

dogs ที่นำมาเลี้ยงไว้เพื่อขายต่อ ตายโดยกระทันหัน ประมาณ 250 ตัว จาก 3,600 ตัว จึงได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ พบว่าเกิดจากการติดเชื้อ Bacteria ชื่อ *Francisella tularensis* (ทำให้เกิดโรค Tularemia) เจ้าหน้าที่ดังกล่าวยังทราบอีกว่าในระยะ 2 เดือนที่ผ่านมา พ่อค้าสัตว์เลี้ยงดังกล่าวได้ส่ง Prairie dogs ที่สงสัยว่าจะติดเชื้อนี้เป็นร้อยๆ ตัว ไปยังหลายรัฐในประเทศสหรัฐอเมริกา และอีกหลายประเทศ เช่น ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเชค เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม สเปน อิตาลี และประเทศไทย เกรกว่าจะทำให้เกิดการระบาดของโรคนี้ในคนด้วย ขณะนี้เขาได้ประสานงานกับ WHO และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในยุโรปแล้ว

โรค Tularemia หรือโรคไข้กระต่าย (Rabbit Fever) เป็นโรคติดต่อจากสัตว์ถึงคน ที่มีอันตรายสูงโรคหนึ่ง ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2545 จนถึงขณะนี้ พบว่ามีรายงานผู้ป่วยมากกว่า 200 ราย ในประเทศสหรัฐอเมริกา โรคนี้เกิดจากเชื้อ Bacteria ชื่อ *Francisella tularensis* มีรังโรคอยู่ในสัตว์ป่าที่เลี้ยงลูกด้วยนมกว่า 100 ชนิด เช่น กระต่าย หนู กระรอก กวาง และสามารถติดต่อยังสัตว์เลี้ยงจำพวกวัว ควาย แกะ และแมว ได้ โดยมีเห็บ เหลือบ หรือยุง เป็นพาหะ โรคนี้ติดต่อยังคนโดยถูกแมลงพาหะ ที่กัดเลือดสัตว์ที่ติดเชื้อนี้กัด หรือติดโดยสัมผัสกับสารคัดหลั่ง (Secretion) ของสัตว์ที่ป่วยด้วยโรคนี้ เข้าทางบาดแผล หรือรอยถลอก ชีตข่วน หรือถูกสัตว์ป่วยกัดโดยตรง ระยะฟักตัวของโรค 1-14 วัน แต่ทั่วๆ ไป 3-5 วัน อาการของโรค มักจะพบว่ามีไข้สูงทันทีทันใด หนาวสั่น ปวดศีรษะและกล้ามเนื้อมีอาการอ่อนแรง รู้สึก อึดอัด ไม่สบาย ในช่องอก และไอแห้งๆ อาจตายจากอาการโลหิตเป็นพิษ ม้ามโต ตับโต ปอดบวม อัตราป่วยตายอาจสูง ถึงร้อยละ 35 โรคนี้อาจเกิดเฉพาะที่เป็นแผลตามผิวหนัง ต่อมน้ำเหลืองบวมโตบริเวณที่รับเชื้อ

โรคนี้สามารถใช้เป็นอาวุธชีวภาพที่จัดอยู่ในกลุ่ม A เพราะมีความรุนแรงสูงและติดต่อทาง Aerosol ได้ แต่เป็นโรคที่รักษาได้ไม่ยากนัก โดยการให้ยาปฏิชีวนะจำพวก Streptomycin, Gentamycin หรือ Doxycycline อย่างไรก็ดีเพื่อความไม่ประมาท จึงสมควรที่จะต้องดำเนินการเฝ้าระวังติดตามต่อไป เพราะโรคนี้ไม่เคยมีการรายงานในประเทศไทยมาก่อน

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม - 24 สิงหาคม 2545 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (DF + DHF + DSS) รวม 74,581 ราย อัตราป่วย 119.70 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มจากสัปดาห์ก่อน 3,411 ราย อัตราป่วยเพิ่มขึ้น 5.48 ต่อประชากรแสนคน ตาย 120 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.16 เพิ่มจากสัปดาห์ก่อน 14 ราย อัตราป่วยตายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.01

สัดส่วนผู้ป่วยไข้เด็งกี (DF) ร้อยละ 27.90 ไข้เลือดออก (DHF) ร้อยละ 69.55 และไข้เลือดออกช็อค (DSS) ร้อยละ 2.55 ผู้ป่วยไข้เลือดออกช็อค มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น จึงทำให้อัตราป่วยตายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.01

จังหวัดที่มีอัตราป่วยเกิน 200 ต่อประชากรแสนคน มีจำนวน 11 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 14.47
จังหวัดที่มีอัตราป่วยระหว่าง 100 - 200 ต่อประชากรแสนคน มีจำนวน 27 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 35.52
จังหวัดที่มีอัตราป่วยระหว่าง 50 - 100 ต่อประชากรแสนคน มีจำนวน 24 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 31.57

จังหวัดที่มีอัตราป่วย ต่ำกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน มีจำนวน 14 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 18.44

กรุงเทพมหานคร	อัตราป่วย 96.33 ต่อประชากรแสนคน
ภาคกลาง	เขต 1, 2, 3 และ 4 อัตราป่วย 88.84, 44.33, 153.83 และ 95.11 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เขต 5, 6 และ 7 อัตราป่วย 120.05, 129.82 และ 78.55 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ
ภาคเหนือ	เขต 8, 9 และ 10 อัตราป่วย 109.46, 132.36 และ 34.25 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ
ภาคใต้	เขต 11 และ 12 มีอัตราป่วย 281.65 และ 208.16 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

คาดว่า เดือนสิงหาคม 2545 จะเป็นเดือนที่มียอดผู้ป่วยสูงสุด