

ปิดไม่มีตัว - นอร์ธคาโรไลนา
Shigellosis - North Carolina

The North Carolina Division of Health Services ได้รับรายงานว่ามีการระบาดของโรคอุจจาระร่วงในกลุ่มผู้ที่ไปร่วมงานประจำปี Rainbow Family ซึ่งจัดขึ้นในปี ค.ศ. 1987 ที่ Nantahala National Forest ผู้ที่ไปร่วมงานส่วนใหญ่ไปชุมนุมกันระหว่างวันที่ 1 - 7 กรกฎาคม 1987 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่จัดงานคาดคะเนว่ามีผู้ไปร่วมงานมากที่สุดประมาณ 12,000 คน ในวันที่ 4 กรกฎาคม ผู้ที่ร่วมงานมาจากรัฐต่าง ๆ ทั่วประเทศสหรัฐอเมริกา รายงานอย่างไม่เป็นทางการจากผู้ไปร่วมงานครั้งนีัระบุว่า อัตราป่วยจากโรคอุจจาระร่วงอาจจะมีมากกว่าร้อยละ 50 พบเชื้อ *Shigella sonnei* จากผู้ที่ไปร่วมงาน 25 ราย ซึ่งมาจากรัฐต่าง ๆ 9 รัฐ หลังจากที่มีบุคคลเหล่านี้มาร่วมชุมนุมในงานครั้งนี้ เท่าที่ทราบผลการคือยาของเชื้อ *S. sonnei* ที่เพาะได้ร้อยละ 100 (18/18) คี้อต่อ ampicillin ร้อยละ 88.9 (8/9) คี้อต่อ trimethoprim-sulfamethoxazole และร้อยละ 100 (5/5) คี้อต่อ tetracycline เชื่อว่าสุขนิสัยที่ไม่เหมาะสม การจัดหาน้ำและการมีส่วนร่วมที่ถูกสุขลักษณะอย่างไม่เพียงพอ มีส่วนในการแพร่กระจายเชื้อโรค อาจจะมีการติดต่อแพร่กระจายของโรคทางเดินอาหารอย่างอื่นร่วมด้วย แพทย์ที่ให้การบำบัดรักษาควรระลึกว่าผู้ที่มาร่วมงานครั้งนี้เสี่ยงต่อการติดเชื้อของระบบทางเดินอาหารและควรเก็บวัตถุตัวอย่างที่เหมาะสมส่งตรวจทางห้องชันสูตร และควรรายงานผู้ป่วยให้หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องได้ทราบ

เรียบเรียงจาก Shigellosis - North Carolina MMWR 1987; 36: 449 - 450

สถานการณ์โรค

โรคติดต่ออันตราย

อุทิวาตกโรค

<u>เอเชีย</u>		ป่วย	ตาย	<u>ยุโรป</u>		ป่วย	ตาย
สิงคโปร์	20-26 ก.ย.	8	0	ฝรั่งเศส	28 ส.ค.-13 ก.ย.	41	0
อินเดีย	30 ส.ค.-5 ก.ย.	56	1	i = Imported cases			

ไข้เหลือง

<u>แอฟริกา</u>		ป่วย	ตาย	<u>อเมริกา</u>		ป่วย	ตาย
มาลี	21 ก.ย.	68	37	โคลอมเบีย	20 ก.พ.	1	0
				กาฬโรค	31 มี.ค.	1	0

<u>อเมริกา</u>		ป่วย	ตาย
สหรัฐอเมริกา	29 ก.ย.	1	0

WHO: Weekly Epidemiological Record: 1987, 62, 312