

ผลของการให้ข้อมูลที่มีต่อระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก

ร้อยเอกหญิง แก้วสามลี สาเจริญ



ศูนย์วิทยพัชร์พยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

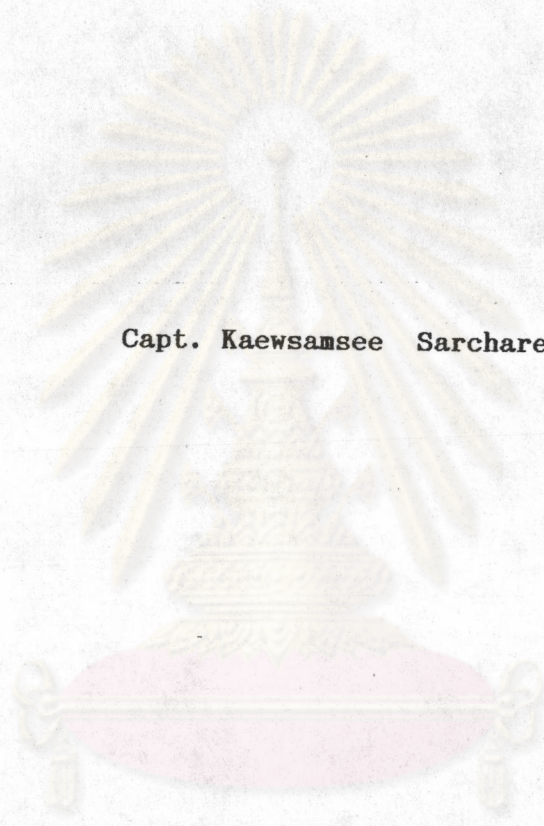
พ.ศ. 2536

ISBN. 974-582-859-9

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018909

THE EFFECT OF GIVING INFORMATION TO ORTHOPEDIC SURGICAL PATIENTS
ON PRE-OPERATIVE ANXIETY LEVEL



Capt. Kaewsamsee Sarcharern

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Nursing Administration Program

Graduate School

Chulalongkorn University

1993

ISBN. 974-582-859-9

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ผลของการให้ข้อมูลที่มีต่อระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วย
ศัลยกรรมกระดูก

โดย

ร้อยเอกหญิง แก้วสามสี สาเจริญ

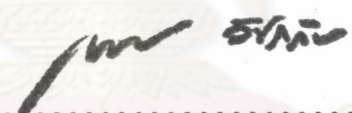
ภาควิชา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล


อาจารย์ที่ปรึกษา


รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธุ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต


..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากิจ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ สมคิด รักษาสิทธิ์)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธุ์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิทยานนท์)



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมเพียงแผ่นเดียว

แก้วสามสี สาเจริญ, ร.อ.หญิง : ผลของการให้ข้อมูลที่มีต่อระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของ
ผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก (THE EFFECT OF GIVING INFORMATION TO ORTHOPEDIC
SURGICAL PATIENTS ON PRE-OPERATIVE ANXIETY LEVEL) อ.ที่ปรึกษา: รศ.ดร.
จินตนา ยูนิพันธุ์, 113 หน้า. ISBN 974-582-859-9

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของการให้ข้อมูลที่มีต่อระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก ตัวอย่างประชากรประกอบด้วยผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ไม่เคยรับการผ่าตัดมาก่อน
รับไว้รักษาในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จำนวน 30 ราย จัดเป็นกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2
โดยการจับคู่ กลุ่มละ 15 ราย กลุ่มทดลองที่ 1 จะได้รับการให้ข้อมูลขั้นตอนวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการผ่าตัด
ส่วนกลุ่มทดลองที่ 2 จะได้รับการให้ข้อมูลขั้นตอนวิธีปฏิบัติร่วมกับความรู้สึก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม
ข้อมูล คือ แบบวัดความวิตกกังวล และแบบสังเกตพฤติกรรมความวิตกกังวล มีค่าความเที่ยง .93 และ
.85 ตามลำดับ

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. หลังการทดลอง กลุ่มทดลองที่ 1 มีค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลไม่แตกต่างกับการทดลอง
- 2. หลังการทดลอง กลุ่มทดลองที่ 2 มีค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลต่ำกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3. หลังการทดลอง กลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 มีค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวล ไม่แตกต่างกัน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
 ภาควิชา
 (เต็ม เป็นภาควิชาพยาบาลศึกษา)
 สาขาวิชา
 ปีการศึกษา 2536

ลายมือชื่อ.....
 ศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธุ์
 อธิการบดีมหาวิทยาลัย
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
 ศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธุ์

C143645 : MAJOR NURSING ADMINISTRATION
KEY WORD: INFORMATION/ ANXIETY OF ORTHOPEDIC SURGICAL PATIENTS

KAEWSAMSEE SARCHARERN, Capt. : THE EFFECT OF GIVING INFORMATION TO
ORTHOPEdic SURGICAL PATIENTS ON PRE-OPERATIVE ANXIETY LEVEL.

THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. JINTANA YUNIBHAND, Ph.D. 113 pp.

ISBN 974-582-859-9

The purpose of this thesis was to determine the effect of information giving on pre-operative anxiety level of orthopedic surgical patients. The research samples consisted of 30 orthopedic surgical patients who were admitted in Pramongkutkiao Hospital and assigned into two experimental groups by match paired. The first experimental group received procedure information while the second group received procedure and sensory information. The instruments were the State Anxiety Inventory and anxiety observation scale developed by the researcher. The reliability of the tools were .93 and .85, respectively.

The major findings were as follows :-

1. In the first experimental group, there was no significant difference between the mean scores before and after the experiment.
2. In the second experimental group, the mean score of anxiety level after the experiment was significantly lower than before the experiment, at the .05 level.
3. After the experiment, there was no significant difference between the mean scores of the anxiety level of patients in the first and second experimental groups.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชา..... (เดิมเป็นภาควิชาพยาบาลศึกษาศาสตร์).....
สาขาวิชา..... การบริหารการพยาบาล.....
ปีการศึกษา..... 2536.....
ลายมือชื่อนิติกร..... ร.อ. นพ. 11/15/86.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา
 ยูนิพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยที่ได้ให้ข้อคิดเห็น แนะนำช่วยเหลือ แก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ
 และเป็นกำลังใจอันยิ่งใหญ่ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบ
 ขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ บิตยานนท์ ที่ได้กรุณาให้คำ
 แนะนำ และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับสถิติที่ใช้ในการวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 10 ท่าน ที่ได้กรุณาให้คำ
 แนะนำในการปรับปรุง แก้ไข เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ที่อนุญาตให้ทำการวิจัยใน
 โรงพยาบาล ตลอดจน ผู้ช่วยวิจัย และผู้ช่วยทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
 ขอขอบคุณ ที่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจด้วยดี
 เสมอมา

ร้อยเอกหญิง แก้วสามสี สาเจริญ


ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ผ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
แนวเหตุผลและสมมติฐานของการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	9
2. เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
ความรู้สึกทั่วไปเกี่ยวกับผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก.....	11
มโนทัศน์ของความวิตกกังวลและความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด.....	21
การพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกด้วยโลหะ.....	34
การให้ข้อมูลก่อนผ่าตัด.....	42
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	47
ประชากรและตัวอย่างประชากร.....	47
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	51
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	58
5. สรุปผลและอภิปรายผลการวิจัย.....	69
สรุปผลการวิจัย.....	72
อภิปรายผลการวิจัย.....	73
ข้อเสนอแนะ.....	80

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม.....	81
ภาคผนวก.....	89
ภาคผนวก ก. รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	90
ภาคผนวก ข. สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	92
ภาคผนวก ค. ความหมายคำย่อที่ใช้แทนอวัยวะที่จะได้รับการผ่าตัด.....	96
ภาคผนวก ง. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	98
ประวัติผู้เขียน.....	113



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. เพศ อายุ ระดับการศึกษา อวัยวะที่ได้รับการผ่าตัด และคะแนน (A-trait) ของตัวอย่างประชากร กลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	50
2. จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรจำแนกตามอายุ เพศ และระดับการศึกษา.....	59
3. จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากร จำแนกตามศาสนา อวัยวะที่ได้รับการผ่าตัด และระดับความวิตกกังวลแฝง.....	61
4. จำนวนและร้อยละของคะแนนความวิตกกังวล ก่อนได้รับข้อมูลของตัวอย่างประชากร จำแนกตามระดับความวิตกกังวล.....	63
5. จำนวนและร้อยละของคะแนนความวิตกกังวล หลัง ได้รับข้อมูลของตัวอย่างประชากร จำแนกตามระดับความวิตกกังวล.....	64
6. เปรียบเทียบ และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ระยะก่อนได้รับการทดลองด้วยวิธีการทดสอบค่าที (t-test Dependent).....	65
7. เปรียบเทียบ และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของกลุ่มทดลองที่ 1 ในระยะก่อนการทดลองกับหลังการทดลองด้วยวิธีการทดสอบค่าที (t-test Dependent).....	66
8. เปรียบเทียบ และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของกลุ่มทดลองที่ 2 ในระยะก่อนการทดลองกับหลังการทดลองด้วยวิธีการทดสอบค่าที (t-test Dependent).....	67
9. เปรียบเทียบ และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด ภายหลังจากทดลองของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ด้วยวิธีการทดสอบค่าที (t-test Dependent).....	68