

จ. มีอัตราการตายสูงมากกว่า 80% เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลติคโรค 15 คน และพัสดิเรอณจำป่วยเป็น MDR - TB โดยในจำนวนนี้ 8 คน ติดเชื้อ HIV 7 คน เป็นมะเร็ง 1 คน ตาย 6 คน

การควบคุมการระบาดของ MDR - TB ตามข้อเสนอแนะของศูนย์ควบคุมโรค ( CDC Atlanta ) ต้องใช้มาตรการดังต่อไปนี้ : -

- (1) ผู้ป่วยที่สงสัยวัณโรค ต้องรีบแยก และรีบตรวจชันสูตรให้พบเชื้อวัณโรค
- (2) การแยกต้องเข้มงวด รวมทั้งต้องระมัดระวังป้องกันในผู้เยี่ยมไข้ด้วย
- (3) ห้องแยกต้องปรับปรุงให้มีความดันของอากาศเป็นลบ (negative pressure) คือให้อากาศเคลื่อนไหลจากข้างนอกเข้าข้างในเท่านั้น และอากาศถ่ายเท 6 ครั้ง/ชั่วโมง โดยมีทางระบายออกข้างนอกอาคาร ซึ่งในท่อระบายอากาศอาจติดตั้งหลอดไฟ UV

(4) ติดตั้งหลอดไฟ UV ในคลินิกโรคเอดส์ และห้องฉุกเฉินที่ปรับปรุงการถ่ายเทอากาศให้เป็นลบไม่ได้

(5) จัดคลินิกวัณโรคแยกจากคลินิกทั่ว ๆ ไป ให้สูขศึกษาเจ้าหน้าที่ และเฝ้าระวังโดยการทดสอบทูเบอร์คูลิน และให้ยารักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Therapy)

(6) รีบให้การรักษาผู้ป่วยด้วยระบบยาแบบ Empirical เช่น ระบบยาสเตรปโตไมซิน + ไอโซไนอาสิค + ไรแฟมปีซิน + ไพราซิโนไมด์ + เอเธมบูทอล (SHRZE) ในระยะเริ่มแรก

จากการใช้มาตรการดังกล่าว มีหลายแห่งรายงานว่าได้ผล โดยสามารถหยุดยั้ง Outbreak ของ nosocomial MDR - TB ได้

7. การใช้ Preventive therapy ในผู้ที่ติดเชื้อ HIV/TB เพื่อป้องกันการป่วยวัณโรค โดยการให้ยาไอโซไนอาสิคขนาดเดียว หรือให้ระบบยารักษาระยะสั้น 2 ขนาน อยู่ในระหว่างศึกษาทดลอง เพื่อดูประสิทธิภาพและความเป็นไปได้ และเป็นมาตรการที่จำเป็นที่จะต้องนำมาใช้ป้องกันการป่วยวัณโรค ในสถานการณ์การระบาดของการติดเชื้อ HIV

### สรุปลสถานการณ์โรคเอดส์ ประจำวันที่ 31 สิงหาคม 2536

กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข

จากระบบการเฝ้าระวังโดยการรายงานผู้ป่วยโรคเอดส์ และผู้มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ นับตั้งแต่มีรายงานผู้ป่วยรายแรกในปี พ.ศ. 2527 เป็นต้นมา จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2536 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยรวมยอดสะสม ดังนี้

ผู้ป่วยเอดส์ทั้งสิ้น 3001 ราย แยกเป็นเพศชาย 2626 ราย เพศหญิง 375 ราย คิดเป็นอัตราส่วน เพศชาย : เพศหญิง เท่ากับ 7 ต่อ 1 เท่า ผู้ป่วยที่รายงานเข้ามาทั้งหมดนี้เสียชีวิตไปแล้ว 1130 ราย (คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 37.7) ที่ยังมีชีวิตอยู่ 1871 ราย

ผู้มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ มีทั้งสิ้น 2623 ราย แยกเป็นเพศชาย 2236 ราย เพศหญิง 387 ราย คิดเป็นอัตราส่วน เพศชาย : เพศหญิง เท่ากับ 5.7 ต่อ 1 เท่า ผู้ป่วยที่รายงานเข้ามาทั้งหมดนี้เสียชีวิตไปแล้ว 380 ราย (คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 14.5) ยังมีชีวิตอยู่ 2243 ราย