

รักษา ที่ทดสอบโดยการหาค่าสัมประสิทธิ์ของครอนบาค เท่ากับ .92 และ .93 ตามลำดับ และค่าความเชื่อมั่นจากการทดสอบซ้ำ ได้เท่ากับ .80 และ .82 ตามลำดับ ข้อมูลวิเคราะห์ด้วยสถิติบรรยายและสถิติอ้างอิง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างรับรู้สมรรถนะแห่งตนในระดับสูง
2. กลุ่มตัวอย่างมีความร่วมมือในแผนการรักษาอยู่ในระดับสูง
3. มีความสัมพันธ์ระดับมากระหว่างการรับรู้สมรรถนะแห่งตน และความร่วมมือในแผนการรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .802, p < .01$)

Thesis Title Self-efficacy and Compliance with
 Medical Regimen among Hypertensive
 Patients

Author Ms. Zhao Dongyan

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee :

Lecturer Dr. Sirirat Panuthai	Chairman
Instructor Duangrudee Lasuka	Member
Assistant Professor Dr. Linchong Pothiban	Member
Assistant Professor Thiphaphorn Tungamnuay	Member
Professor Lu Zhuoren	Member

Abstract

Self-efficacy is an important factor related to health behavior of well-being, which means the conviction that one can successfully perform the behavior required to produce the outcomes. Compliance is the extent to which a person's behavior coincides with the medical regimen. Many factors can influence the patients' compliance behavior. This descriptive correlational study was conducted to identify the level of compliance with medical regimen and the level of self-efficacy among hypertensive patients and to ascertain if there is a relationship between the two

variables. A purposely selected sample consisted of 50 hypertensive patients attending the Medical Outpatient Department of Peking Union Medical College Hospital. The Demographic Data Recording Form, the Hypertensive Self-efficacy Scale (HSES), and the Hypertensive Compliance Scale (HCS) were used to collect data. The content validity of the instrument was assessed by a panel of experts. The content validity indices of HSES and HCS were .81 and .87 respectively. The reliability of HCS and HSES using Cronbach's alpha was .92 and .93, respectively and using test-retest was .80 and .82, respectively. Both descriptive and inferential statistics were conducted for data analysis using SPSS for Window 8.0.

The findings of this study indicated that hypertensive patients perceived high level of self-efficacy and high level of compliance with medical regimen. There was a strong positive relationship between self-efficacy and compliance with medical regimen among hypertensive patients ($r = .802, p < .01$).