

กิตต์กวี โพธิ์โน: ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการรักษาในโรงพยาบาลและอัตราการ
 กลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วยจิตเภท โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชชนครินทร์ ประเทศไทย.
 (ASSOCIATION OF LENGTH OF STAY AND READMISSION RATE AMONG
 SCHIZOPHRENIC PATIENTS IN NAKHON PHANOM PSYCHIATRIC HOSPITAL,
 THAILAND) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รศ.ดร.สถิกร พงศ์พานิช, 46 หน้า.

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการรักษาใน
 โรงพยาบาลกับการกลับมารักษาซ้ำในโรงพยาบาลของผู้ป่วยจิตเภท และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการ
 กลับมารักษาซ้ำ การศึกษานี้ เป็นการศึกษาแบบควบคุม (case control study) โดยมีกลุ่มอิสระ
 (cases) ได้จากจำนวนผู้ป่วยจิตเภทที่กลับเข้ารับการรักษาซ้ำในโรงพยาบาลภายใน 90 วันจำนวน
 ทั้งสิ้น 91 ราย และกลุ่มควบคุม(control) จำนวนทั้งสิ้น 100 ราย เก็บข้อมูลจากเวชระเบียน
 ระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ
 เชิงบรรยาย ใช้สถิติ logistic regression analysis ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ
 และตัวแปรตาม

พบว่า ข้อมูลประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 89.01) กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด คือ 30-
 39 ปี (ร้อยละ 41.36) สถานภาพโสด (ร้อยละ 77.48) ระดับการศึกษาชั้น ประถมศึกษา (ร้อยละ
 53.40) ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ร้อยละ 48.32) ภูมิลำเนา จังหวัดนครพนม (ร้อยละ 48.16)
 และวินิจฉัยเป็นโรคจิตเภท ชนิดหวาดระแวง (ร้อยละ 92.14) ระยะเวลาอนาถาเฉลี่ยของกลุ่มที่
 กลับมารักษาซ้ำ (16.27 วัน) น้อยกว่า กลุ่มที่ไม่กลับมารักษาซ้ำ (21.10 วัน) มีความแตกต่างกัน
 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$) และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการกลับมารักษาซ้ำในโรงพยาบาล
 ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ระยะเวลาการรักษาในโรงพยาบาล และจำนวนครั้งของการกลับมารักษาใน
 โรงพยาบาล ($p < .05$)

ระยะเวลาการรักษาในโรงพยาบาล มีผลกระทบต่อกลับมารักษาซ้ำ ของผู้ป่วยจิตเภท การ
 เตรียมความพร้อมทั้งในโรงพยาบาลและในชุมชนก่อนจำหน่ายนั้น จึงเป็นสิ่งที่ควรให้ความสำคัญ
 อย่างมากเพื่อให้ผู้ป่วยอยู่ในชุมชนได้นานและลดโอกาสการกลับมารักษาซ้ำ

สาขาวิชา..... การพัฒนาระบบสาธารณสุข..... ลายมือชื่อ.....

ปีการศึกษา..... 2552..... ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

5179133453: MAJOR HEALTH SYSTEMS DEVELOPMENT

KEYWORDS: LENGTH OF STAY/ READMISSION/SCHIZOPHRENIA

KITKAWEE PONO: ASSOCIATION OF LENGTH OF STAY AND
READMISSION RATE AMONG SCHIZOPHRENIC PATIENTS IN
NAKHON PHANOM PSYCHIATRIC HOSPITAL, THAILAND.

THESIS ADVISOR: ASSOC. PROF. SATHIRAKORN PONGPANICH, Ph.D.,
46 Pages.

The objective is to study the relationship between length of stay and re-admission in Nakhon Phanom Psychiatric Hospital, and study factors associated with readmission. This study is a case control study, by a case group of 91 cases from schizophrenic patients who return to admission in hospital within 90 days, and a control group is a total of 100 cases, reviewed from medical records in a past 1-year from Jan 1, 2009 to Dec 31, 2009. This study was analyzed by descriptive statistics; used logistic regression analysis for analyzing factors associated with readmission.

This study found that gender characteristic: consisted of male more than female (89.01%, 10.99%), the most common age range was 30-39 years (41.36%), single status was accounted for 77.48%, 53.40% was primary school education with non-occupation of 48.32%, most of birthplaces is Nakhon Phanom Province (48.16%), and diagnosed with schizophrenia paranoid type of 92.14%. The average length of stay of readmission group was 16.27 days which was less than those non-readmission group (21.10 days) with different statistical significant ($p < .001$), and factors associated with readmission included gender, age, occupation, length of stay, and the number of readmissions ($p < .05$)

Length of stay in hospitals affected readmission and return to treatment of patients with schizophrenia. Preparedness in hospitals and in communities before discharges is very important to increase community stay and to reduce the chance of return to treatment or readmission of schizophrenic patients.

Field of Study : Health Systems Development Student's Signature

Academic Year : 2009 Advisor's Signature