

รายงานการสอบสวนอหิวาตกโรค จังหวัดพะเยา

ตั้งแต่เดือน ก.ค. ๒๕๒๖ เป็นต้นมา มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคอหิวาตกโรค จากจังหวัดพะเยา ๓ ราย ผู้ป่วยทั้ง ๓ ราย มีภูมิลำเนาอยู่ในต.ห้วยลาน อ.ดอกคำใต้ รายแรกเป็นชายอายุ ๕๓ ปี อยู่บ้านหมู่ที่ ๑๖ เริ่มป่วยเมื่อ ๑๔ ก.ค. และเสียชีวิตที่ โรงพยาบาลพะเยา เมื่อวันที่ ๒๗ ก.ค. ด้วยโรคแทรกคือปอดอักเสบ รายที่สองเป็นชาย อายุ ๒๕ ปี อยู่บ้านหมู่ที่ ๕ เริ่มป่วยเมื่อ ๒๕ ก.ค. และรายสุดท้ายเป็นชายอายุ ๔๕ ปี เป็นญาติของผู้ป่วยรายแรก อยู่บ้านหมู่เดียวกัน เริ่มป่วยเมื่อ ๒๕ ก.ค. ผลการตรวจจุลจากระ ของผู้ป่วยทั้งสามพบเชื้อ V.cholera, Eltor Inaba

การสอบสวนของศูนย์ระบาดวิทยาภาคเหนือ ได้ความว่าผู้ป่วยสองรายแรก เดินทางไปเยี่ยมญาติที่จังหวัดจันทบุรีด้วยกัน เมื่อ ๑๔ ก.ค. และออกเดินทางกลับจากจันทบุรี วันที่ ๑๔ ก.ค.๒๕๒๖ ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมีอาการปวดท้อง และถ่ายเป็นน้ำเมื่อมาถึงกรุงเทพฯ จากนั้นก็ถ่ายมาตลอดทางในรถทัวร์จากกรุงเทพฯถึงพะเยา เข้าวันที่ ๒๐ ก.ค. โดยได้รับการดูแลช่วยเหลือจากผู้ป่วยรายที่สอง เมื่อถึงจังหวัดพะเยาแล้วก็เดินทางต่อไปพักที่บ้านหมู่ที่ ๑๖ ต.ห้วยลาน ก่อนจะกลับมารับการรักษาที่โรงพยาบาลพะเยาในวันเดียวกัน ต่อจากนั้นอีก ๕ วัน ผู้สัมผัสโรคทั้งสองรายที่กล่าวมาแล้วก็เริ่มป่วย

ศูนย์ระบาดวิทยาภาคเหนือร่วมกับพนักงานระบาดวิทยาประจำจังหวัดพะเยา และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำตำบลห้วยลาน ได้ออกไปทำการเก็บตัวอย่างอุจจาระของผู้สัมผัสโรคที่บ้านผู้ป่วย รวม ๓๓ ราย ส่งตรวจไม่พบเชื้ออหิวาต์ คณะสอบสวนได้ให้สุขศึกษาแก่ประชาชนในท้องที่ดังกล่าว และแจ้งฝ่ายควบคุมโรคติดต่อจังหวัดพะเยาไปดำเนินการทำลายเชื้อในรถทัวร์ที่ผู้ป่วยโดยสารมาแล้ว

ผู้รายงาน ศูนย์ระบาดวิทยาภาคเหนือ จังหวัดลำปาง

พนักงานระบาดวิทยาประจำจังหวัดพะเยา

หมายเหตุรายงาน จากผลการสอบสวนข้างต้น เชื่อว่าผู้ป่วยรายแรกนำเชื้อมาจากจังหวัดจันทบุรี และแพร่ให้กับผู้สัมผัสทั้งสองราย และจากรายงานที่เข้ามาถึงกองระบาดวิทยาถึงปัจจุบัน มีผู้ป่วยอหิวาตกโรคจากภาคเหนือที่เริ่มป่วยหลัง ๒๐ ก.ค. ในจังหวัดลำพูน ๑๒ ราย ลำปาง ๑๕ ราย และเชียงใหม่ ๑ ราย แต่การเกิดโรคในจังหวัดลำพูนและลำปางนั้นเกิดต่อเนื่องมาตั้งแต่กลางเดือน ก.ค. แล้วจึงไม่น่าจะมีความเกี่ยวข้องกับการป่วยในจังหวัดพะเยา ส่วนผู้ป่วยจากเชียงใหม่ ๑ ราย อยู่ในอำเภอสันป่าตอง ซึ่งอยู่ติดกับจังหวัดลำพูน

Salmonella and Shigella surveillance, กองพยาธิวิทยาคลินิก กรมวิทยาศาสตร์
การแพทย์ มีนาคม ๒๕๒๖

The 10 most frequently isolated Salmonella serotypes, March 1983.

<u>Serotype</u>	<u>Number of isolates</u>	<u>Percentage of total</u>
1. <u>S.typhimurium</u>	47	17.28
2. <u>S.derby</u>	36	13.24
3. <u>S.weltevreden</u>	35	12.87
4. <u>S.krefeld</u>	28	10.29
5. <u>S.agona</u>	19	6.99
6. <u>S.panama</u>	15	5.51
7. <u>S.bovis-morbificans</u>	14	5.15
8. <u>S.javiana</u>	12	4.41
9. <u>S.london</u>	10	3.68
10. <u>S.stanley</u>	7	2.57
other serotypes	49	18.01
Total	272	

Isolated Shigella species, March 1983.

<u>Species</u>	<u>Number of isolates</u>	<u>Percentage of total</u>
1. <u>S.flexneri</u>	207	74.46
2. <u>S.sonnei</u>	51	18.35
3. <u>S.boydii</u>	9	3.24
4. <u>S.dysenteriae</u>	8	2.88
Total	278	

Salmonella and Shigella surveillance, กองพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลศิริราช
การแพทย์ เมษายน ๒๕๒๖

The 10 most frequently isolated *Salmonella* serotypes, April 1983.

	<u>Serotype</u>	<u>Number of isolates</u>	<u>Percentage of total</u>
1.	<u>S.krefeld</u>	69	22.33
2.	<u>S.typhimurium</u>	45	14.56
3.	<u>S.weltevreden</u>	37	11.97
4.	<u>S.derby</u>	33	10.68
5.	<u>S.anatum</u>	19	6.15
6.	<u>S.agona</u>	13	4.21
7.	<u>S.lexington</u>	11	3.56
8.	<u>S.london</u>	10	3.24
9.	<u>S.java</u>	8	2.59
10.	<u>S.panama</u>	8	2.59
	Other serotype	56	18.12
	Total	309	

Isolated *Shigella* species, April 1983.

	<u>Species</u>	<u>Number of isolates</u>	<u>Percentage of total</u>
1.	<u>S. flexneri</u>	162	68.64
2.	<u>S. sonnei</u>	47	19.92
3.	<u>S. boydii</u>	14	5.93
4.	<u>S. dysenteriae</u>	13	5.51
	Total	236	