

ความเชื่อมั่นเท่ากับ .82 ส่วนแบบวัดความพึงพอใจต่อบริการของพยาบาลเกี่ยวกับการใช้ยา ทดสอบความเชื่อมั่นโดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .83

วิเคราะห์ข้อมูลหาค่าสถิติพื้นฐานและวิเคราะห์การถดถอยแบบเป็นขั้นตอน (stepwise multiple regression) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

1. ความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ป่วยจิตเภทอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.4 (S.D.=1.5)
2. ความรู้เรื่องโรคและการรักษาด้วยยา ทักษะคิดต่อการใช้ยา และความพึงพอใจต่อบริการของพยาบาลเกี่ยวกับการใช้ยาอยู่ในระดับสูง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 15.6, 25.9, 26.3 (S.D. = 2.5, 2.8 และ 3.4 ตามลำดับ)
3. ความรู้เรื่องโรคและการรักษาด้วยยา ทักษะคิดต่อการใช้ยา และความพึงพอใจต่อบริการของพยาบาลเกี่ยวกับการใช้ยา ไม่สามารถทำนายความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ป่วยจิตเภทได้ เนื่องจากเนื้อหาในเครื่องมือที่ใช้อาจจะยังไม่สามารถสื่อถึงความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ป่วยจิตเภทได้อย่างสมบูรณ์ และอาจเกิดความลำเอียงในการตอบในเรื่องความพึงพอใจต่อบริการของพยาบาลเกี่ยวกับการใช้ยาเนื่องจากผู้สัมภาษณ์ซึ่งเป็นพยาบาลเป็นผู้สัมภาษณ์เอง โดยความรู้เรื่องโรคและการรักษาด้วยยาและทักษะคิดต่อการใช้ยา มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำมากกับความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ป่วยจิตเภท ($r = .18$ และ $.15$ ตามลำดับ, $p < .05$) ส่วนความพึงพอใจต่อบริการของพยาบาลเกี่ยวกับการใช้ยา ไม่มีความสัมพันธ์กับความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ป่วยจิตเภท

ผลการศึกษาในครั้งนี้สามารถใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษาค้างต่อไป ผู้วิจัยได้เสนอแนะแนวทางในการทำวิจัยครั้งต่อไปเพื่อให้ผลการวิจัยมีความเชื่อถือได้มากยิ่งขึ้น

Thesis Title Factors Affecting Medication Compliance in Schizophrenic Patients

Author Flight. Luteinant. Sathuporn Putkhao.

M. N. S. Mental Health and Psychiatric Nursing.

Examining Committee :

Assist. Prof. Srinuan Wiwatkunupakan	Chairman
Assoc. Prof. Punpilai Sriareporn	Member
Assist. Prof. Dr. Darawan Thapinta	Member
Assist. Prof. Dr. Linchong Pothiban	Member
Assist. Prof. Yupaporn Mengumpan	Member

Abstract

The purpose of this study was to determine the factors affecting medication compliance in schizophrenic patients. The population studied were 118 schizophrenic outpatients of Suanprung Psychiatric Hospital. The questionnaires consisted of five parts: 1) Personal data 2) Medication Compliance Inventory 3) Knowledge about Disease and Medication Treatment Inventory 4) Attitudes Toward the use of Medication Inventory and 5) Satisfaction with Care Relating to Medication Use Inventory. Kuder Richardson-20 was used to investigate the reliability of the Medication Compliance Inventory and the Knowledge about Disease and Medication Treatment Inventory from which the reliability obtained were .75 and .83 respectively. Test-retest method was used to investigate the stability of the Attitudes Toward the Use of Medication Inventory which was .82 and Cronbach

Alpha's reliability coefficient was used to investigate reliability of Satisfaction with Care Relating to Medication Use from which the reliability obtained was .83.

Data was analyzed by descriptive data and stepwise multiple regression. The result revealed that :

1. The level of medication compliance in schizophrenic patients was at high level with a mean score of 5.4 (S.D. = 1.5).

2. The Knowledge about disease and medication treatment, attitudes toward the use of medication and satisfaction with care relating to medication use were at high level with mean score of 15.6, 25.9, 26.3 (S.D. = 2.5, 2.8 and 3.4 respectively).

3. Knowledge about disease and medication treatment, attitudes toward the use of medication and satisfaction with care relating to medication use couldn't predict medication compliance in schizophrenic patients because of medication compliance in schizophrenic patients couldn't be completely measured by these instruments and there would be bias report from satisfaction with care relating to medication use when the interviewer was known as a nurse. Knowledge about disease and medication treatment and attitudes toward the use of medication were slightly related to medication compliance in schizophrenic patients ($r = .18$ and $r = .15$ respectively, $p < .05$). Satisfaction with care relating to medication use was not related to medication compliance in schizophrenic patients.

The finding of this study can be used as a preliminary data for other study. The researcher has recommendation for research study in order that the study result will be highly reliable.