

โรคไอกรน (Pertussis)

ในปี พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไอกรน 25 ราย อัตราป่วย 0.04 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 8 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 - 2556 (ค.ศ. 2004 - 2013) มีผู้ป่วยตั้งแต่ 6 - 72 ราย อัตราป่วยตั้งแต่ 0.01 - 0.11 ต่อประชากรแสนคน บางปีมีการระบาดเกิดขึ้นเช่นในปี พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) มีผู้ป่วย 72 ราย อัตราป่วยเท่ากับ 0.11 ต่อประชากรแสนคน นอกจากนี้ แนวโน้มของโรคยังสูงขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010) จนถึงปัจจุบัน (รูปที่ 1)

ในปี พ.ศ. 2556 พบผู้ป่วยสูงที่สุดในเดือนพฤษภาคม จำนวน 5 ราย มกราคม 4 ราย มิถุนายนและกรกฎาคม เดือนละ 3 ราย มีนาคม สิงหาคม และ ธันวาคม เดือนละ 2 ราย กุมภาพันธ์ กันยายน ตุลาคม และ พฤศจิกายน เดือนละ 1 ราย มีเสียชีวิตในเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน เดือนละ 1 ราย (รูปที่ 2)

พบผู้ป่วยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด 11 ราย อัตราป่วย 0.05 ต่อประชากรแสนคน ภาคกลาง 10 ราย (0.05) ภาคเหนือ 4 ราย (0.03) ไม่พบผู้ป่วยในภาคใต้ (รูปที่ 3)

ผู้ป่วยกระจายใน 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี 5 ราย นครปฐม 4 ราย กรุงเทพมหานคร 3 ราย ขอนแก่น 2 ราย แม่ฮ่องสอน นครนายก อำนาจเจริญ บึงกาฬ น่านหนองคาย ตาก พิจิตร นครพนม ราชบุรี และชลบุรี จังหวัดละ 1 ราย (รูปที่ 4) ผู้ป่วยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล 18 ราย ร้อยละ 72.00 ในเขตเทศบาล 7 ราย (28%) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ร้อยละ 48.00 รองลงมา เป็นโรงพยาบาลชุมชน (32%) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (12%) และสถานีนอนมัย (8%) โดยผู้ป่วยเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก ร้อยละ 52.00 และผู้ป่วยใน ร้อยละ 48.00

ผู้ป่วยเพศชาย 13 ราย เพศหญิง 12 ราย อัตราส่วน เพศหญิงต่อเพศชาย เท่ากับ 1 : 1.1 มีสัญชาติไทย ร้อยละ 100 การเกิดโรคส่วนใหญ่ พบในเด็ก 0 - 4 ปี อัตราป่วย 0.41 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (0.02), 55 - 64 ปี (0.02), 45 - 54 ปี (0.02), 35 - 44 ปี (0.02), 10 - 14 ปี (0.02), 5 - 9 ปี (0.02), 25 - 34 ปี (0.01) และ 15 - 24 ปี (0.00) ตาม ลำดับ

ในปีนี้นักระบาดวิทยา ได้รับรายงานการสอบสวนโรคไอกรน 9 เหตุการณ์ จากจังหวัดกรุงเทพมหานคร 2 เหตุการณ์ ราชบุรี ชลบุรี บึงกาฬ พิจิตร อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน และนครนายก จังหวัดละ 1 เหตุการณ์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Real-time Polymerase Chain Reaction (PCR) ให้ผลบวก 7 ราย พบพาหะในผู้สัมผัสรวม 3 ราย ผู้ป่วยและพาหะทุกรายไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคมามาก่อน

สรุปในปี พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุ ต่ำกว่า 4 ปี โดยเฉพาะเป็นผู้ป่วยที่อายุต่ำกว่า 2 เดือน ยังไม่ถึงเกณฑ์ได้รับวัคซีน หรือเป็นผู้ป่วยที่ไม่ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์อายุ ดังนั้น จึงควรเร่งรัดและสนับสนุนการให้วัคซีนให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย และเมื่อพบผู้ป่วยต้องสอบสวนโรคทุกราย รวมทั้งหา ผู้สัมผัสที่อาจเป็นพาหะ เพื่อให้ได้รายละเอียดของปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การป้องกันควบคุมโรคตามความเหมาะสมต่อไป

ผู้เรียบเรียง

จินต์ศุจี กอบกุลธร

บรรณาธิการวิชาการ

พญ.คารินทร์ อารีโยชคชัย

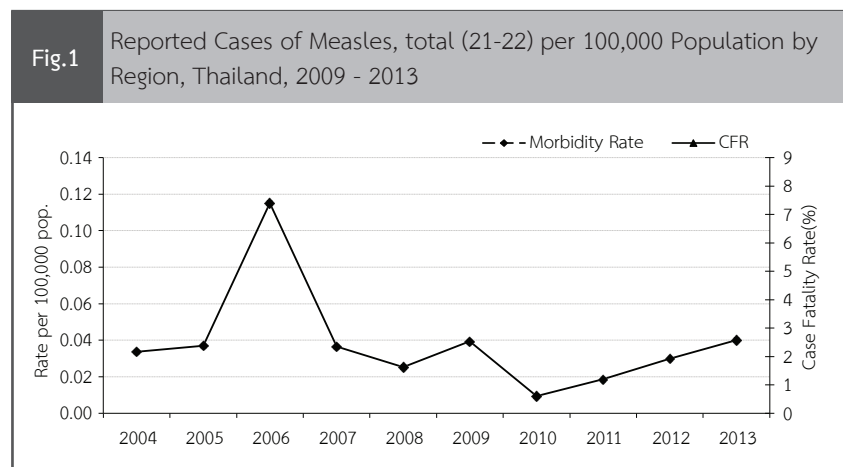


Fig.2 Reported Cases of Pertussis by Month, Thailand, 2009 - 2013

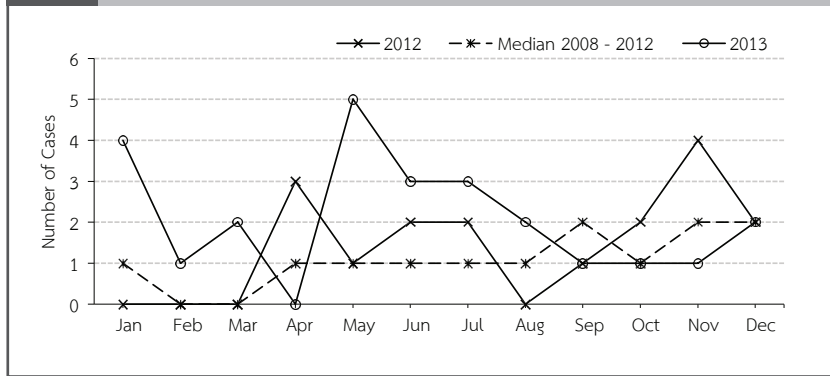


Fig.3 Reported Cases of Pertussis per 100,000 Population by Region, Thailand, 2009 - 2013

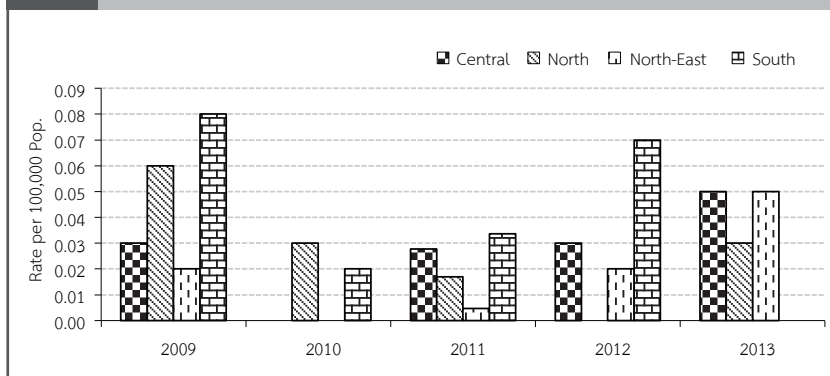


Fig.4 Reported Cases of Pertussis by Province, Thailand, 2013

