

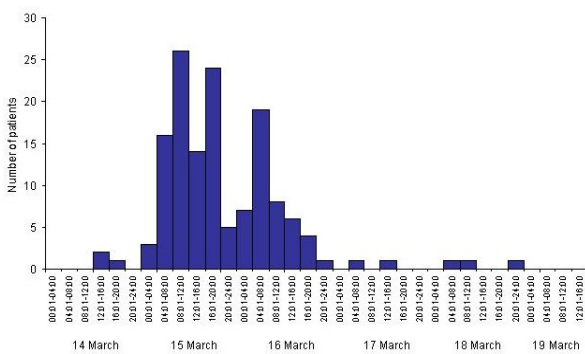
IEIP Brief

ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2549

บรรณาธิการ จูลี่ พิซเซอร์
สุชารัตน์ ชุนไชยรักษ์

รายงานกิจกรรมของโครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่แห่งประเทศไทย ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ไตรมาสนี้เราขอกล่าวถึงความสามารถในการสอบสวนพบและรับมือการระบาดของโรคได้อย่างรวดเร็วของกระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย นอกเหนือจากการฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทางสาขาระบาดวิทยาแล้ว (FETP) ทางกระทรวงสาธารณสุขได้ฝึกอบรมทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) มากกว่า 1,000 ทีมใน 76 จังหวัด นอกจากนี้ยังมีอาสาสมัครประมาณ 800,000 คนที่พร้อมเข้าถึงคนในหมู่บ้านได้ บุคลากรและอาสาสมัครเหล่านี้มีความสำคัญในการรับมือโรคระบาด รวมถึงการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ที่อาจเกิดขึ้นได้ IEIP และ CDC ภูมิใจที่ได้สนับสนุนการสอบสวนการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษชนิดรุนแรง (botulism) เมื่อไม่นานมานี้ – ซอนยา โอลเซน



สถิติคนไข้ที่ป่วยเป็นโรคอาหารเป็นพิษชนิดรุนแรง (botulism) ที่จังหวัดน่าน

งานวิจัย

ในปีนี้มีบทความทั้งสิ้น 7 บทความจากโครงการของ IEIP ที่นำเสนอต่อที่ประชุม International Conference on Emerging Infectious Diseases ที่แอตแลนต้า โดยมีคุณฉัตรณี ผาตินานิว คุณลีลาวดี แสงสุก คุณปราณี ธวัชสุภา นพ. สมรักษ์ จันทรา จากกระทรวงสาธารณสุข นพ. สมศักดิ์ ธรรมธิตวิวัฒน์ จาก IEIP และ Dr. Michael Kosoy และ Dr. Alicia Fry เจ้าหน้าที่จาก CDC-Atlanta นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดื้อยาต้านจุลชีพ ไปจนถึงการวินิจฉัยโรคไข้หวัดนก รวมทั้งนำเสนอรายงานการแยกเชื้อ bocavirus ที่พบใหม่จากผู้ป่วยไทยที่เป็นโรคปอดบวม หลังจากการประชุมนี้ หน่วยไข้หวัดใหญ่ของ CDC เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมในเวลา 1 วัน เพื่อหารือเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านไข้หวัดใหญ่ โดยมีผู้เข้าร่วมจากนานาประเทศ รวมทั้งไทย

การเฝ้าระวัง

เจ้าหน้าที่จาก IEIP และเจ้าหน้าที่จากกระทรวงสาธารณสุขไทย จำนวน 4 ท่าน ได้เข้าร่วมประชุม PneumoADIP meeting ที่ประเทศศรีลังกาเมื่อเดือนมกราคม วัตถุประสงค์การประชุมเพื่อเปรียบเทียบแลกเปลี่ยนประสบการณ์และผลงานวิจัย ในกลุ่มผู้วิจัยภาคสนามทั่วทวีปเอเชียและอัฟริกาที่มีการเฝ้าระวังทางจุลชีพของโรคที่เกิดจากเชื้อ *Streptococcus pneumoniae* ในช่วง 10 เดือนแรกของการพัฒนาขีดความสามารถทางห้องปฏิบัติการ ผลการเจาะเลือดในจังหวัดสระแก้วและนครพนมพบเชื้อ pneumococcus จากการแยกเชื้อในกลุ่มผู้ป่วยจำนวน 26 ราย ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็น 6 เท่า ของการตรวจสอบในเชื่อนี้จาก 3 ปีที่ผ่านมา

การสอบสวนการระบาดของโรค

เมื่อวันที่ 15 มีนาคมที่ผ่านมา ได้เกิดการระบาดครั้งรุนแรงของโรค botulism ในภาคเหนือของประเทศไทย (ภาพทางซ้ายมือ) ประชาชนในจังหวัดน่านซึ่งได้ร่วมรับประทานอาหารพื้นบ้านด้วยกันได้เริ่มเข้ารับการรักษาด้วยอาการป่วยที่เกิดจากอาหาร ซึ่งสำนักระบาดวิทยา เจ้าหน้าที่ของ FETP และทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ออกสอบสวนโรคทันที โดยผลการสอบสวนพบว่า มีผู้ป่วยโรค botulism จำนวนอย่างน้อย 163 ราย ซึ่งได้รับประทานหน่อไม้ดิบ การประเมินสถานการณ์อย่างรวดเร็วได้นำไปสู่การได้รับยาต้านพิษโดยผ่าน CDC และหน่วยต่างๆ มายังประเทศไทย โดย Dr. Chris Braden นักระบาดวิทยาจาก CDC ได้นำยาต้านพิษจำนวน 50 หลอดมายังประเทศไทย Dr. Joanna Andreadis และ John Kools นักวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญด้านห้องปฏิบัติการ ได้ช่วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุขทำการทดสอบเพื่อยืนยันตัวอย่างเชื้อ แม้ว่าผู้ป่วยโรค botulism ที่เข้ารับรักษาตัวในโรงพยาบาลจำนวน 42 ราย จากทั้งหมด 141 ราย ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ แต่ไม่พบว่ามีผู้ป่วยรายใดเสียชีวิตเลย

การฝึกอบรม

องค์การอนามัยโลก (WHO) และ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ได้ร่วมมือกับ CDC และ IEIP ในการจัดประชุม Regional Risk and Emergency Communication Workshop for Avian Influenza and Pandemic Preparedness ในระหว่างวันที่ 14-16 กุมภาพันธ์ โดยมีผู้เข้าร่วมจากประเทศกัมพูชา จีน อินโดนีเซีย ลาว ไทย และเวียดนาม เพื่อนำเสนอแผนประชาสัมพันธ์ด้านไข้หวัดนกในประเทศของตน รวมทั้งทบทวนแผนยุทธศาสตร์ในการสื่อสารข้อมูลแก่ประชาชนเมื่อเกิดการระบาดหรือกรณีฉุกเฉิน (ภาพด้านล่าง) ผู้กำหนดนโยบายจากหน่วยงานเกษตร การศึกษา ประชาสัมพันธ์ และหน่วยราชการอื่นๆ ได้ร่วมมือกับผู้เกี่ยวข้องจากกระทรวงสาธารณสุข ในการแลกเปลี่ยนการดำเนินงานที่ดีที่สุด กลั่นกรองแผนประชาสัมพันธ์ในประเทศของตน และกระชับความสัมพันธ์ในระดับภูมิภาค คุณ Melinda Frost และ Betsy Mitchell เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานประชาสัมพันธ์สุขภาพและแผนยุทธศาสตร์ด้านการตลาดเพื่อสุขภาพ CDC เป็นหัวหน้ากลุ่มผู้ดำเนินงานประชุมจากกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงเกษตรฯ ของประเทศไทย รวมทั้งองค์กรเอกชนและสถาบันการศึกษาหลายสถาบัน ในการพัฒนาการทำงานวางแผนประชาสัมพันธ์ และเพื่อการวางรากฐานหน่วยงานความร่วมมือเพื่อประชาสัมพันธ์ด้านสุขภาพที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง



ผู้เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือแผนยุทธศาสตร์ในที่ประชุมเพื่อวางแผนในระดับภูมิภาคด้านการประชาสัมพันธ์โรคไข้หวัดนก