

สำหรับในหมู่บ้านนี้ เคยมีการระบาดของโรคหัดเกิดขึ้นครั้งหนึ่งในปี 2524 มีผู้ป่วยทั้งหมด 48 คน เสียชีวิต 2 คน (4.2%) ในครั้งนั้นกลุ่มอายุของผู้ป่วยแตกต่างกันไปจากการระบาดในครั้งนี้น่าจะพบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กเล็ก โดยผู้ป่วย 22 จาก 48 ราย (46%) อายุต่ำกว่า 5 ปีลงมา สองรายที่เสียชีวิตอายุ 1 และ 7 ปีตามลำดับ

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

บทความ

คำแนะนำการเก็บและส่งตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจวินิจฉัยโรคไขเลือดออก

การเก็บและส่งตัวอย่างเลือดมาเพื่อการตรวจวินิจฉัยมี 2 วิธี คือ

1. การตรวจทางน้ำเหลือง (Serology)

วิธีการเก็บ (1.1) เจาะเลือดจากปลายนิ้ว หรือ จากหลอดเลือดดำ ทดเลือดลงบนกระดาษเก็บตัวอย่าง (ดังรูปที่ 1)

กระดาษแบบยาว

ส่วนที่ซับเลือด

ซับเลือด
ให้ชุ่มแผ่น

กระดาษแบบกลม

รูปที่ 1

(1.2) ถ้าเป็นกระดาษแบบยาว และเลือดที่ส่วนซับเลือด ถ้าเป็นกระดาษกลม และเลือดลงบนทั้งแผ่น ให้เลือดซึมจนชุ่มแผ่นทั้งด้านนอก ด้านใน

(1.3) กระดาษที่ซับเลือดแล้ว ควรเก็บในที่ไม่ร้อน อย่าให้ถูกแสงแดด

(1.4) ตัวอย่างส่งตรวจ ต้องมี 2 ตัวอย่างเป็นอย่างน้อย เจาะครั้งแรก เมื่อแรกรับผู้ป่วย หรือทันทีที่สงสัยว่าเป็นโรคไขเลือดออก ครั้งที่ 2 เจาะเมื่อ 3-7 วัน หลังครั้งแรก หรือในวันที่ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล และถ้าเป็นไปได้ ควรนัดผู้ป่วยมาเจาะอีกครั้ง เมื่อ 2-3 สัปดาห์ หลังจากวันเริ่มป่วย

การส่งตรวจ ส่งประวัติ (ดังรูปที่ 2) พร้อมทั้งตัวอย่างเลือด ทางไปรษณีย์ มายัง "กองระบาดวิทยา"



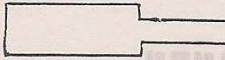
การตรวจทางห้องปฏิบัติการ เป็นการ เปรียบเทียบระดับของภูมิคุ้มกัน การให้ผลบวก คือ มีการเพิ่มขึ้นของระดับภูมิคุ้มกันจากตัวอย่างที่ 2 หรือ 3 มากกว่าระดับภูมิคุ้มกันจากตัวอย่างแรก สูงกว่า 4 เท่า

รูปที่ 2

แบบส่งตัวอย่างส่งตรวจโรคไข้เลือดออก ไข้แดงกึ่ง

ชื่อ..... เพศ.....อายุ.....ปี.....เดือน H.N.
 ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่/ถนน.....ตำบล.....
 อำเภอ.....จังหวัด.....วันเริ่มป่วย.....
 รับการรักษาที่ รพ.วันที่รับไว้.....
 ชื่อ ผู้ส่ง.....วันที่จำหน่าย.....
 การวินิจฉัย ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ไข้เลือดออก ไข้แดงกึ่ง

เก็บตัวอย่างเลือด ตรวจทาง serology

  
 วันเจาะเลือด วันเจาะเลือด วันเจาะเลือด
 ครั้งที่ 1..... ครั้งที่ 2..... ครั้งที่ 3.....

ชื่อและที่อยู่ของผู้ต้องการผล

ชื่อ.....

ที่อยู่.....

2. การตรวจเพื่อแยกเชื้อไวรัส

วิธีการเก็บเลือด

(2.1) เจาะเลือดจากเส้นโลหิตดำประมาณ 5 มล.(clotted blood)

เก็บในหลอดแก้วไร้เชื้อ

(2.2) ปิดจุกให้สนิท และพันด้วยพลาสติกให้แน่น

(2.3) ปิดม้าย บอกชื่อผู้ป่วย และวันที่เก็บ

(2.4) บรรจุตัวอย่างในภาชนะที่ใส่น้ำแข็ง และส่งมาโดยเร็วที่สุด พร้อมใบนำส่ง อาจจะใช้ตัวอย่างจาก รูปที่ 2 ก็ได้

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ จะทำการแยกเชื้อเพื่อประโยชน์ในการหา serology ที่
 ระบาดในปีนี้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อข้อมูลระบาดวิทยาของประเทศ

หมายเหตุ 1. ตัวอย่างดังกล่าวข้างต้น ส่งตรงมาที่

ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา

กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข

วังเทวะเวสม์ กทม. 10200

2. สำหรับตัวอย่างเลือดที่ส่งตรวจ เพื่อแยกเชื้อไวรัส กรุณาโทรศัพท์ติดต่อมายัง