

รายงาน การเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๑๐ : ๘ มีนาคม ๒๕๓๘

VOLUME 27 : NUMBER 10 : MARCH 8, 1996

ISSN 0125-7447

สารบัญ CONTENTS

โรคไข้เลือดออก (D.F, D.H.F, D.S.S)

113

โรคไข้เลือดออก

(D.F, D.H.F, D.S.S)

องอาจ เจริญสุข

(Ongart Chareonsook)

ในปี พ.ศ. 2537 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (D.F, D.H.F, D.S.S.) รวมทั้งสิ้น 51,688 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 87.47 ต่อประชากรแสนคน ลดลงกว่าปี พ.ศ. 2536 ซึ่งมีอัตราป่วย 114.88 ต่อประชากรแสนคน มีผู้เสียชีวิต รวม 140 คน อัตราตาย 0.24 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.27 ซึ่งต่ำกว่าปี พ.ศ. 2536 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดแยกตามอาการ ได้แก่ D.F. 4,744 ราย (9.18%) D.H.F 45,997 ราย (88.99%) และ D.S.S. 947 ราย (1.83%) ผู้ป่วยที่มีอาการช็อค (D.S.S) มีอัตราป่วยตายสูงสุดเท่ากับร้อยละ 5.91 รองลงมา ได้แก่ D.H.F ร้อยละ 0.18 สำหรับ D.F. ไม่มีผู้ป่วยตายเลย

ภาคเหนือเป็นภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุดเท่ากับ 160.37 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (92.54) ภาคกลาง (58.66) และภาคใต้ (31.66)

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ได้แก่ จังหวัดตาก (470.94) นครพนม (364.62) มุกดาหาร (274.82) เชียงใหม่ (239.35) เชียงราย (210.45) หนองบัวลำภู (204.78) พะเยา (204.38) ลำพูน (200.13) น่าน (190.54) และสกลนคร (186.10)

จังหวัดที่มีผู้ป่วยสูงสุด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ (3,703 ราย) เชียงราย (2,634 ราย) นครพนม (2,489 ราย) ตาก (2,073 ราย) และสกลนคร (1,952 ราย)

กลุ่มอายุ 5-9 ปี เป็นกลุ่มที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด (367.81) รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 10-14 ปี (242.07), 0-4 ปี (128.31) และมากกว่า 15 ปี (20.51) ตามลำดับ ซึ่งเหมือนกันตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528-2537 อายุมากกว่า 65 ปี ก็ยังพบผู้ป่วยได้เช่นกัน

เพศชายมีผู้ป่วย ร้อยละ 50.41 เพศหญิง ร้อยละ 49.59 อัตราส่วนชายต่อหญิง 1 : 1 ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในชนบท ร้อยละ 79.20 อยู่ในเขตเทศบาลร้อยละ 10.32 และในเขตสุขาภิบาลร้อยละ 9.36

ผู้ป่วยส่วนใหญ่จะเป็นบุตรของเกษตรกร กรรมกร ซึ่งสอดคล้องกับสถานที่อยู่อาศัย เป็นนักเรียน

ร้อยละ 29.62 และเป็นบุตรของข้าราชการ ร้อยละ 2.15

สถานที่รายงานที่น่าสนใจ ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ ร้อยละ 11.24 โรงพยาบาลทั่วไป ร้อยละ 31.69 จากโรงพยาบาลชุมชน ร้อยละ 49.61 และจากสถานอนามัย ร้อยละ 0.96

ผู้ป่วยส่วนใหญ่ถูกรับไว้เป็นคนไข้ใน ร้อยละ 78.45 เป็นคนไข้นอก ร้อยละ 21.46

การกระจายของโรครายเดือน เหมือนกันกับทุก ๆ ปีที่ผ่านมา โรคนี้พบได้ตลอดทั้งปี แต่จะพบมากในช่วงฤดูฝน สำหรับปีนี้พบผู้ป่วยมากขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม สุดสุดในเดือนมิถุนายน หลังจากนั้นจำนวนผู้ป่วยลดลงตามลำดับ แสดงให้เห็นได้ในระดับหนึ่งว่า ในปี พ.ศ. 2538 การระบาดของโรคไข้เลือดออก คงจะไม่รุนแรงมากนัก อย่างไรก็ตามคงจะต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดในเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน ถัดมาถ้าพบผู้ป่วยมากขึ้นผิดปกติในภาคใดหรือจังหวัดใด สามารถพยากรณ์ได้ว่า จะมีการระบาดของโรคอย่างรุนแรงในช่วงฤดูฝนที่จะมาถึง ถ้าไม่มีการควบคุมพาหะของโรคอย่างมีประสิทธิภาพ

จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ แพทย์ที่ให้การรักษามีผู้ป่วยได้เก็บตัวอย่างซีรัม 2 ครั้ง ครั้งแรกเก็บในวันแรกที่ผู้ป่วยเข้ารับการรักษา และครั้งที่สองห่างจากครั้งแรกประมาณ 5-7 วัน หรือ วันที่ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล ส่งตรวจที่สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี พ.ศ. 2537 จำนวน 5,471 ตัวอย่าง ให้ผลบวกต่อโรคไข้เลือดออก 3,742 ตัวอย่าง (68.4%) ให้ผลลบ 713 ตัวอย่าง (13.0%) ไม่สามารถสรุปผลได้ เนื่องจากการเก็บซีรัม การขนส่ง และประวัติการเจ็บป่วยไม่เพียงพอจำนวน 1,016 ราย (18.6%)

(อ่านต่อหน้า 121)

กองระบาดวิทยา ขอเชิญท่านที่สนใจเข้าร่วม

การสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 14

7 - 9 สิงหาคม 2539

ณ โรงแรมรามารการเดินส์ อ.วิภาวดีรังสิต กทม.

ท่านที่มีความประสงค์จะส่งผลงานการวิจัยของท่าน โปรดส่งมาที่
กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
อ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ไข้เลือดออก (ต่อจากหน้า 114)

Fig. 1 Reported Cases of Dengue haemorrhagic fever Per 100,000 Population, by Year, Thailand, 1985-1994.

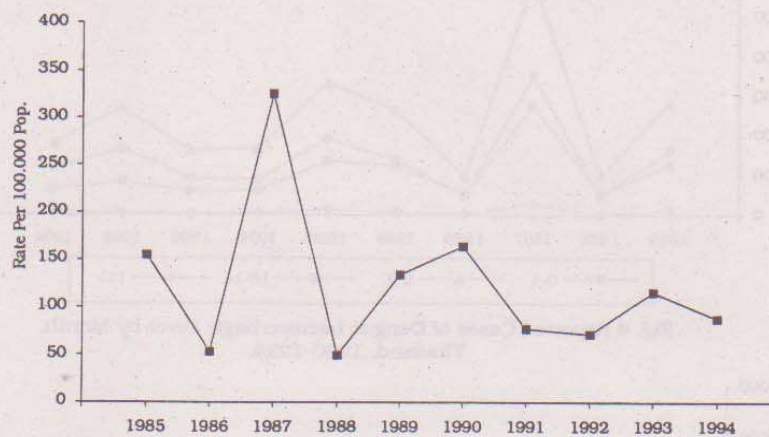


Fig. 2 Proportion of Dengue Haemorrhagic Fever by Place of Treatment, Thailand, 1994

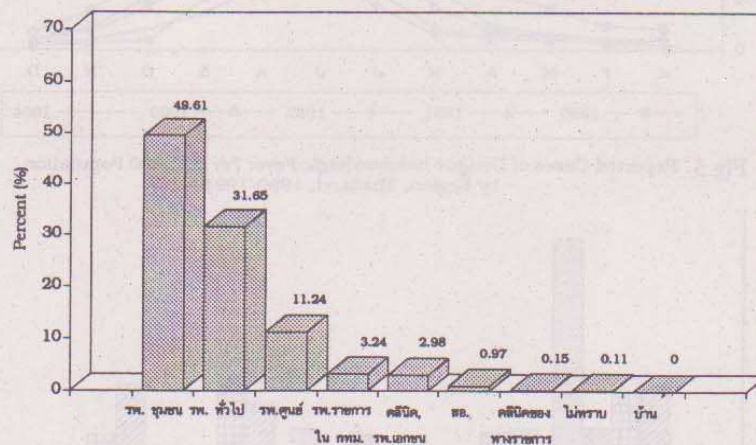


Fig. 3 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever Per 100,000 Population, by Age-Group, Thailand, 1985-1994.

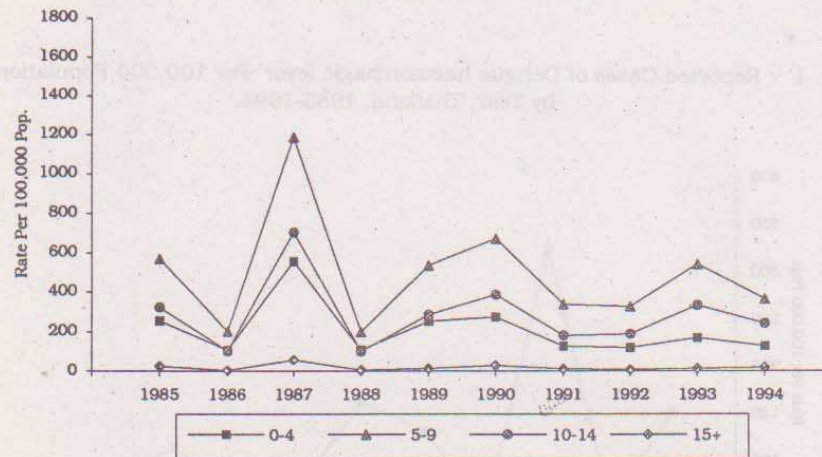


Fig. 4 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever by Month, Thailand, 1990-1994.

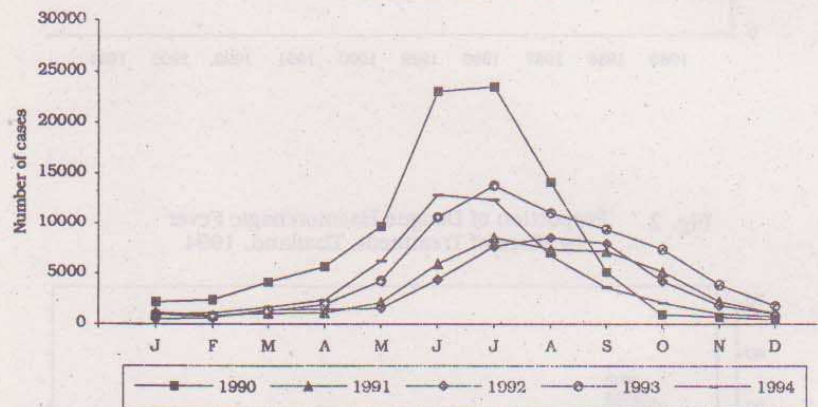


Fig.5 Reported Cases of Dengue haemorrhagic Fever Per 100,000 Population, by Region, Thailand, 1990-1994.

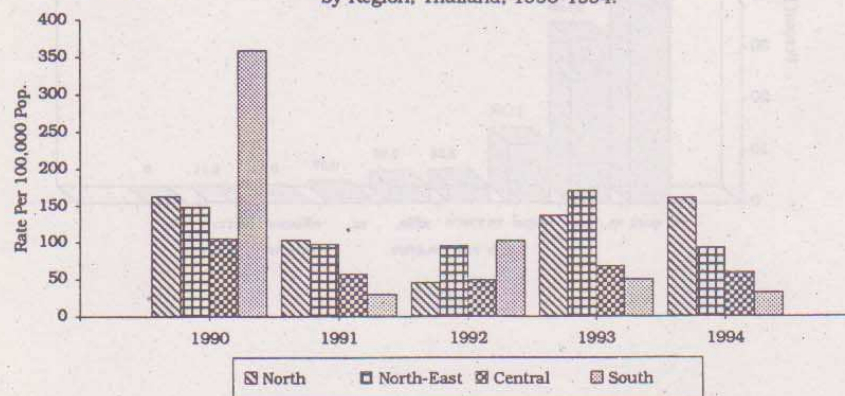


Fig. 6 Reported Cases of Dengue haemorrhagic fever Per 100,000 Population, by Province, Thailand, 1994.

