

สถานการณ์โรคไอกรน ปี พ.ศ. 2535 (Pertussis)

ในปี พ.ศ. 2535 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไอกรน จำนวน 414 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 0.72 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2534 ร้อยละ 27.7 (รูปที่ 1) โดยมีอัตราส่วนของผู้ป่วยเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1.4 : 1 (244/170) มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต 2 ราย โดยผู้ป่วยทั้ง 2 ราย เป็นเพศชายและมีอายุน้อยกว่า 1 ปีคิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.48 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 41.1 (รูปที่ 2)

เมื่อศึกษาการกระจายของผู้ป่วยตามกลุ่มอายุ พบว่ามีอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี (3.6 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5-9 ปี (2.7 ต่อประชากรแสนคน) และกลุ่มอายุ 10-14 ปี (0.7 ต่อประชากรแสนคน) ตามลำดับ ไม่พบผู้ป่วยในกลุ่มอายุมากกว่า 15 ปีขึ้นไป (รูปที่ 3)

ลักษณะการเกิดโรค พบว่าในปี พ.ศ. 2535 มีรายงานผู้ป่วยโรคไอกรนตลอดทั้งปี โดยพบผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนกันยายน (รูปที่ 4)

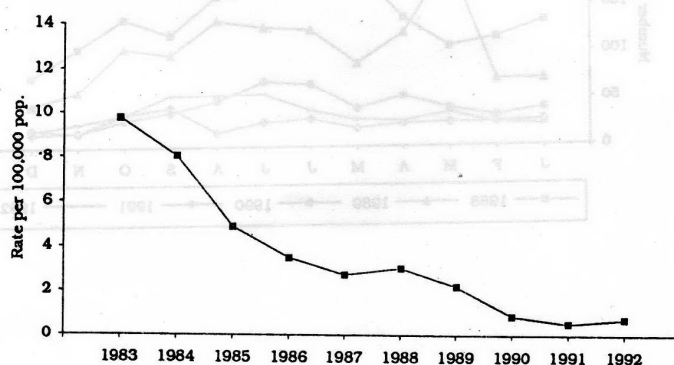
ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (0.88 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ ภาคใต้ (0.86 ต่อประชากรแสนคน) ภาคกลาง (0.78 ต่อประชากรแสนคน) และภาคเหนือ (0.21 ต่อประชากรแสนคน) ตามลำดับ (รูปที่ 5)

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ จังหวัดกระบี่ (4.82 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ จังหวัดเลย (4.03 ต่อประชากรแสนคน) จังหวัดฉะเชิงเทรา (3.2 ต่อประชากรแสนคน) และจังหวัดพัทลุง (2.32 ต่อประชากรแสนคน) ตามลำดับ (รูปที่ 6)

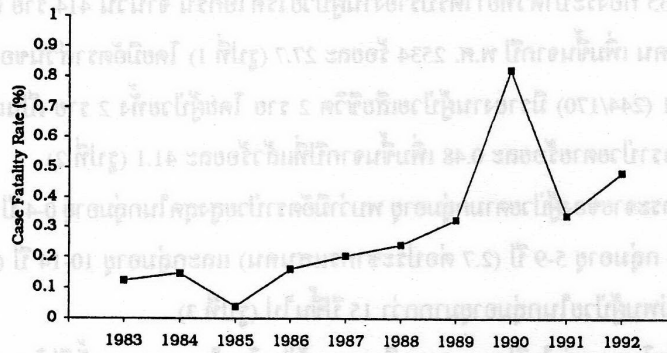
ในปี พ.ศ. 2535 อัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไอกรนครบ 3 เข็ม ในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ทั่วประเทศคิดเป็นร้อยละ 84.67 ลดลงจากปี 2534 (ซึ่งมีอัตราความครอบคลุมร้อยละ 86.15) คิดเป็นร้อยละ 1.7* ดังนั้นจึงควรมีการรณรงค์ส่งเสริมการให้ภูมิคุ้มกันโรค เพื่อเพิ่มอัตราความครอบคลุม และเป็นการลดอัตราการป่วยของโรคไอกรนในกลุ่มเป้าหมายต่อไป

* การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 2535 กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข

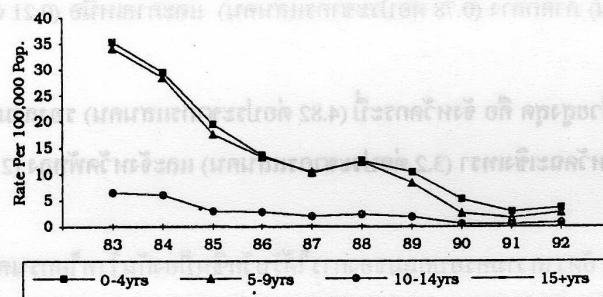
รูปที่ 1 Reported Cases of Pertussis Per 100,000 Population by Year, Thailand 1983-1992.



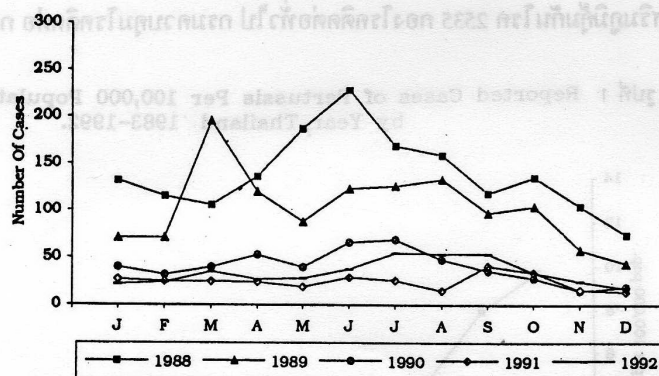
รูปที่ 2 Case Fatality Rate (%) of Pertussis by Year, Thailand, 1983-1992.



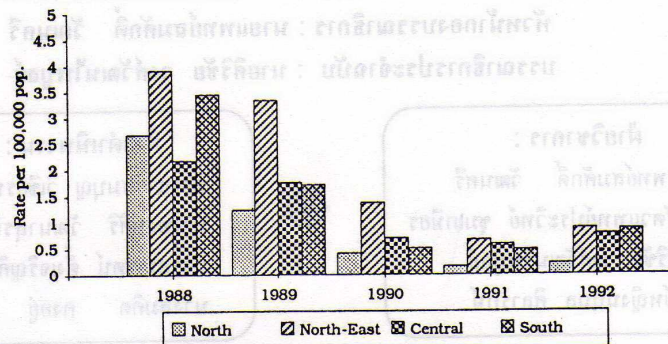
รูปที่ 3 Reported Cases of Pertussis Per 100,000 Population by Age-Group, Thailand, 1983-1992.



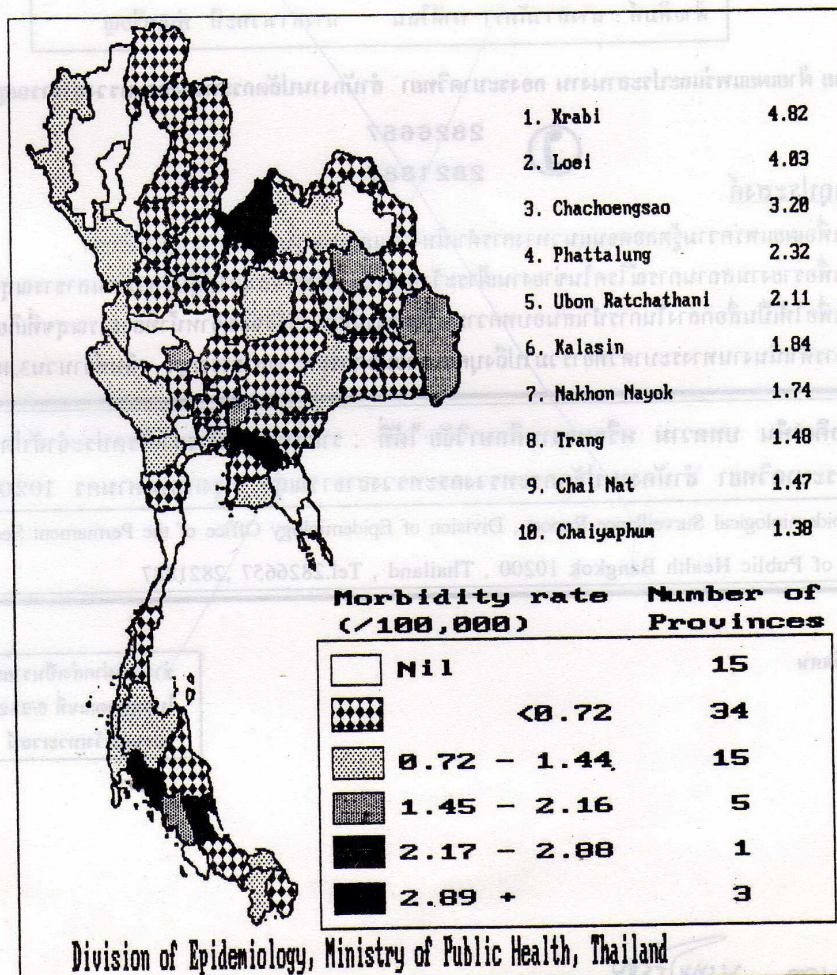
รูปที่ 4 Reported Cases of Pertussis by Month, Thailand, 1988-1992.



รูปที่ 5 Reported Cases of Pertussis Per 100,000 Population by Region, Thailand 1988-1992.



รูปที่ 6 Reported Cases of Pertussis Per 100,000 Population by Province, Thailand 1992.



รายงานโดย แพทย์โครงการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงระบาดวิทยา
และฝ่ายประมวลผลและวิเคราะห์ กองระบาดวิทยา