

การศึกษาอาการข้างเคียงไม่พึงประสงค์ภายหลังการฉีดวัคซีน ที่หน่วยตรวจโรค ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

โรงพยาบาลศิริราช

เทอดพงศ์ เต็มภักย์

วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาอุบัติการณ์การเกิดอาการไม่พึงประสงค์ในผู้ป่วยเด็กหลังได้รับการฉีดวัคซีนชนิดต่าง ๆ ที่โรงพยาบาลศิริราช โดยทำการศึกษาในเด็กที่สุขภาพแข็งแรงดี และมารับการฉีดวัคซีนที่หน่วยตรวจโรคกุมาร ตึกเจ้าฟ้า มหาจักรี ชั้น 1 ในช่วงเดือนตุลาคม 2548

วิธีการศึกษา : เป็นการศึกษาแบบ Descriptive case study ในผู้ป่วยเด็กที่มารับการตรวจที่ หน่วยตรวจโรคกุมาร ตึกเจ้าฟ้า มหาจักรี ชั้น 1 รวมทั้งสิ้น 278 คน ในช่วงเดือนตุลาคม 2548 โดยเด็กเหล่านี้จะได้รับการซักประวัติเพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับ ประวัติส่วนตัว อายุ ประวัติการได้วัคซีนและผลข้างเคียงในครั้งก่อน โรคประจำตัว บุคคลที่พามาฉีดวัคซีนในครั้ง นี้ เบอร์โทรศัพท์ ช่วงเวลาและบุคคลที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำการสังเกตอาการข้างเคียงที่อาจจะเกิดขึ้นกับวัคซีนชนิดนั้น ๆ การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดอาการข้างเคียงดังกล่าวด้วย

ขั้นตอนต่อไป จะเป็นการสอบถามข้อมูลและอาการข้างเคียงที่เกิดขึ้น การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดอาการข้างเคียง กับบุคคลที่ให้ข้อมูลตามวันและเวลาดังกล่าว ทางโทรศัพท์ ในช่วงเวลา 7-14 วันหลังจากการฉีดวัคซีน

ลงข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows version 11.5

MONITORING VACCINE SIDE EFFECTS IN THE PEDIATRIC OUTPATIENT

DEPARTMENT OF SIRIRAJ HOSPITAL

Therdpong Tempark

Objectives : To ascertain the prevalence of Adverse Events Following Immunization (AEFI) in the pediatric Out Patient Department (OPD), Department of Pediatrics, Siriraj Hospital, in October, 2005

Study design : The information was analyzed and reported as a descriptive study. We studied group of well children receiving vaccination at the Pediatric Outpatient Department, Department of Pediatrics, Siriraj Hospital during the month of October 2005.

Data were collected on each patient receiving vaccination such as date of birth, age, sex, past vaccination, adverse events, underlying disease, name of parents who give the information, telephone number, date and time for telephone contact during the next 2 weeks. Patients were also given advice regarding the nature of possible adverse events for each individual vaccination (By definition of WHO criteria)and the basic management for each. Telephone follow ups were done within 7-14 days of the initial visit and questions were asked regarding any signs and symptoms that could possibly be related to the vaccination, including any initial or subsequent interventions done by the parents or healthcare providers.

The data obtained were analyzed using SPSS version 11.5