

โรคคอตีบ (Diphtheria)

ในปีนี้มีรายงานผู้ป่วยเพียง 794 รายจาก 70 จังหวัดทั่วประเทศ ลดลง 59% จากรายงานผู้ป่วย 1,918 รายในปีที่แล้ว แม่ฮ่องสอนและอุทัยธานีไม่มีรายงานผู้ป่วยเลย รายงานผู้ป่วยลดลงในทุกภาค มากที่สุดในภาคเหนือ (ลดลงถึง 76%) ยกเว้นภาคใต้ที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น 33 % จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นคือ เพชรบุรี (ภาคกลาง) เชียงราย, พะเยา, ตาก (ภาคเหนือ) สุราษฎร์ธานี, พังงา, พัทลุง,

ตรัง, สงขลา (ภาคใต้) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือผู้ป่วยลดลงทุกจังหวัด

กระทรวงสาธารณสุขโดยกรมควบคุมโรคติดต่อ ได้เริ่มดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (Expanded Programme on Immunization, EPI) มาตั้งแต่ปี 2521 เพื่อลดอัตราการป่วยและอัตราการตายจากโรคติดต่อสำคัญที่ยังเป็นปัญหาโดยเฉพาะในเด็กเล็กโดยเน้นการให้ฉีดวัคซีนบีซีจี, ดีพีที และโพลีโอในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ให้ครอบคลุมถึง 70 % และให้เททานัสทอกซอยด์ในหญิงมีครรภ์อย่างน้อย 50% ของจำนวนทั้งหมดในช่วงปี 2521-2524 สำหรับวัคซีนโพลีโอเน้นเฉพาะในเขตเทศบาลและสุขาภิบาลก่อน หลังจากปี 2521 เป็นต้นมา รายงานจากข่ายงานเฝ้าระวังโรคในกลุ่มโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนกลุ่มนี้มีแนวโน้มที่ลดลงมาโดยตลอด โดยเฉพาะโรคคอตีบและโพลีโอ แสดงให้เห็นถึงผลกระทบจากการดำเนินงาน EPI และความก้าวหน้าตลอดมาของงานนี้ อย่างไรก็ตาม ความสำเร็จของงานเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคในจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศยังไม่สูงพอและห่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้มาก (ดูรายงานเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคในภาคที่ 3)

Age-specific percentage ของผู้ป่วยโรคคอตีบมีการเปลี่ยนแปลงไปในทุกกลุ่มอายุ หลังจากเริ่มงาน EPI ตั้งแต่ปี 2521 โดยพบผู้ป่วยคอตีบในกลุ่มอายุสูงขึ้นในเปอร์เซ็นต์ที่มากขึ้น เปอร์เซ็นต์ผู้ป่วยในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ลดลงจาก 74.23% ในช่วงปี 2519-2520 เป็น 54.76% ในช่วงปี 2523-2524 ขณะเดียวกัน เปอร์เซ็นต์ผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไปเปลี่ยนจาก 3.98% ไปเป็น 13.82% การควบคุมป้องกันการระบาดของโรคคอตีบในประชากรกลุ่มนี้ซึ่งเป็นเด็กในวัยเรียนทั้งชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จึงเป็นเรื่องที่ทวีความสำคัญมากขึ้น

ผู้ป่วยโรคคอตีบ แยกตามกลุ่มอายุและ cumulative percentage ในแต่ละกลุ่มอายุ, ประเทศไทย, 2519-2520 และ 2523-2524

<u>กลุ่มอายุ</u>	<u>2519-2520</u>	<u>cumulative (%)</u>	<u>2523-2524</u>	<u>cumulative(%)</u>
1	500	10.78	187	6.90
1-4	2,941	74.23	1,298	54.76
5-9	1,010	96.02	852	86.18
10-14	171	99.71	312	97.678
15+	6	99.84	59	99.86
รวม	4635	100.00	2712	100.00