

การเปรียบเทียบความรู้เรื่อง โรคความดันโลหิตสูง และการปฏิบัติคนระหว่าง  
ผู้ป่วยที่ควบคุมความดันโลหิตได้ กับผู้ป่วยที่ควบคุม  
ความดันโลหิตไม่ได้

นางสาวยิ่งชาน แซ่ดีก



วิทยานิพนธ์นี้ เป็นล้วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-581-330-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018413

๑๗๑๗๑๐๐๒

**A COMPARISON OF HYPERTENSION KNOWLEDGE AND  
SELF-PRACTICE BETWEEN CONTROLLED AND  
UNCONTROLLED HYPERTENSIVE PATIENTS**

**MISS YISUAN SAETOK**

**A thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements**

**for the Degree of Master of Education**

**Nursing Administration Program**

**Graduate School**

**Chulalongkorn University**

**1992**

**ISBN 974-581-330-3**

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูง และการปฏิบัติดู  
 ระหว่างผู้ป่วยที่ควบคุมความดันโลหิตได้ กับผู้ป่วยที่ควบคุมความดันโลหิต  
 ไม่ได้  
 โดย นางสาวยิ่งชาน แซ่ดก  
 ภาควิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โจทกานนท์

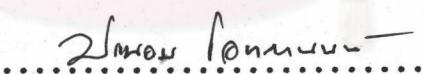
---

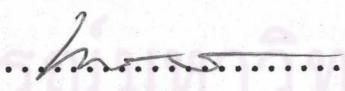
บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อัญมณีหินบวทวนนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
 ของภารกิจทางด้านการศึกษาตามหลักสูตรบริถูกามหน้าที่

  
 ..... คณบดีบังเกิดวิทยาลัย  
 (ศาสตราจารย์ ดร.ภาร วัชราภิย์)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ สมคิด รักษะสัตย์)

  
 ..... กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โจทกานนท์)

  
 ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิติyanan)



ปีชีวัน แซ่ติก : การเปรียบเทียบความรู้เรื่อง โรคความดันโลหิตสูง และการปฏิบัติในระหว่างผู้ป่วยที่ควบคุมความดันโลหิตได้กับผู้ป่วยที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ (A COMPARISON OF HYPERTENSION KNOWLEDGE AND SELF-PRACTICE BETWEEN CONTROLLED AND UNCONTROLLED HYPERTENSIVE PATIENTS) อ.กีรศิกา : รศ.ดร.ประนอม โอทกานนท์ 114 หน้า . ISBN 974-581-330-3

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความรู้เรื่อง โรคความดันโลหิตสูง และการปฏิบัติในของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงไม่ทราบล่าเหตุ กลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และกลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ เสือกกลุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์กำหนดหั้งสั้น 50 คู่ เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสัมภาษณ์มีความตรงและความเที่ยง สร้างโดยผู้วิจัย วิเคราะห์ข้อมูลโดยการทดสอบค่า t (t - test)

#### ผลการวิจัยพบว่า

- ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงไม่ทราบล่าเหตุกลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และกลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ มีความรู้เรื่อง โรคความดันโลหิตสูงรวมทุกด้าน รายด้านและรายข้อไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงไม่ทราบล่าเหตุกลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และกลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ มีการปฏิบัติรวมทุกด้านและรายด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อพบว่า กลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตได้ปฏิบัติตื้อกว่า กลุ่มที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2 ข้อ คือ การรับประทานอาหารสุขภาพ และการรักษาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดยา เอง

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา คณิตศาสตร์บริหารธุรกิจ ลัษณะอักษรนิสิต ..... ๑๗๐๔ ๖๘๓๙  
สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล ..... ลัษณะอักษรอาจารย์ที่ปรึกษา ..... ๒๗๐๘ ๑๐๒  
ปีการศึกษา ๒๕๓๔ ..... ลัษณะอักษรอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....  
.....

## C044171 : MAJOR NURSING ADMINISTRATION

KEY WORD : ESSENTIAL HYPERTENSION / HYPERTENSION KNOWLEDGE / SELF- PRACTICE

YISUAN SEATOK : A COMPARISON OF HYPERTENSION KNOWLEDGE AND SELF-PRACTICE BETWEEN CONTROLLED AND UNCONTROLLED HYPERTENSIVE PATIENTS.

THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF.PRANOM OTHAGANONT, Ed.D. 114 pp.

ISBN 974-581-330-3

This research was designed to study and compare the hypertension knowledge and self-practice between controlled and uncontrolled hypertensive patients. The subjects of study were fifty pairs of controllable and uncontrollable essential hypertensive patient. The instrument of study was interview guide which was designed and tested for validity and reliability by the researcher.

The major finding were as follows :

1. There was no statistical significant difference at 0.5 level of the hypertension knowledge between the controlled and uncontrolled group.

2. The self - practice, in overall and in each aspect, between the controlled and uncontrolled group were no statistically significant difference at 0.5. By analyzing in each item, the study found that the controlled group had more mean score of low salt diet practicing and taking medicine regularly than uncontrolled group at 0.5 level of significance.

ภาควิชา ..... คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต ลายมือชื่อนิสิต ..... ๖๗๔๙๘ ๖๗๓๗  
สาขาวิชา ..... การบริหารการพยาบาล ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... ๒๔๑๒๕ ๑๓๓  
ปีการศึกษา ..... ๒๕๓๔ ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับที่สาเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม โจหกานนท์ อ้าวารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ซึ่งได้กรุณาให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนนาทีกาลังใจจะกระทิ้งผู้วิจัยสามารถทำวิทยานิพนธ์ เสร็จสมบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีวรรณ์ ปิตาيانนท์ กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับกิตติกรรมการวิจัย ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยรู้สึกทราบชื่อในความกรุณาของท่านอาจารย์ดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

อนึ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันต่าง ๆ ทุกท่านที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขแบบลัมภากษณ์ ขอขอบคุณพยาบาลจากโรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลสตูล โรงพยาบาลเบตง และโรงพยาบาลสุไหงโก-ลก ที่ได้ให้ความร่วมมือ และอ่านทำความละเอียดในการเก็บข้อมูล รวมทั้งผู้ป่วยความดันโลหิตสูงทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบลัมภากษณ์เป็นอย่างดี และสุดท้ายขอขอบคุณทุก ๆ ท่านที่มีส่วนช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสาเร็จลุล่วงด้วยดี

ยิ่งชั่วน แซดิก

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ก

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ข

กิจกรรมประภากาศ ..... ค

รายการตารางประกอบ ..... ฉ

### บทที่

1	บทนำ .....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน .....	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
	ปัจจัยของการวิจัย .....	5
	แนวเหตุผลและสมมติฐาน .....	6
	ขอบเขตของการวิจัย .....	7
	ข้อตกลงเบื้องต้น .....	8
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	8
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	9
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
	โรคความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุ .....	10
	การปฏิบัติตนของผู้ป่วยเพื่อควบคุมความดันโลหิต .....	20
	บทบาทของพยาบาลในการควบคุมความดันโลหิต .....	29
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	31

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	34
ประชากรและตัวอย่างประชากร .....	34
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และวิธีการสร้างเครื่องมือ .....	35
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	39
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	40
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	44
5 สุ่มผลการวิจัย อกิจรายผล และข้อเสนอแนะ .....	66
สุ่มผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
อกิจรายผลการวิจัย .....	71
ข้อเสนอแนะทั่วไป .....	77
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัย .....	78
บรรณานุกรม .....	79
ภาคผนวก .....	85
ภาคผนวก ก สกัดที่ใช้ในการวิจัย .....	85
ภาคผนวก ช เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	93
ภาคผนวก ค รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ .....	112
ประวัติผู้เขียน .....	114

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	ตัวอย่างประชากรจำแนกตามตัวแปรที่ใช้จับคู่ .....	45
2	ตัวอย่างประชากรจำแนกตามสถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และอาชีพ.....	46
3	ตัวอย่างประชากรจำแนกตาม ประวัติการเจ็บป่วย .....	48
4	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของคะแนนความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงของผู้ป่วย ความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุม ความดันโลหิตไม่ได้ เป็นรายด้าน .....	51
5	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของคะแนนการปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ เป็นรายด้าน .....	52
6	ผลการทดสอบค่าที่ความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ รวมทุกด้าน .....	53
7	ผลการทดสอบค่าที่ความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูง .....	54
8	ผลการทดสอบค่าที่ความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการรักษาและการปฏิบัติดน .....	56

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
9	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ รวมทุกค้าน ...	59
10	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการรับประทานอาหาร .....	60
11	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการควบคุมน้ำหนัก .....	61
12	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการออกกำลังกาย .....	62
13	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการผ่อนคลาย กล้ามเนื้อ .....	63
14	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการรับประทานยา .....	64
15	ผลการทดสอบค่าที่การปฏิบัติดนของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุที่ควบคุมความดันโลหิตได้ และที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ได้ ด้านการหลีกเลี่ยง ปัจจัยเสี่ยง .....	65