

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา	3
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ยาวาร์ฟาริน	7
2.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการออกฤทธิ์ของยาวาร์ฟาริน	
2.3 การประเมินผลการรักษาด้วยยาวาร์ฟาริน	19
2.4 คลินิกพิเศษโรคหัวใจและหลอดเลือดโรงพยาบาลลำพูน	20
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	28
3.1 รูปแบบการศึกษา	28
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28
3.3 เครื่องมือในการศึกษา	30
3.4 การหาคุณภาพเครื่องมือ	31
3.5 การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 การรวบรวมข้อมูล	31
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	33
3.8 สถานที่ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	34
บทที่ 4 ผลการศึกษา	35
4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย	35
4.2 ความชุกและประเภทปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา	39
4.3 ความชุกและความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาอาร์ฟาริน	45
4.4 การยอมรับของแพทย์ต่อข้อเสนอแนะของเภสัชกรในการแก้ไขป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา	51
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา สรุป และข้อเสนอแนะ	57
5.1 อภิปรายผลของการศึกษา	57
5.2 สรุปผลการศึกษา	72
5.3 ข้อจำกัดของการศึกษา	74
5.4 ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	75
5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษารั้งต่อไป	76
บรรณานุกรม	77
ภาคผนวก	83
ภาคผนวก ก แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย	84
ภาคผนวก ข รายละเอียดปัญหาการใช้ยาอาร์ฟาริน	90
ภาคผนวก ค การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง	107
ประวัติผู้เขียน	110

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	ยาที่เกิดอันตรกิริยากับยาวาร์ฟารินที่มีนัยสำคัญทางคลินิกระดับ 1	14
ตารางที่ 2	ยาที่กระตุ้นเอนไซม์ที่ใช้เปลี่ยนสภาพวาร์ฟาริน ระยะเวลาที่จะพบผลของการกระตุ้น หรือหยุดการกระตุ้นเมื่อหยุดยาคุณักรณีและแนวทางการปรับเปลี่ยนขนาดยาวาร์ฟาริน	15
ตารางที่ 3	อันตรกิริยาระหว่างยาวาร์ฟารินกับสมุนไพรหรือ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	16
ตารางที่ 4	โรค/สภาวะของร่างกายที่มีผลต่อการตอบสนองต่อยาวาร์ฟาริน	17
ตารางที่ 5	ค่า INR เป้าหมายสำหรับในแต่ละข้อบ่งชี้ของการใช้ยาวาร์ฟาริน	20
ตารางที่ 6	ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย (n=117)	36
ตารางที่ 7	ค่า INR ตามช่วงเป้าหมายการรักษา (n=351)	38
ตารางที่ 8	จำนวนรายการยาที่ผู้ป่วยใช้ร่วมกับยาวาร์ฟารินและการเกิดปัญหาจากการใช้ยา (n=351)	39
ตารางที่ 9	จำนวนครั้งและประเภทปัญหาการใช้ยาที่เกิดจากการใช้ยาวาร์ฟาริน (n=60)	40
ตารางที่ 10	สาเหตุและลักษณะของปัญหาความไม่ร่วมมือในการใช้ยาวาร์ฟาริน (n=23)	41
ตารางที่ 11	สาเหตุของปัญหาการได้รับยาวาร์ฟารินขนาดสูงเกินไป (n=21)	42
ตารางที่ 12	การเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาวาร์ฟาริน (n=12)	43
ตารางที่ 13	สาเหตุการเกิดภาวะเลือดออกและความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ด้านยา	47
ตารางที่ 14	สาเหตุและลักษณะของการเกิดค่า INR เบี่ยงเบนเพิ่มสูงขึ้น เกินช่วงเป้าหมายการรักษาและความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ด้านยา (n=26)	48
ตารางที่ 15	ยาและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีผลเกิดอันตรกิริยาระหว่างยากับยาวาร์ฟาริน และ จำนวนการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ด้านยา (n=22)	50
ตารางที่ 16	สาเหตุและลักษณะการเกิดค่า INR เบี่ยงเบนลดลงต่ำกว่า ช่วงเป้าหมายการรักษาและความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ด้านยา (n=16)	51
ตารางที่ 17	ข้อเสนอแนะของเภสัชกรต่อปัญหาการใช้ยาจากการใช้ยาวาร์ฟารินและการยอมรับข้อเสนอแนะของแพทย์ (n=60)	53
ตารางที่ 18	การให้ข้อเสนอแนะของเภสัชกรต่อเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ด้านยาจากการใช้ยาวาร์ฟารินและการยอมรับข้อเสนอแนะของแพทย์ (n=54)	55

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	ขั้นตอนการแข็งตัวของเลือด	7
ภาพที่ 2	กลไกการออกฤทธิ์ของยารวาร์ฟาริน	8



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved