

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(9)
รายการภาพประกอบ.....	(10)
ตัวย่อและสัญลักษณ์.....	(11)
บทที่	
1. บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของงานวิจัย.....	1
สมมติฐานการวิจัย.....	4
วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....	4
ผลที่คาดว่าจะได้จากการวิจัยนี้.....	4
2. ทบทวนวรรณกรรม	
ความหมายและแนวคิดของศูนย์สุขภาพชุมชน.....	5
ความหมายและแนวคิดการถ่ายทอดเนื่อง.....	6
โรคเรื้อรังที่นิยมให้มีการถ่ายทอดเนื่อง.....	7
บทบาทของเภสัชกรต่อการถ่ายทอดเนื่องในโรคความดันโลหิตสูง.....	7
ผลการปฏิบัติงานของเภสัชกรในการถ่ายทอดเนื่องรักษาโรคความดันโลหิตสูง... ..	8
ข้อดี-ข้อด้อยของการถ่ายทอดเนื่องรักษาโรคความดันโลหิตสูง.....	12
โรคความดันโลหิตสูง: คุณภาพของการบริการด้านสุขภาพที่เหมาะสม.....	13
การวัดคุณภาพในการรักษา.....	16

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความพึงพอใจของผู้ป่วย.....	16
วิธีวัดการใช้จ่ายตามคำแนะนำ.....	16
3. ระเบียบวิธีวิจัย	
รูปแบบการวิจัย.....	19
นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	19
ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล.....	21
สถานที่วิจัย.....	21
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	22
สูตรในการคำนวณ creatinine clearance.....	22
ประชากรที่จะศึกษา.....	22
การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	22
เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล.....	23
การปฏิบัติงานของเภสัชกรเมื่อพบปัญหาการใช้จ่าย.....	32
ตัวแปร แผนการวิเคราะห์ และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	32
4. ผลการวิจัย	
ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย.....	33
ปัญหาการใช้จ่ายของผู้ป่วยแต่ละกลุ่ม.....	36
ค่าความดันโลหิตที่เปลี่ยนไปภายในกลุ่มและระหว่างกลุ่ม.....	41
จำนวนผู้ป่วยพบแพทย์ก่อนกำหนดและจำนวนผู้ป่วยมาตามนัด.....	42
ความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อการจ่ายยาต่อเนื่อง โดยเภสัชกร.....	42
5. อภิปรายและสรุปผลการวิจัย	
อภิปรายผลการวิจัย.....	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สรุปผลการวิจัย.....	48
บรรณานุกรม.....	50
ภาคผนวก.....	54
ประวัติผู้เขียน.....	75

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 ความดันโลหิตในระดับต่าง ๆ ตามความรุนแรงในคนที่อายุ 18 ปีขึ้นไป.....	14
3.1 การแบ่งกลุ่มค่าความดันโลหิตในผู้ใหญ่อายุ 18 ปีขึ้นไป.....	19
3.2 การแบ่งกลุ่มค่าความดันโลหิตในผู้ใหญ่.....	20
3.3 แสดง Significance rating ของการเกิดอันตรกิริยาต่อกันของยา.....	26
3.4 เกณฑ์การให้คะแนนจากแบบสอบถามของ Morisky.....	27
3.5 วิธีการแปลผลความร่วมมือในการใช้ยาตามสั่ง.....	27
3.6 ขั้นตอนการดำเนินการเก็บข้อมูล.....	30
4.1 จำนวนผู้ป่วยที่ถูกสุ่มคัดเลือกเมื่อเริ่มวิจัยและสิ้นสุดการวิจัย.....	33
4.2 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยก่อนการวิจัย.....	34
4.3 ชนิดการรักษาความดันโลหิตสูงที่ผู้ป่วยได้รับในแต่ละกลุ่มก่อนสิ้นสุดการวิจัย.....	36
4.4 จำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาการใช้ยาในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองก่อนการวิจัย โดยแบ่งตามปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งที่ต้องประสานกับแพทย์และไม่ต้องประสานกับแพทย์.....	36
4.5 จำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาการใช้ยาเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองเมื่อสิ้นสุดการวิจัย โดยแบ่งตามปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งที่ต้องประสานกับแพทย์และไม่ต้องประสานกับแพทย์.....	38
4.6 จำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาการใช้ยาในกลุ่มทดลองหลังจากที่เภสัชกรได้พบผู้ป่วยทั้ง 3 ครั้ง โดยแบ่งตามปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งที่ประสานกับแพทย์และไม่ต้องประสานแพทย์.....	39
4.7 ปัญหาการใช้ยาที่เภสัชกรได้แก้ไขและผลการแก้ปัญหา.....	40
4.8 ค่าเฉลี่ยและค่ากลางของความดันโลหิตของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง.....	41
4.9 จำนวนผู้ป่วยมาพบแพทย์หลังสิ้นสุดการวิจัย.....	42
4.10 จำนวนผู้ป่วยที่มาตามนัดหลังสิ้นสุดการวิจัย.....	42
4.11 คะแนนความพึงพอใจของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมต่อการจ่ายยาต่อเนื่อง โดยเภสัชกร.....	42
4.12 คะแนนความพึงพอใจของผู้ป่วยกลุ่มทดลองต่อการจ่ายยาต่อเนื่อง โดยเภสัชกร.....	43

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
2.1 แผนผังแสดงขั้นตอนการรักษาโรคความดันโลหิตสูง.....	15

ตัวย่อและสัญลักษณ์

ACEI	=	Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor
ADRs	=	Adverse Drug Reactions
ARB	=	Angiotensin Receptor Blocker
BB	=	Beta - Blocker
BP	=	Blood Pressure
BW	=	Body Weight
CC	=	Chief Complaint
CCB	=	Calcium Channel Blocker
ClCr	=	Creatinine Clearance
Cr	=	Creatinine
DBP	=	Diastolic Blood Pressure
HCTZ	=	Hydrochlorothiazide
JNC	=	Joint National Committee
SBP	=	Systolic Blood Pressure
SOAPE	=	S-subjective data O-objective data A-assessment P-plan E-education
TOD	=	Target Organ Damage
WHO-ISH	=	World Health Organization – International Society of Hypertension