ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ที่เป็น โรคจิตเภทในโรงพยาบาลอุตรดิตถ์

ผู้เขียน

นางสายรุ้ง จันทร์เส็ง

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทราภรณ์ ทุ่งปันคำ ประธานกรรมการ อาจารย์สมบัติ สกุลพรรณ์ กรรมการ

### บทคัดย่อ

โรคจิตเภทเป็นโรคที่เรื้อรังที่พบได้บ่อยและมีอัตราการกลับเป็นซ้ำสูงก่อให้เกิด ผลกระทบโดยตรงต่อผู้ที่เป็นโรคจิตเภท ครอบครัวและสังคม ความร่วมมือในการรักษาด้วยยาเป็น ปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการป้องกันการกลับเป็นซ้ำ

การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือ ในการรักษาด้วยขาของผู้ที่เป็นโรคจิตเภท ในโรงพยาบาลอุตรดิตถ์ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคัดเลือก แบบเฉพาะเจาะจง จากผู้ที่เป็นโรคจิตเภทที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอก กลุ่มงานจิตเวช โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ ที่ได้รับการรักษาด้วยยา รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือน พฤษภาคม 2548 เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถามประกอบด้วย 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วน บุคคล ส่วนที่ 2 แบบวัดความร่วมมือในการรักษาด้วยขาของผู้ป่วยจิตเภทของสาธุพร พุฒบาว (2541) ส่วนที่ 3 แบบสอบถามกวามรู้เรื่องโรคและการรักษาด้วยขาของผู้ป่วยโรคจิตเภท ที่สร้างขึ้น โดยสุนันท์ จำรูญสวัสดิ์ (2536) และส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติต่อการใช้ยา ของเครน (Draine, 1997) ซึ่งคัดแปลงโดย สาธุพร พุฒบาว (2541) ผู้ศึกษานำแบบวัดความร่วมมือในการ รักษาด้วยขา แบบสอบถามกวามรู้เรื่องโรคและการรักษาด้วยขาของผู้ป่วยจิตเภท ทดสอบก่าความ เชื่อมั่น โดยวิธีหาค่าคูเดอร์ ริชาร์คสัน-20 ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .83 และ .86 ตามลำดับ ส่วน แบบวัดทัสนคติต่อการใช้ขาทดสอบความเชื่อมั่น โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคได้ ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .85 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ทดสอบค่าใกสแควร์ และ ค่าที

ผลการศึกษาพบว่า ความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ที่เป็นโรคจิตเภทส่วนใหญ่ อยู่ในระดับดี ( $\overline{X}$  = 5.13, SD = 1.62) มีกลุ่มตัวอย่างที่ร่วมมือดีในการรักษาด้วยยา จำนวน 172 คน (71.4%) และกลุ่มตัวอย่างที่ร่วมมือไม่ดีในการรักษาด้วยยา จำนวน 69 คน (28.6%) โดยจำนวนครั้ง ของการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในกลุ่มตัวอย่างที่ร่วมมือดีในการรักษาด้วยยาและกลุ่ม ตัวอย่างที่ร่วมมือไม่ดีในการรักษาด้วยยามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p \leq .05$ ) ระดับความรู้เรื่องโรคและการรักษาด้วยยาของผู้ที่เป็นโรคจิตเภทโดยรวมอยู่ในระดับสูง ( $\overline{X}$  = 14.19, SD = 2.94) และพบว่าไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ทัศนคติต่อ การใช้ยาโดยรวมอยู่ในระดับดี ( $\overline{X}$  =24.71, SD = 3.09) อย่างไรก็ตามพบว่ากลุ่มที่ให้ความร่วมมือ ดีในการรักษาด้วยยามีทัศนคติต่อการใช้ยาในระดับดี ( $\overline{X}$  = 25.10, SD = 2.76) มากกว่ากลุ่มที่ ร่วมมือไม่ดีในการรักษาด้วยยา ( $\overline{X}$  = 23.74, SD= 3.62) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p<.01)

ผลการศึกษาครั้งนี้สามารถนำไปเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการวางแผนกิจกรรมการ ส่งเสริมความร่วมมือในการรักษาด้วยยาให้คืมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในด้านทัศนคติต่อการใช้ยา เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการรักษาที่ดีและต่อเนื่องต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved Independent Study Title Factors Relating to Medication Adherence in Schizophrenia at Uttaradit Hospital

Author Mrs. Sairung Chunseng

Degree Master of Nursing Science (Mental Health and Psychiatric Nursing)

#### **Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Dr. Patraporn Tungpunkom Chairperson

Lecturer Sombat Skulphan Member

#### **ABSTRACT**

Schizophrenia is the most common chronic illness and has a high rate of relapse. Its consequences affect not only the person with schizophrenia themselves but also their family as well as society. Medication adherence is an important factor relating to prevention of relapse.

The purpose of this descriptive study was to find factors relating to medication adherence in schizophrenia at Uttaradit Hospital. Purposive sampling was adopted for selecting 241 persons with schizophrenia, who were receiving service at an Outpatient Psychiatric Clinic in Uttaradit Hospital. Data were collected during April to May, 2005. The instrument used was a questionnaire consisting of four parts. 1) Personal data, 2) Medication Adherence Inventory modified by Sathuporn Putkhao (1998), 3) Knowledge about Disease and Treatment Inventory developed by Sunun Jumrunswat (1993), and 4) Attitudes Toward the Use of Medication Inventory modified by Sathuporn Putkhao (1998) based on Draine's concept (1997). Kuder Richardson-20 was use to investigate the reliability of the Medication Adherence Inventory, of the Knowledge about Disease and Medication Treatment Inventory and the score was .83 and .86 respectively. The reliability of the Attitudes Toward the Use of Medication Inventory was

obtained by Cronbach's alpha coefficient was .85. The data were analyzed by using descriptive statistics, Chi-square test and t-test.

The results revealed that the level of medication adherence in people with schizophrenia were at high level ( $\overline{X}$  = 5.13, SD = 1.62). One hundred and seventy two (71.4%) of the sample group had good medication adherence, and 69 (28.6%) of the sample group had poor medication adherence. There was a statistically significant difference ( $p \le .05$ ) between the sample group of good medication adherence and the sample group of poor medication adherence in the number of admissions to hospital. The knowledge about disease and medication treatment adherence in people with schizophrenia were at high level ( $\overline{X}$  = 14.19, SD= 2.94), and no significant differences between two groups. The overall attitudes toward the use of medication of people with schizophrenia were at high level ( $\overline{X}$  = 24.71, SD = 3.09), however, attitudes toward the use of medication of people with schizophrenia in a sample group of good medication adherence were higher ( $\overline{X}$  = 25.10, SD = 2.76) than the sample group of poor medication adherence ( $\overline{X}$  = 23.74, SD = 3.62) statistically significant ( $p \le .01$ ).

The results of this study could be used in the planning of providing intervention to improve the higher medication adherence, especially in the area of attitude.

# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved