

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมช่องท้อง
กับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล




นางสาว ฉวีวรรณ สิทธิเวช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แผนกวิชาพยาบาลศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๑

000531

RELATIONSHIP BETWEEN ANXIETY LEVEL IN PREOPERATIVE PATIENTS WITH
ABDOMINAL SURGERY AND PATIENT CARE INFORMATION



Miss Chawewon Sitivech

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Nursing Education

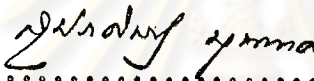
Graduate School

Chulalongkorn University

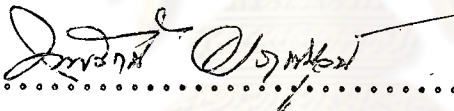
1978

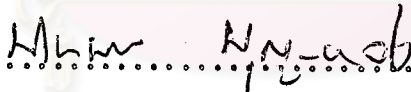
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรม
ช่องท้องกับการให้ข้อมูล เกี่ยวกับการรักษาพยาบาล
โดย นางสาวฉวีวรรณ สิทธิเวช
แผนกวิชา พยาบาลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานัน บุญ-หลง

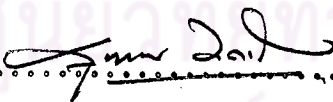
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต


..... รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุประติษฐ์ นูนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ ผลาพิบูลย์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานัน บุญ-หลง)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพ วาดเขียน)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรม
 ช้องท้องกับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล
 ชื่อ นางสาวฉวีวรรณ สิทธิเวช
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาหนัน บุญ-หลง
 แผนกวิชา พยาบาลศึกษา
 ปีการศึกษา ๒๕๒๐



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมช่องท้อง กับการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล และศึกษาความแตกต่างของความวิตกกังวลระหว่างเพศและระดับอายุที่แตกต่างกัน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้ป่วยเพศชายและหญิงของแผนกศัลยกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, สภากาชาดไทย และวชิรพยาบาล จำแนกเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง กลุ่มละ ๓๐ คน ผู้ป่วยดังกล่าวเป็นผู้ซึ่งอยู่ในระหว่างรอการผ่าตัดเกี่ยวกับอวัยวะภายในช่องท้อง ที่มีอายุระหว่าง ๒๕-๔๕ ปี การรับรู้ต่อบุคคล สถานที่และเวลาอยู่ในระดับปกติ และปราศจากภาวะแทรกซ้อนของโรค ทำการทดลองโดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลต่อผู้ป่วยในกลุ่มทดลอง ตามแบบบันทึกการให้ข้อมูลเป็นรายบุคคล ใช้เวลาประมาณ ๑ ชั่วโมง ต่อผู้ป่วย ๑ คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การทดสอบไคสแควร์แบบ ๒ x ๒ ตารางการันเจอร์ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

๑. เมื่อผู้ป่วยตกอยู่ในภาวะการณีก่อให้เกิดความวิตกกังวล ลักษณะที่แสดงออกมากที่สุดคือ การกล่าวถึงสิ่งที่กลัวและการบรรยายถึงความเครียดหรือความไม่สบายใจต่าง ๆ เมื่อเข้ามารับการรักษาภายในโรงพยาบาล ลักษณะที่แสดงออกของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ จึงไม่ยอมรับสมมติฐานที่กำหนดไว้

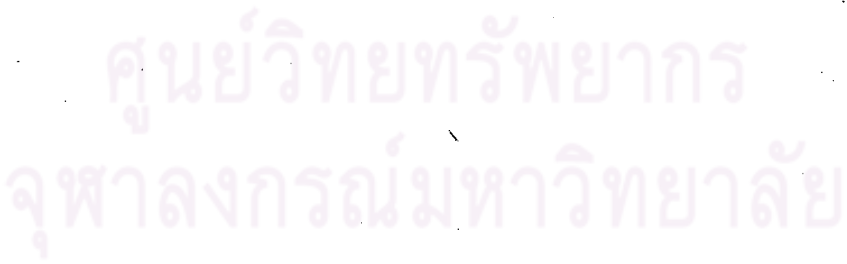
๒. ความวิตกกังวล เป็นผลสะท้อนให้ชีพจรและความดันโลหิตซิสโตลิกเพิ่มขึ้นเหนือระดับปกติเกินกว่า ๑๐ ครั้งต่อนาที และ ๑๐ มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของชีพจรและความดันโลหิตของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ จึงสนองสมมติฐานที่กำหนดไว้

๓. ผลการทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่าง

๓.๑ ความวิตกกังวลของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ จึงสนองสมมติฐานที่กำหนดไว้

๓.๒ ความวิตกกังวลของผู้ป่วยชายและหญิงในกลุ่มควบคุม ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ ส่วนความวิตกกังวลของผู้ป่วยชายและหญิงในกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ จึงไม่ยอมรับสมมติฐานที่กำหนดไว้

๓.๓ ความวิตกกังวลของผู้ป่วยระหว่างระดับอายุที่แตกต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ จึงสนองสมมติฐานที่กำหนดไว้



9

Thesis Title Relationship Between Anxiety in Preoperative
 Patients with Abdominal Surgery and Patient
 Care Information

Name Miss Chawewon Sitivech

Thesis Advisor Assistant Professor Parnun Boon-long

Department Nursing Education

Academic Year 1977

ABSTRACT

The purpose of this study was focussed on study the relationship between anxiety in préoperative patients having abdominal surgery with and without patient care information, and to study the differences of anxiety in patient between age and sex were also studied.

The sample of this study was composed of 60 male and female patients which included in the control and experimental group entering the surgical units of Chulalongkorn Hospital, Thai Red Cross Society and Vachira Hospital. They were all waiting for abdominal surgery, the age range from 25 to 45 years with good orientation and without any complication. The patient care information pattern were used as an instrument to inform the experimental patients. They received information individually from the investigator in one hour. Chi Square (2×2 Fold Contingency Table) was used for data analysis.

The findings were :

1. The most characteristic of anxiety were " verbal expression of specific fears " and " describes tension or inability to relax since entering hospital." There was no statistically significant difference in the most characteristic of anxiety among the control patients and the experimental patients at the .05 level. The hypothesis was not accepted.

2. The examined characteristics were increased pulse rate and elevated systolic blood pressure higher than 10 points of the normal can be accepted as evidences of anxiety. There was statistically significant difference in pulse rate and systolic blood pressure among the control patients and the experimental patients at the .05 level. The hypothesis was accepted.

3. Significant differences were found in the following :

3.1 Anxiety of the control patients and the experimental patients were statistically significant difference at the .05 level. The hypothesis was accepted.

3.2 Anxiety of the control patients among male and female were no statistically significant difference at the .05 level, but there was statistically significant difference at the .05 level in the experimental patients. The hypothesis was not accepted.

3.3 Anxiety of patients in the controlled and experimental group among different ages. No statistically significant difference at the .05 level were found according to age. The hypothesis was accepted.



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาหนัน บุญ-หลง อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยที่ได้ให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ รวมทั้งให้ความช่วยเหลือ เอาใจใส่ แก่ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนให้เอกสารที่เป็นประโยชน์ในการเขียนวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัย รู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

อนึ่ง ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาพ วาดเขียน ที่ได้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่อง เกี่ยวกับการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทดลอง จากคณะแพทย์และพยาบาลของแผนกศัลยกรรมของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และเวชระชาดพล เป็นอย่างดี ซึ่งนับว่าเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญยิ่งในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ฉวีวรรณ สิทธิเวช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฅ
บทที่	
๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
ปัญหา	๖
สมมุติฐานในการวิจัย	๖
ขอบเขตของการวิจัย	๖
ประโยชน์ของการวิจัย	๗
ข้อตกลงเบื้องต้น	๗
ความจำกัดของการวิจัย	๗
คำจำกัดความ	๘
๒ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๑
ทฤษฎี	๑๑
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๖



บทที่	หน้า
๓ วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	๓๘
การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร	๓๘
การสร้างแบบการให้ข้อมูล	๓๙
เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง	๓๙
วิธีการทดลองและรวบรวมข้อมูล	๔๑
การวิเคราะห์ข้อมูล	๔๒
๔ การเสนอข้อมูล	๔๕
๕ สรุปการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	๖๐
สรุปผลของการวิจัย	๖๒
อภิปรายผลของการวิจัย	๖๔
ข้อเสนอแนะ	๗๑
บรรณานุกรม	๗๖
ภาคผนวก	๘๑
ประวัติผู้เขียน	๑๑๕

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
๑ ร้อยละของผู้ป่วยในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจำแนกตามเพศ	๔๗
๒ ร้อยละของผู้ป่วยในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจำแนกตามกลุ่มอายุ	๔๘
๓ ร้อยละของผู้ป่วยในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจำแนกตามลักษณะ ที่แสดงออก	๔๙
๔ ร้อยละของผู้ป่วยในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองที่มีอัตราการเต้น ของชีพจร และความดันโลหิต Systolic เพิ่มขึ้นเหนือระดับปกติ เกินกว่า ๑๐ ครั้ง ต่อนาที และ ๑๐ มิลลิเมตรปรอท	๕๑
๕ เปรียบเทียบความแตกต่างของชีพจรและความดันโลหิต Systolic ที่เพิ่มขึ้นเหนือระดับปกติเกินกว่า ๑๐ ครั้ง ต่อนาที และ ๑๐ มิลลิเมตรปรอท ของผู้ป่วยกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง	๕๒
๖ เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าโคสแควร์ของลักษณะที่แสดงออก ของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	๕๔
๗ เปรียบเทียบความวิตกกังวลระหว่างผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	๕๖
๘ เปรียบเทียบความวิตกกังวลระหว่างเพศเดียวกันของผู้ป่วยกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง	๕๖
๙ เปรียบเทียบความวิตกกังวลระหว่างเพศชายและเพศหญิงในกลุ่มควบคุม ...	๕๗
๑๐ เปรียบเทียบความวิตกกังวลระหว่างเพศชายและ เพศหญิงในกลุ่มทดลอง ...	๕๗
๑๑ เปรียบเทียบความวิตกกังวลของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ที่มีอายุอยู่ในระดับเดียวกัน	๕๘
๑๒ เปรียบเทียบความวิตกกังวลระหว่างระดับอายุที่แตกต่างกันของผู้ป่วย ในกลุ่มควบคุม	๕๙
๑๓ เปรียบเทียบความวิตกกังวลระหว่างระดับอายุที่แตกต่างกันของผู้ป่วย ในกลุ่มทดลอง	๕๙