

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการให้ข้อมูลอย่างมีแบบแผนต่อความวิตกกังวลของคู่สมรส
ของผู้ป่วยที่อยู่ในหออภิบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม

ชื่อผู้เขียน นางสาวนาฏยา เอื้องไฟโรจน์

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยกรรมศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประคิน สุจฉายา ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กนกพร สุคำวัง กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุนทรณ กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทศนา มพานุภาพ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการให้ข้อมูลอย่างมีแบบแผนต่อความวิตกกังวลของคู่สมรสของผู้ป่วยที่อยู่ในหออภิบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม กลุ่มตัวอย่างมีอายุระหว่าง 28-65 ปี ทั้งเพศชายและเพศหญิง เป็นคู่สมรสของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในหออภิบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 20 ราย เลือกตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลส่วนตัวของคู่สมรสของผู้ป่วย แบบประเมินความวิตกกังวลในสถานการณ์ขณะนั้นของสปิลเบอร์เกอร์ ชื่อ STAI Form X-I ได้รับการแปลเป็นภาษาไทยโดย นิตยา คุชภักดี และคณะ และแบบแผนการให้ข้อมูลแก่คู่สมรสของผู้ป่วยที่อยู่ในหออภิบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม หาความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาโดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ และนำไปทดลองใช้กับกลุ่มที่คล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 5 ราย เพื่อประเมินความสามารถในการเข้าใจและนำมาปรับปรุงก่อนใช้ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น แบบประเมินความวิตกกังวลนำไปทดลองใช้กับคู่สมรสของผู้ป่วยที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 6 ราย ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.89 วิเคราะห์ข้อมูลโดยนำข้อมูลส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่าง

มาแจกแจงความถี่และคำนวณเป็นร้อยละ ข้อมูลเกี่ยวกับความวิตกกังวลก่อนและหลังได้รับข้อมูลอย่างมีแบบแผนนำมาวิเคราะห์ทางสถิติ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

1. ความวิตกกังวลก่อนได้รับข้อมูลและหลังได้รับข้อมูลอย่างมีแบบแผนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวแบบวัดซ้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ ความวิตกกังวลหลังได้รับข้อมูลอย่างมีแบบแผนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ต่ำกว่าก่อนได้รับข้อมูล

2. ทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนความวิตกกังวลเป็นรายคู่โดยใช้ตู่กี พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความวิตกกังวลก่อนได้รับข้อมูลและหลังได้รับข้อมูลครั้งที่ 1 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และค่าเฉลี่ยของคะแนนความวิตกกังวลก่อนได้รับข้อมูลและหลังได้รับข้อมูลครั้งที่ 2 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนค่าเฉลี่ยของคะแนนความวิตกกังวลหลังได้รับข้อมูลครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ไม่แตกต่างกัน

Thesis Title Effects of Planned Information on Anxiety in
 Spouses of Patients in Surgical Intensive Care
 Unit

Author Miss Nataya Uangpairoj

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee:

Assist. Prof. Dr.Prakin Suchaxaya Chairman

Assist. Prof. Khanokporn Sucamvang Member

Assoc. Prof. Dr. Wichit Srisuphan Member

Assist. Prof. Tatsana Mahanupab Member

Abstract

The main purpose of this study was to assess the effects of planned information on anxiety in spouses of patients in surgical intensive care unit. Samples consisted of 20 spouses of patients admitted in surgical intensive care unit at Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital, age ranged from 28 to 65 years old, both male and female. Samples were obtained by purposive selection.

The research instruments consisted of spouse of patients' record form, Spielberger State Anxiety Inventory (STAI Form X-I) translated into Thai by Nittaya Kotchapakdee et al., and planned information guideline. Content validity was assessed by experts and was pre-tested on 5 subjects for clarity. The reliability

obtained by means of alpha Cronbach coefficient for the STAI Form X-I was 0.89. The results of the study were as follows :

1. One way ANOVA - repeated measurements found that the mean score on anxiety before and after the first and second planned information-given was statistically significant different ($p < .01$).

2. Test for the mean score on anxiety using Tukey's honestly significance difference found that the mean score before and after the first planned information-given was statistically significant different ($p < .01$) and the mean score on anxiety before and after the second planned information-given was statistically significant different ($p < .01$), the mean score on anxiety between the first and second information-given was not different.