

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 คำถามการวิจัย	4
1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย	4
1.4 สมมติฐานการวิจัย	5
1.5 กรอบแนวคิดการวิจัย	5
1.6 ขอบเขตการวิจัย	8
1.7 นิยามตัวแปร	8
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	11
2.1 การใส่เครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยเด็ก	11
2.2 การหย่าเครื่องช่วยหายใจ	24
2.3 ความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ	26
2.4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	47
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	47
3.2 สถานที่เก็บรวบรวมข้อมูล	48
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	52
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	53
3.6 การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง	55
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	55
บทที่ 4 ผลการวิจัย	57
ส่วนที่ 1 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	58
ส่วนที่ 2 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ การวินิจฉัยโรค ระยะเวลาในการใส่ท่อช่วยหายใจ และความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ ความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ	60
บทที่ 5 อภิปรายผล	61
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย	66
บทสรุปแบบสมบูรณภาษาไทย	68
บทสรุปแบบสมบูรณภาษาอังกฤษ	83
รายการอ้างอิง	98
ภาคผนวก	107
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	108
ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	117
ภาคผนวก ค การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง	118
ภาคผนวก ง การวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม	121
ประวัติผู้วิจัย	125

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศอายุ และการวินิจฉัยโรค	58
4.2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาในการใส่ท่อช่วยหายใจการปรับลดเครื่องช่วยหายใจ ความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ และความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ	59
4.3 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอายุการวินิจฉัยโรค ระยะเวลาในการใส่ท่อช่วยหายใจและความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ กับความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจด้วยสถิติ Fisher's Exact Test	60
จ.1 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคะแนนความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจเป็นรายข้อ	121
จ.2 ทดสอบความแตกต่างของสัดส่วนระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่มีความสำเร็จและมีความล้มเหลวในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ จำแนกตามความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจรายข้อโดยใช้สถิติ Chi-Square test	123

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1.1 ความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ การวินิจฉัยโรค ระยะเวลาในการใส่ท่อช่วยหายใจ และความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ กับความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยเด็ก	8