

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	7
ขอบเขตการวิจัย	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
การคายสว่นหลอดเลือดดำส่วนกลาง	10
การติดเชื้อในโรงพยาบาลจากการคายสว่นหลอดเลือดดำส่วนกลาง	13
โปรแกรมควบคุมการติดเชื้อ	30
กรอบแนวคิดในการวิจัย	41
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	42
ลักษณะประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	42
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	43
การทดสอบคุณภาพเครื่องมือ	44
การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง	45
การเก็บรวบรวมข้อมูล	46
การวิเคราะห์ข้อมูล	49

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล	51
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	51
การอภิปรายผล	65
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	73
สรุปผลการวิจัย	73
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	75
ข้อจำกัดในการวิจัย	75
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	76
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	76
เอกสารอ้างอิง	77
ภาคผนวก	93
ก ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลอื่นๆ	94
ข สถิติต่างๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	98
ค การหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ	100
ง แบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลจากการ	
คาสายสวนหลอดเลือดค้ำส่วนกลาง	102
จ คู่มือปฏิบัติการกิจกรรมการพยาบาลต่อผู้ป่วยที่คาสายสวน	
หลอดเลือดค้ำส่วนกลางสำหรับบุคลากรพยาบาล	109
ฉ แผนดำเนินการให้ความรู้แก่บุคลากรพยาบาล	117
ช รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	126
ประวัติผู้วิจัย	127

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่คาสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง จำแนกตามอายุ โรคเดิมของผู้ป่วย และการติดเชื้อบริเวณอื่นของร่างกาย	52
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่คาสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง จำแนกตามบุคลากรที่ใส่สายสวน ระยะเวลาที่ใช้ในการใส่สายสวน และระยะเวลาที่คาสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง	54
3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่คาสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง จำแนกตามชนิดของสารละลายที่ได้รับ การได้รับสารละลายที่มียาผสม และการได้รับเลือดหรือผลิตภัณฑ์ของเลือด	56
4 จำนวนและอุบัติการณ์การติดเชื้อที่ตำแหน่งใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง	57
5 จำนวนและอุบัติการณ์การอักเสบของหลอดเลือดดำส่วนกลาง จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง	58
6 จำนวนนิคมและอุบัติการณ์การพบจำนวนนิคมของแบคทีเรียที่ปลายสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง	59
7 จำนวนและร้อยละของการพบแบคทีเรียที่ปลายสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลางของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามชนิดของเชื้อ	60
8 จำนวนและร้อยละของการพบแบคทีเรียที่ตำแหน่งใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลางของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามชนิดของเชื้อ	61
9 เปรียบเทียบอุบัติการณ์การติดเชื้อที่ตำแหน่งใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง ระหว่างกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง โดยใช้สถิติทดสอบฟิชเชอร์ เอ็กแซกท์	62
10 เปรียบเทียบอุบัติการณ์การอักเสบของหลอดเลือดดำส่วนกลาง ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองโดยใช้สถิติทดสอบฟิชเชอร์ เอ็กแซกท์	63
11 เปรียบเทียบอุบัติการณ์การพบจำนวนนิคมของแบคทีเรียที่ปลายสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลางระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองโดยใช้สถิติทดสอบฟิชเชอร์ เอ็กแซกท์	64