ชื่อวิทยานิพนธ์

อาการทางจิตของผู้ป่วยรรคความดันรถหิตสูง

ชื่อผู้เชียน

นายเจิง เหวิน

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาชาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินจง **เปริบาล** ประธานกรรมการ ภูมิวิชชุเวช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลดาวัลย์ กรรมการ รองศาสตราจารย์สมบัติ **าชยวัฒ**ณ์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรรณ กันธวัง กรรมการ ศาสตราจารย์ หวัง หยง กรรมการ

บทดัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะบ่งชื้อาการทางจิตของผู้ป่วยความดันเลหิตสูง และเพื่อหา ความสัมพันธ์ระหว่างอาการทางจิตแต่ละอาการกับ อายุ เพศ รายได้ครอบครัว ระดับความดันเลหิต และระยะเวลาของการเป็นรรคความดันรถหิตสูง กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยรรคความดันรลหิตสูงที่มารับ การรักษาที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยการแพทย์ ซุน ยัด เซน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 130 คน การเลือกกลุ่มตัวอย่างเดยวิธีเฉพาะเจาะจง เก็บข้อมูลเดยการสัมภาษณ์เดยาชั้แบบบันทึกข้อ มูลส่วนบุคคลและแบบประเมินอาการทางจิต (the Symptom Checklist-90, SCL-90) ฉบับภาษา จีน ผลการศึกษามีดังต่อไปนี้

- 1. อาการทางจิตที่พบในผู้ป่วยเรคความดันเลหิตสูง ได้แก่ ความกังวลต่อเรื่องของ ร่างกาย เนื่องด้วยความขัดแย้งทางจิตใจ อาการย้ำคิดย้ำทำ ความไวต่อการรับรู้ปฏิกิริยาในสัมพันธ-อาการเศร้าซึม อาการวิตกกังวล ความไม่เป็นมิตร ภาพระหว่างบุคคล ความกลัวอย่างรุนแรง และความคิดหวาดระแวง
- 2. ความกังวลต่อ เรื่องของร่างกาย เนื่องด้วยความขัดแย้งทางจิตใจ อาการเศร้าซื้ม และอาการย้ำคิดย้ำทำพบในระดับที่รุนแรง
- 3. ความกังวลต่อเรื่องของร่างกายเนื่องด้วยความขัดแย้งทางจิตาจ มีความสัมพันธ์กับ อายุ และเพศ อายุมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความกังวลต่อเรื่องร่างกาย โดยอายุ และเพศสามารถ อธิบายการผันแปรของความกังวลต่อ เรื่องของร่างกายได้ร้อยละ 14

และเพศสามารถอธิบายการผันแบรของความกังวลต่อเรื่องของร่างกายได้ร้อยละ 14

- 4. อาการย้ำคิดย้ำทำ มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาของการเป็นโรคความดัน โลหิตสูงและอายุ โดยระยะเวลาของการเป็นโรคความดันโลหิตสูงและอายุ สามารถอธิบายการ ผันแปรของอาการย้ำคิดย้ำทำได้ร้อยละ 20
- 5. ความไวต่อการรับรู้ปฏิกิริยาในสัมพันธภาพระหว่างบุคคล มีความสัมพันธ์กับ ระยะเวลาของการเป็นโรคความดันโลหิตสูง โดยระยะเวลาของการเป็นโรคความดันโลหิตสูง สามารถอธิบายการผันแปรของความไวต่อการรับรู้ปฏิกิริยาในสัมพันธภาพระหว่างบุคคลได้ร้อยละ 5
- 6. อาการเศร้าซึม มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาของการเป็นรดความดันรถหิต สูง โดยระยะเวลาของการเป็นรดความดันรถหิตสูงสามารถอธิบายการผันแปรของอาการ เศร้าซึมได้ร้อยละ 20
- 7. อาการวิตกกังวล มีความสัมพันธ์กับเพศ และอายุ อายุมีความสัมพันธ์ทางบวก กับอาการวิตกกังวล เพศและอายุสามารถอธิบายการผันแปรของอาการวิตกกังวลได้ร้อยละ 7
- 8. ความไม่เป็นมิตร มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาของการเป็นความคัน เลหิตสูง โดยระยะเวลาของการเป็น โรคความดัน เลหิตสูงสามารถอธิบายการผันแบรของความไม่เป็นมิตร ได้ร้อยละ 7
- 9. อาการกลัวอย่างรุนแรงมีความสัมพันธ์กับเพศ และอายุ อายุมีความสัมพันธ์ ทางบวกกับอาการนี้ เพศและอายุสามารถอธิบายการเกิดอาการกลัวอย่างรุนแรงได้ร้อยละ 15
- 10. อาการความคิดหวาดระแวง มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาการเป็นรรคความ ดันโลหิต-สูง โดยระยะเวลาการเป็นโรคความดันโลหิตสูงสามารถอธิบายการเกิดอาการความ คิดหวาดระแวงได้ร้อยละ 10

VII

Thesis Title

Psychological Symptoms of

Hypertensive Patients

Author

Mr. Zeng Wen

M.N.S.

Medical and Surgical Nursing

Examining Committee:

Assistant Professor Dr. Linchong Pothiban Chairman
Assistant Professor Ladawan Phumvitchuvate Member
Associate Professor Sombat Chaiwan Member
Assistant Professor Dr. Seepan Kantawang Member
Professor Wang Yong Member

Abstract

The purposes of this study were to identify the psychological symptoms of hypertensive patients and to examine the relationships between each dimension of psychological symptoms of hypertensive patients and age, sex, family income, blood pressure level, and duration of hypertension. The sample of the study were 130 hypertensive patients at Sun Yat-sen Medical University Hospitals recruited by purposive sampling method. Each subject was interviewed by the investigator using a Demographic Data Recording Form and the Symptom Checklist-90 (SCL-90) Chinese version.

The findings were as follows:

VIII

- 1. The psychological symptoms found in hypertensive patients were somatization, obsessive-compulsive, interpersonal sensitivity, depression, anxiety, hostility, phobic anxiety, and paranoid ideation.
- 2. Somatization, depression, and obsessive-compulsive were at serious level in hypertensive patients.
- 3. There were relationships between somatization and age, and sex. Age was positively related to somatization. Age and sex altogether could explain 14% of variation in somatization.
- 4. There were positive relationships between obsessive-compulsive and duration of hypertension, and age. Totally, duration of hypertension and age could explain 20% of variation in obsessive-compulsive.
- 5. There was a positive relationship between interpersonal sensitivity and duration of hypertension. Duration of hypertension could explain 5% of variation in interpersonal sensitivity.
- 6. There were positive relationships between depression and duration of hypertension, and age. Combiningly, duration of hypertension and age could explain 20% of variation in depression.
- 7. There were relationships between anxiety and sex, and age. Age was positively related to anxiety. Totally, sex and age could explain 8% of variation in anxiety.

- 8. There was a positive relationship between hostility and duration of hypertension. Duration of hypertension could explain 7% of variation in hostility.
- 9. There were relationships between phobic anxiety and sex, and age. Age was positively related to phobic anxiety. Sex and age could altogether account for 15% of variation in phobic anxiety.
- 10. There was a positive relationship between paranoid ideation and duration of hypertension. Duration of hypertension could explain 10% of variation in paranoid ideation.