

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

VOLUME 14 NUMBER 4
FEBRUARY 4, 1983

สถานการณ์โรค 37
อุบัติการณ์โรคติดต่อ 37
รายงานการสอบสวนโรค 38
ฉบับพิเศษ จ.นครสวรรค์

EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

สถานการณ์โรคติดต่อ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ มกราคม ๒๕๒๖ ได้รับรายงานจาก ๔ จังหวัด รวมป่วย ๕ ราย ตาย ๑ ราย เป็นรายงานจากสงขลา ๔ ราย (อ.เมือง ๓ ราย หาดใหญ่ ๑ ราย) นครราชสีมา ๓ ราย ตาย ๑ ราย (อ.โนนไทย ๒ ราย อ.จักราช ๑ ราย และถึงแก่กรรม เป็นชายไทย อายุ ๓๕ ปี) สมุทรปราการ ๑ รายที่ อ.เมือง และสุราษฎร์ธานี ๑ รายที่ อ.เมือง เช่นกัน ผู้ป่วยทั้งหมดนี้เป็นผู้ป่วยที่มีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ มกราคม ๖ ราย ตาย ๑ ราย ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๒ มกราคม ๒ ราย และอีก ๑ รายมีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ ๕ - ๑๔ มกราคม เชื้อโรคที่ตรวจพบจากผู้ป่วยเป็นชนิด เอลทอร์ อินาบา กุดทะราดระยะติดต่อ (Infectious Yaws)

สืบเนื่องจากรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ ฉบับที่ ๓ หน้า ๓๕-๓๖ ว่ามีรายงานผู้ป่วยกุดทะราดระยะติดต่อ ๖ ราย ที่บ้านกุ่ม หมู่ที่ ๖ ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส แล้วนั้น ได้รับรายงานเพิ่มเติมมาว่ามีผู้ป่วยอีก ๒ รายในหมู่บ้านเดียวกันนี้ เป็นเด็กอายุ ๕ และ ๖ ปี ชายและหญิงตามลำดับ โดยเจ้าหน้าที่ของจังหวัดติดตามไปค้นพบผู้ป่วยในหมู่บ้านและตรวจน้ำเหลืองจากแผลโดยวิธี Dark Field Illumination พบเชื้อ *Treponema pertenue* ทั้ง ๒ ราย ผู้ป่วยทั้ง ๔ ราย ทาง จ.นราธิวาสได้ให้การ รักษาด้วยยาไดอะมิน เพนนิซิลลิน รายละ ๑.๒ ล้านยูนิตแล้ว ปรากฏว่าได้ผลดีทุกราย นอกจากนี้ยังได้ฉีดยาดังกล่าวให้แก่ Household contacts (เฉพาะรายที่เป็นเด็ก) อีก ๑๒ ราย และได้กำหนดออกไปเฝ้าระวังสำรวจผู้ป่วยรายใหม่อย่างใกล้ชิดเป็นระยะ ๆ อีกอย่างน้อย ทุก ๑๕ วันอีกด้วย จนแน่ใจว่าไม่มีผู้ป่วยรายใหม่อีกต่อไป

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส

หมายเหตุ ในกรณีที่มีผู้ป่วยกุดทะราดระยะติดต่อเกิดขึ้น นอกจากผู้ป่วยจะได้รับการรักษา โดยทันทีแล้ว ผู้สัมผัสโรคทุกคนภายในบ้านของผู้ป่วยจะต้องได้รับการฉีดยาป้องกันด้วย และ

ถ้าเป็นไปได้ ผู้สัมผัสที่อยู่ในห้องเรียนเดียวกันกับผู้ป่วยก็ควรจะได้รับการศึกษาป้องกันด้วยเช่นกัน สำหรับในการเฝ้าที่บ้านภู หมู่ที่ ๖ ต.ไพรวัน อ.ตากใบ มีผู้ป่วยถึง ๘ ราย เจ้าหน้าที่รับผิดชอบควรจะเข้าไปตรวจหาผู้ป่วยรายใหม่หลังจากรักษาผู้ป่วยรายสุดท้ายแล้ว ๑๕ วัน ๑ เดือน และ ๓ เดือน หรือจนแน่ใจว่าไม่มีผู้ป่วยรายใหม่เกิดขึ้น

รายงานการสอบสวนโรคตับอักเสบ จังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. ๒๕๒๕

จากรายงานการเกิดโรคตับอักเสบ จ.นครสวรรค์ ซึ่งได้เสนอในรายงานประจำเดือนกรกฎาคม (Vol. 13 No. 7) แล้วนั้น ในเดือนตุลาคมได้ตรวจสอบตัวเลขย้อนถึงเดือนมกราคม ๒๕๒๕ พบว่ามีผู้ป่วยโรคตับอักเสบใน จ.นครสวรรค์ทั้งสิ้น ๑๔๑ ราย เริ่มมีผู้ป่วยมากผิดปกติตั้งแต่กรกฎาคมถึงตุลาคม รวมผู้ป่วยในช่วง ๔ เดือนหลัง ๑๒๖ ราย ผู้ป่วยครึ่งหนึ่งมีอายุ ๑๐-๒๐ ปี ผู้ป่วย ๔๔% มาจาก อ.เมือง, ๑๘% มาจาก อ.บรรพตพิสัย, ๔% ที่เหลือกระจายอยู่ในอำเภออื่น ๆ ๔ อำเภอ

กองระบาดวิทยาได้ส่งแพทย์จากโครงการฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยาไปร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ทำการสอบสวนในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๒๕ โดยได้รับความช่วยเหลือทางห้องปฏิบัติการจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร

การสอบสวนขั้นแรกได้รวบรวมข้อมูลผู้ป่วยจากโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ คลินิกแพทย์ และโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตอำเภอเมือง ได้ผู้ป่วยรวม ๒๕๒ ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ (๖๑%) มีอายุระหว่าง ๑๐-๒๐ ปี ชายและหญิงจำนวนใกล้เคียงกัน จำนวนผู้ป่วยเริ่มสูงอย่างชัดเจนตั้งแต่เดือนกรกฎาคม และยังคงสูงอยู่ถึงเดือนตุลาคม เริ่มลดลงเล็กน้อยในเดือนพฤศจิกายน ผู้ป่วยที่มีประวัติติดเชื้อ ทำฟัน หรือรับเลือดก่อนป่วยมีเพียงเล็กน้อย ผู้ป่วย ๔๒% มีภูมิลำเนาอยู่ใน จ.นครสวรรค์ ในจำนวนนี้ ๑๘๔ ราย (๔๓%) มาจาก อ.เมือง สำหรับผู้ที่อาศัยในเขต อ.เมือง ส่วนใหญ่มาจาก ต.ปากน้ำโพ (๔๕ ราย) และ ต.นครสวรรค์ตก (๔๗ ราย) อัตราป่วยในตำบลทั้งสองเป็น ๑๐๘ และ ๖๐๒ ต่อแสน ตามลำดับ

สำหรับผู้ป่วยใน ต.นครสวรรค์ตก ๗๔% อาศัยอยู่ในบ้านหมู่ที่ ๔ และ ๑๐ การทดสอบทางสถิติพบว่ามีความสัมพันธ์อย่างสำคัญระหว่างการป่วยกับการอยู่ในเขตเทศบาลเมือง ($\chi^2 = 67$ $P < 0.001$) และสัมพันธ์กับการอยู่ในเขตจ่ายน้ำประปา ($\chi^2 = 77$ $P < 0.001$) แต่ไม่มีความสัมพันธ์กับโรงเรียนที่ผู้ป่วยเรียนอยู่

ได้เก็บตัวอย่างเลือดจากผู้ป่วยที่มีประวัติป่วยตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นมา รวม ๘๔ ราย ตรวจหา HBsAg, Anti HBe และ Anti HAV โดยวิธี RIA ปรากฏว่า เป็น recent HAV infection 60%, HBV infection 8%, HBV carriers 7%