

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

VOLUME 14 NUMBER 48

DECEMBER 9, 1983

สถานการณ์โรคติดต่อ 612

สรุปมติการประชุมวิสามัญมาลาเรีย 612

รายงานโรคติดต่ออันตราย 623

สถานการณ์โรคติดต่อ สัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน - ๓ ธันวาคม ๒๕๒๖ ได้รับรายงานผู้ป่วย ๒ ราย ไม่มีตายจาก ๒ จังหวัด คือ ที่อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑ ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน-๓ ธันวาคม และที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ๑ ราย มีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ ๒๐-๒๖ พฤศจิกายน รวมผู้ป่วยตั้งแต่ปีทั่วประเทศป่วย ๑๔๙๒ ราย ตาย ๔๑ ราย

สรุปมติการประชุมวิสามัญมาลาเรีย

การประชุมวิสามัญมาลาเรียครั้งนี้ใช้เวลาในการประชุม 3 วัน ระหว่างวันที่ 25-27 เมษายน 2526 ณ โรงแรมริเจนท์ มาร์ينا เมืองพัทยา ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ข้าราชการจากกรมควบคุมโรคติดต่อ วิทยากรจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ นักวิจัยและผู้เกี่ยวข้องจากหน่วยงานและสถาบันต่าง ๆ นักวิชาการจากองค์การระหว่างประเทศรวม 168 นาย ผู้สังเกตการณ์ 27 นาย

เป็นที่ทราบแล้วว่าไข้มาลาเรียยังเป็นโรคติดต่อที่สำคัญที่เป็นสาเหตุการเจ็บป่วยและตายของประชาชนชาวไทยอยู่ การดำเนินการควบคุมไข้มาลาเรียในปัจจุบันจำเป็นต้องพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัยที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในการควบคุมไข้มาลาเรีย ซึ่งควรได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการดำเนินการอย่างกว้างขวางทั้งจากภาครัฐบาล องค์การระหว่างประเทศและหน่วยงานภาคเอกชน การประสานงานอย่างใกล้ชิดระหว่างผู้เชี่ยวชาญนักวิชาการจากสถาบันต่าง ๆ ในประเทศกับกองมาลาเรียนับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง

การประชุมครั้งนี้ ได้มีนักวิจัยเสนอผลงานในด้านต่าง ๆ ซึ่งแสดงถึงความก้าวหน้าของการวิจัยในประเทศไทยที่มีการดำเนินการอย่างกว้างขวาง ซึ่งผลที่ได้รับพอสรุปได้ดังนี้คือ

1. การวิจัยทางปรสิตวิทยา ได้มีการวิจัยเพื่อศึกษาความไวของเชื้อไข้มาลาเรียในหลอดทดลองเพื่อติดตามผลการใช้ยารักษาไข้มาลาเรียในประเทศ มีการพัฒนาเทคนิคที่ก้าวหน้าอย่างมากในการแยกสายพันธุ์ของเชื้อซึ่งจะสามารถแยกชนิดเชื้อไข้มาลาเรียในท้องที่ต่าง ๆ กันได้ ผลการศึกษาขั้นต้นด้านการใช้สมุนไพรในการฆ่าเชื้ออาจจะเป็นแนวทางในการค้นพบยารักษาชนิดใหม่ๆ การศึกษาที่ทันสมัยและลึกซึ้งทางด้าน metabolism ของเชื้อมาลาเรียและการตอบสนองต่อยาซึ่งจะเป็นแนวทางต่อการศึกษาด้านการรักษาต่อไป

2. การวิจัยทางกีฏวิทยาและการควบคุม เนื่องจากความรู้ทางด้านชีวนิสัยของยุงพาหะอนุกรมวิธาน และมาตรการการควบคุมยุงพาหะมีข้อจำกัด จากผลงานวิจัยที่เสนอในการประชุมครั้งนี้แสดงว่าได้มีการพัฒนาวิธีการในการแยกชนิดของยุงพาหะที่แน่นอน โดยเฉพาะความแตกต่างทางชีวนิสัยและความสำคัญทางระบาดวิทยา ซึ่งจะมีผลสำคัญในการควบคุม ผลงานวิจัยอื่น ๆ แสดงข้อมูลเบื้องต้นที่ชี้ให้เห็นว่ามาตรการกำจัดไข้มาลาเรียในปัจจุบันโดยการพ่นเคมีอาจไม่ได้ผลคุ้มค่าซึ่งมีส่วนสำคัญที่จะต้องคำนึงถึงกลวิธีที่จะใช้ควบคุมไข้มาลาเรียอย่างสมเหตุสมผล มาตรการควบคุมยุงพาหะอื่น เช่นการควบคุมทางชีววิทยา ยังอยู่ในระยะเริ่มต้น นักวิจัยทางด้านนี้ควรจะได้เร่งดำเนินการหาทางให้มาใช้ภาคสนามต่อไป

3. การรักษาผู้ป่วย มีผลงานวิจัยที่ดีมากมายเรื่องที่เสนอในการประชุมครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าประเทศไทยได้นำหน้าในการวิจัยในด้านนี้ ไทยเฉพะอย่างยิ่งการพัฒนาเกี่ยวกับการใช้ยารักษา

การวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ที่ดำเนินการในห้องปฏิบัติการและในสนามมีส่วนสำคัญอย่างยิ่ง ในการที่จะสนับสนุนการพิจารณาการดูแลรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาล และการรักษาผู้ป่วยในท้องที่ จะเห็นว่าเชื้อไข้มาลาเรียมีการดื้อยาเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จึงมีความจำเป็นต้องมีการติดตามศึกษาอย่างใกล้ชิด เพื่อจะได้นำผลมาปรับปรุงแผนการดำเนินงานและการรักษา

4. การศึกษาทางคลินิก ได้รับข้อมูลที่มีประโยชน์ทางด้านพยาธิสภาพของผู้ป่วยมาลาเรียที่มีอาการรุนแรงและการจัดการรักษา การวิจัยทางด้านนี้นับว่ามีในประเทศไทยมากกว่าส่วนอื่นของโลก

5. การศึกษาทางภูมิคุ้มกันวิทยา เป็นที่เชื่อกันแล้วว่าวัคซีนป้องกันไข้มาลาเรียเป็นสิ่งที่ต้องการถ้าเราจะทำการกำจัดไข้มาลาเรีย มีการศึกษาหลายเรื่องที่ดำเนินการอยู่ในประเทศไทยไม่ว่า