

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(8)
รายการตาราง	(10)
สัญลักษณ์คำย่อและตัวย่อ	(12)
บทที่	
1 บทนำ	
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2 ทบทวนวรรณกรรม	
โรคหลอดเลือดหัวใจ	9
ภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ (Dyslipidemia)	11
การประเมินการสั่งใช้ยากกลุ่มสแตติน	35
การบริหารทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical care)	38
3 ระเบียบวิธีวิจัย	
ประชากรที่ศึกษา	45
แบบแผนการวิจัย	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การเก็บข้อมูล	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	54
4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	
ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	58
ความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วย	60
การประเมินการสั่งใช้ยากกลุ่มสแตติน	62
ผลการให้คำแนะนำปรึกษาทางด้านยา	75
ความรู้ด้านยาและโรคของผู้ป่วย	80
คุณภาพชีวิตของผู้ป่วย	81
	(8)

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5 สรุปและข้อเสนอแนะ	87
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	99
ประวัติผู้เขียน	132

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	สาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ	12
2	เกณฑ์การจำแนกความผิดปกติของระดับไขมันในเลือด	13
3	ปัจจัยเสี่ยงหลักต่อโรคหลอดเลือดหัวใจ	18
4	การแบ่งกลุ่มผู้ป่วยตามระดับความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ	18
5	การประเมินหาผู้ที่มีภาวะ metabolic syndrome	19
6	การเปรียบเทียบเภสัชจลนศาสตร์ของยากลุ่มสแตติน	22
7	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยากลุ่มสแตตินในการลดระดับ LDL-C ในเลือด	22
8	ตัวอย่างยาที่ฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของ cytochrome P 450	24
9	การติดตามอาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ยากลุ่มสแตติน	24
10	การเก็บข้อมูลของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	56
11	การเก็บข้อมูลย้อนหลังของผู้ป่วยกลุ่มก่อนทำกิจกรรม	57
12	ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยกลุ่มก่อนทำกิจกรรม และกลุ่มทำกิจกรรม	58
13	เปรียบเทียบความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วยกลุ่มก่อนทำกิจกรรม และกลุ่มทำกิจกรรม	62
14	เปรียบเทียบผลการประเมินการสั่งใช้ยากลุ่มสแตตินด้านข้อบ่งใช้ และข้อห้ามใช้ ระหว่างกลุ่มก่อนทำกิจกรรม และกลุ่มทำกิจกรรม	65
15	เปรียบเทียบผลการประเมินการสั่งใช้ยากลุ่มสแตตินด้านกระบวนการติดตามการใช้ยา ระหว่างกลุ่มก่อนทำกิจกรรม และกลุ่มทำกิจกรรม	68
16	เปรียบเทียบผลการประเมินการสั่งใช้ยากลุ่มสแตตินด้านผลลัพธ์การรักษา ระหว่างกลุ่มก่อนทำกิจกรรม และกลุ่มทำกิจกรรม	69
17	เปรียบเทียบระดับไขมันในเลือดของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม ก่อนและหลังการใช้ยา สแตติน	73
18	การแก้ไขกรณีการสั่งใช้ยากลุ่มสแตตินในกลุ่มทำกิจกรรมไม่เป็นไปตามแนวทางที่กำหนด	73
19	จำนวนครั้งของการให้คำแนะนำปรึกษาด้านยาในกลุ่มทำกิจกรรม	73
20	ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม และการแก้ไข	76
21	ปัญหาจากการปฏิบัติตัวที่ไม่เหมาะสมของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม และการแก้ไข	79

รายการตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
22	ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้านยาและโรคของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	80
23	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้านยาและโรคของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	81
24	ผลต่างค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ด้านยาและโรคของผู้ป่วยกับครั้งที่วัดความรู้ของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	81
25	ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	82
26	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	83
27	ผลต่างค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพชีวิตด้านการทำกิจกรรมทางกายภาพของผู้ป่วยกับครั้งที่วัดคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	84
28	ผลต่างค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพชีวิตด้านอาการทางร่างกายของผู้ป่วยกับครั้งที่วัดคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	84
29	ผลต่างค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพชีวิตรวมของผู้ป่วยกับครั้งที่วัดคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มทำกิจกรรม	85
30	เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยที่มาโรงพยาบาลก่อนแพทย์นัดของผู้ป่วยกลุ่มก่อนทำกิจกรรม และกลุ่มทำกิจกรรม	86

สัญลักษณ์คำย่อและตัวย่อ

ACC	= American College of Cardiology
AECI	= Angiotensin-converting enzyme inhibitor
AHA	= American Heart Association
CPK	= Creatinine phosphokinase
DRPs	= Drug related problems
HDL-C	= High-density lipoprotein cholesterol
LDL-C	= Low-density lipoprotein cholesterol
LMWH	= Low molecular weight heparin
NCEP	= National Cholesterol Education Program
NHLBI	= National Heart, Lung and Blood Institute
NSTMI	= Non ST elevation myocardial infarction
STMI	= ST elevation myocardial infarction
4S	= Scandinavian simvastatin survival study
TG	= Triglyceride
Total-C	= Total cholesterol
UA	= Unstable angina