

รายงานย่อ

carriers ของเชื้อคอตีบในสถานรับเลี้ยงเด็ก-กรุงเทพมหานคร Corynebacterium diphtheria carriers in a day-care center-Bangkok

ในเดือนตุลาคม 2528 มีผู้ป่วยเด็กชายไทยอายุ 2 ปี จากสถานรับเลี้ยงเด็กแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร มารับการตรวจที่แผนกคนไข้นอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ด้วยปัญหาไข้หวัด เรื้อรัง ได้เพาะเชื้อจาก nasal swab พบเชื้อ *Corynebacterium diphtheria* จึงได้ให้การรักษา ผู้ป่วยรายนี้ได้รับวัคซีนดีพีทีครบ 3 ครั้งแล้ว หลังจากนั้นได้ทำการสำรวจหา carriers ของเชื้อคอตีบเพิ่มเติมในสถานเลี้ยงเด็ก โดยทำ throat swabs และ nasal swabs เด็กทุกคน จากเด็กทั้งหมด 105 คน อายุระหว่าง 2-6 ปี พบ *C. diphtheria* 4 ราย (3.8%) ได้ให้การรักษาด้วยยาปฏิชีวนะที่เหมาะสม 4 รายดังกล่าวทราบประวัติการได้รับภูมิคุ้มกัน 3 ราย พบว่าเพียงหนึ่งรายได้รับวัคซีนดีพีทีครบ 3 ครั้ง ส่วนอีกสองรายได้รับ 1 ครั้ง ในสถานเลี้ยงเด็กนี้มีเด็กส่วนหนึ่งที่ยังได้รับภูมิคุ้มกันไม่ครบ ทางสำนักอนามัยกรุงเทพมหานครได้เตรียมที่จะเข้าไปดำเนินการต่อไป

ผู้รายงาน นายแพทย์วิชัย คโนภาส แพทย์หญิงประสพศรี อึ้งถาวร ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

คอตีบ-สุรินทร์

Diphtheria-Surin

ตั้งแต่ต้นปีจนถึงเดือนกรกฎาคม 2528 มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบในจังหวัดสุรินทร์ รวม 2 ราย ทั้ง 2 ราย อยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลนาทุ่งและหมู่ที่ 14 ตำบลระแงง อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ เริ่มป่วยในเดือนกรกฎาคมและเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสุรินทร์ทั้งคู่และหายดีเป็นปกติในเวลาต่อมา การเพาะเชื้อจากลำคอผู้ป่วยพบเชื้อ *Corynebacterium diphtheria nontoxigenic strain* ทั้ง 2 ราย ในหมู่บ้านของผู้ป่วยได้เก็บตัวอย่างจากลำคอในกลุ่มเด็กที่เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วย รวม 11 ราย พบ *C. diphtheria nontoxigenic strain* 2 ราย (18%)

สำหรับในปี 2526 และ 2527 มีรายงานผู้ป่วยคอตีบในจังหวัดสุรินทร์รวม 3 ราย และ 8 รายตามลำดับ ผู้ป่วยส่วนใหญ่มาจากอำเภอรตนบุรีและไม่มีผู้ป่วยเลยในอำเภอศีขรภูมิ เพิ่งจะเริ่มมีรายงานผู้ป่วย 2 ราย และทั้ง 2 รายอยู่ในอำเภอศีขรภูมิในปีนี้

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์