

คอติบ - ราชบุรีDiphtheria-Ratchaburi

ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2527 มีผู้ป่วยโรคคอติบเกิดขึ้นในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 6 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต เป็นชาย 2 ราย หญิง 4 ราย อายุตั้งแต่ 1 - 10 ปี ทั้ง 6 ราย กระจายอยู่ในหมู่ที่ 1, 2 และ 3 ตำบลสวนกล้วย หมู่ที่ 11 ตำบลหนองอ้อ และหมู่ที่ 1 ตำบลลาดบัวขาว ได้รับการรักษาในโรงพยาบาลบ้านโป่ง 5 ราย และโรงพยาบาลราชวิถี ในกรุงเทพมหานคร 1 ราย อาการเริ่มป่วยของทุกรายคล้าย ๆ กัน คือ มีไข้ ไอ เจ็บคออยู่ประมาณ 3 - 4 วัน จึงไปหาแพทย์ ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นคอติบ และเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล ผู้ป่วย 3 รายเป็นการวินิจฉัยทางคลินิก อีก 3 ราย เป็นการวินิจฉัยทางคลินิกร่วมกับการเพาะเชื้อจากลำคอ พบเชื้อคอติบ ทั้ง 6 ราย ยังไม่เคยได้รับภูมิคุ้มกันด้วยวัคซีน ดีพีที มาก่อน

ในจำนวนผู้ป่วย 6 ราย เป็นเด็กนักเรียน 4 ราย เรียนอยู่ในโรงเรียนประถมศึกษา 3 แห่ง ในอำเภอบ้านโป่ง อีก 2 ราย เป็นเด็กวัยก่อนเรียน อย่างไรก็ตามก็พบว่าผู้สัมผัสของผู้ป่วย 2 รายหลังนี้ เป็นเด็กนักเรียนอยู่ในโรงเรียนประถมศึกษาอีก 4 แห่ง ได้เก็บตัวอย่างจากลำคอผู้สัมผัสในทั้ง 7 โรงเรียน และหมู่ที่ 11 ตำบลหนองอ้อ ส่งตรวจเพาะเชื้อคอติบ รวม 168 ราย พบเชื้อคอติบในกลุ่มผู้สัมผัส 6 ราย (3.6 %) ซึ่งเป็นนักเรียนอยู่ใน 3 จาก 7 โรงเรียนดังกล่าว

ได้ดำเนินการควบคุมโรคด้วยการให้ภูมิคุ้มกันโรคด้วยวัคซีน ดีพีที แก่ผู้สัมผัส ผู้สัมผัสที่อยู่ในบ้านเดียวกับผู้ป่วยได้รับการฉีด diphtheria antitoxin ร่วมด้วย รวมทั้งจ่ายยา penicillin V รับประทานเป็นเวลา 7 วัน และได้ให้ความรู้ในเรื่องของโรคคอติบ การป้องกันและการให้ภูมิคุ้มกันโรคแก่ประชาชนในท้องที่ที่มีผู้ป่วยไปพร้อม ๆ กัน

ผู้รายงาน โรงพยาบาลบ้านโป่ง, เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี, ศูนย์ระบาดวิทยาภาคกลาง จังหวัดราชบุรี