทำให้คนงานที่ปฏิบัติงานอยู่ป่วย จากการสำรวจคนงาน 172 คน (46.9 %) พบว่ามีผู้ป่วยคิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 88.4 (152/172) ผู้ป่วยเกือบทั้งหมดเป็นเพศหญิง (มีผู้ป่วยเพศชาย 1 คน จากที่สำรวจ 4 คน) อายุเฉลี่ย 22 ปี (ช่วงอายุ 15-40 ปี) อาการของผู้ป่วยที่พบมากคือ มีอาการแสบตาร้อยละ 72.1 % (124/152) แสบจมูกร้อยละ 69.8 % (120/152) และเวียนศีรษะร้อยละ 54.7 % (94/152) ผู้ป่วยจะเกิดอาการทันทีหลังจากได้สัมผัสกับก๊าซนี้ บริเวณที่พบผู้ป่วยมาก คือ

แก้คำผิด

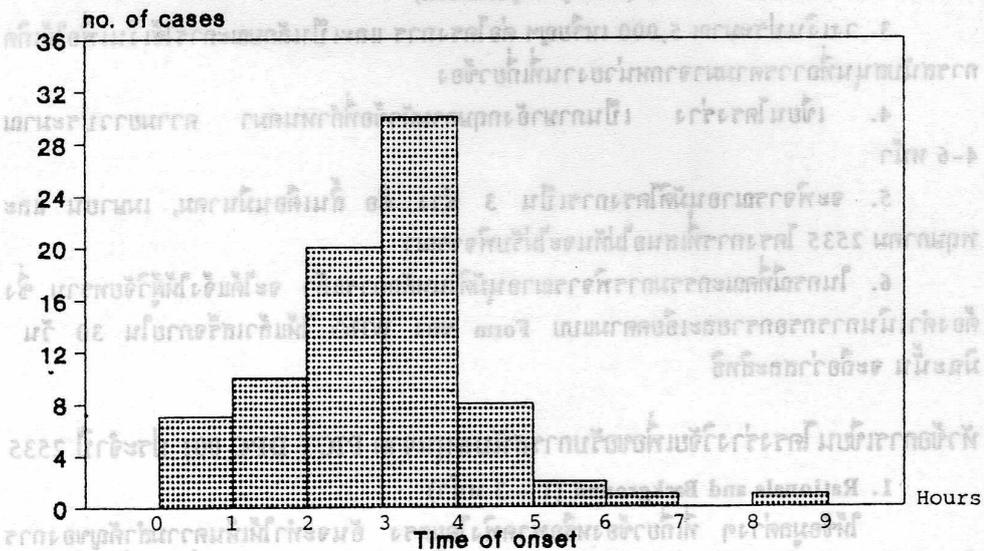
รายงานการเฝ้าระวังโรค Vol 23 No.5 February 7, 1992

หน้า 51 ตารางที่ 1 และรูปที่ 1 ขอแก้ไขใหม่ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงกลุ่มอายุของผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ

อายุของผู้ป่วย (ปี)	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ
0 - 9	3	3.8
10 - 19	7	8.86
20 - 29	14	17.72
30 - 39	25	31.64
40 - 49	9	11.39
50 - 59	11	13.92
60+	10	12.66
	79	100.00

Number of cases of Food Poisoning by onset Kampaengsaen District, Nakhon Pathom, June 10, 1991



Division of Epidemiology

#####