

ความครบถ้วนของการรายงานการตายของผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์

เกษราวดี คนหาญ

นักวิชาการสาธารณสุข 7

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional study) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความครบถ้วนของการรายงานการตายและสาเหตุการตายของผู้ป่วยในระบบ เฝ้าระวังโรคเอดส์ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ.2530-2548 มีขั้นตอนของการศึกษาดังนี้ (1) ตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยกับบัตรรายงาน (2) ค้นหาชื่อนามสกุลและเลขประจำตัวประชาชน เพื่อใช้เป็นข้อมูลหลักในการตรวจสอบการตาย (3) ตรวจสอบการตายของผู้ป่วยกับข้อมูลการตาย อย่างน้อย 3 แหล่ง ได้แก่ ข้อมูลในระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์ ข้อมูลของสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ปี พ.ศ.2541-2549 ข้อมูลประชากรออนไลน์ กรมการปกครองและข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ เช่น ข้อมูลการรับยาต้านไวรัส การสอบถามเจ้าหน้าที่ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาผู้ป่วยทั้งหมด 1,267 ราย ค้นพบเลขประจำตัวประชาชน 706 ราย พบรายงานการตายในระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์ 145 ราย (ร้อยละ 20.5) พบรายงานตายในข้อมูลของสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ 407 ราย (ร้อยละ 57.6) พบข้อมูลการตายในระบบออนไลน์ของกรมการปกครอง 461 ราย (ร้อยละ 65.3) และพบข้อมูลการตายจากแหล่งอื่นๆอีก 11 ราย รวมผู้ป่วยที่เสียชีวิตที่ได้จากการค้นหาทั้งหมด 481 ราย (ร้อยละ 68.1) ความครบถ้วนของการรายงาน การตายเท่ากับร้อยละ 30.1 สาเหตุการตายของผู้ป่วยที่ระบุในมรณบัตรอันดับหนึ่งเป็นโรคติดเชื้อฉวยโอกาสที่เกิดจากการติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 48.4 รองลงมาเป็น “ภูมิคุ้มกันบกพร่อง” หรือ “โรคเอดส์” ร้อยละ 24.1

จากการศึกษาครั้งนี้สะท้อนให้เห็นว่าคุณภาพข้อมูลการตายของผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์ค่อนข้างต่ำ ทั้งความครบถ้วนของการรายงานการตายที่ค่อนข้างต่ำและสาเหตุการตายที่ไม่ถูกต้อง ทำให้ข้อมูลไม่สามารถสะท้อนขนาดและความรุนแรงของปัญหาที่แท้จริง เพื่อให้การรายงานการตายในระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์ครบถ้วนมากขึ้น ควรมีการตรวจสอบการตายของผู้ป่วยจากข้อมูลในระบบออนไลน์ โดยเสนอชื่อผู้รับผิดชอบงานในระดับจังหวัดให้มีสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูล ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ส่วนสาเหตุการตายควรมีการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังโดยวิธีสอบสวนหาสาเหตุการตายโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

คำสำคัญ : คุณภาพข้อมูลการตาย /สาเหตุการตาย / ผู้ป่วยเอดส์ / ระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์

Quality of Mortality Data of HIV/AIDS Surveillance Reporting System in Mukdahan Province

Kessarawadee Khonhan

ABSTRACT

A cross-sectional study was aimed at exploring of death reports and causes of death of patients in the HIV/AIDS surveillance System in Mukdahan Province from 1987 to 2005. The research methodology was employed by three steps. Firstly, the researcher checked patient data against report cards. Next, names, surnames and citizen identification numbers were searched. The researcher then checked causes of death with death data from at least three sources and finally explored the completion of death reports and causes of death. The researcher used descriptive statistics to analyze data.

There were 1,267 cases involved in this study. 706 cases were found citizen identification numbers. 145 cases (20.5 percent) had been death reported in HIV/AIDS surveillance System, 407 cases (57.6 percents) had been death reported in Bureau of Policy and Strategy, 461 cases (65.3 percents) were found death data from Department of Provincial Administration online and 11 cases were found death data from other source. Total 481 cases dead (68.1 percent) were found. 30.1 percents of death reports had been completed. Opportunistic infection in AIDS was the firstly of causes of death on the certificate (48.4 percent), the second is AIDS (24.1 percent).

The study show that the Quality of death data in HIV/AIDS surveillance System, completion of death reports rather low and the cause of death not correct to bring about the death data can not reflect of the real violence' s problem. The study recommends that the completion of death reported in the HIV/AIDS surveillance System. Provincial registration officer should be check death data in online system and can check death data in Nation Health Security Office website. Cause of death should be check retrospective data through investigate by Health Officer

KEY WORDS : QUALITY OF MORTALITY DATA / CAUSE OF DEATH / HIV/AIDS PATIENTS
/ HIV/AIDS SURVEILLANCE SYSTEM