

ชื่อวิทยานิพนธ์	ผลการสอนต่อความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมช่องท้อง	
ชื่อผู้เขียน	นางจาง ชิวเย่	
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร	สุคำวัง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ	เยี่ยมจ้อย	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์	พิเชียรเสถียร	กรรมการ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์หวั่ง	ชีวเรน	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาแบบกึ่งทดลองชนิดหนึ่งกลุ่มทดสอบก่อนและหลังให้ข้อมูลครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการสอนต่อความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมช่องท้อง คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง จำนวน 20 ราย จากผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาเพื่อผ่าตัดช่องท้อง ในโรงพยาบาลการสอนแห่งที่สองของมหาวิทยาลัยการแพทย์จีน เมืองเสิ่นหยาง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2541 ถึงเดือนมกราคม 2542 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย คือ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และแบบประเมินความวิตกกังวล ใช้ในการรวบรวมข้อมูล และคู่มือการสอนซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาล ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .91 นำแบบประเมินความวิตกกังวลไปหาความเชื่อมั่นได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แอลฟาของครอนบาค ได้เท่ากับ .90 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และการทดสอบที

ผลการศึกษพบว่ามีการลดลงของระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของกลุ่มตัวอย่างภาย
หลังการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ผลการศึกษครั้งนี้ให้แนวทางในการนำแผนการสอนไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล
เพื่อช่วยลดความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วย รวมทั้งเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาพยาบาล และการ
วิจัยทางการพยาบาลต่อไป

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Thesis Title Effect of Instruction on Preoperative
Anxiety among Abdominal Surgical
Patients

Author Mrs. Zhang Xiuyue

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee :

Associate Professor Dr. Khanokporn Sucamvang	Chairman
Associate Professor Wanpen Eamjoy	Member
Associate Professor Wilawan Picheansathian	Member
Professor Wang Zuoren, MD.	Member

Abstract

The purpose of this one group quasi-experimental pretest and posttest design was to investigate the effect of instruction on preoperative anxiety among abdominal surgical patients. The subjects purposely selected were 20 abdominal surgical patients admitted in the Second Teaching Hospital of China Medical University, Shenyang, P.R. China. Data was collected during November 1998 to January 1999. The instruments used consisted of two parts : demographic data record form and State Anxiety Inventory (STAI-form Y-1) for

VIII

data collection and the instruction manual developed by the researcher. The manual was validated by the panel of experts in nursing. The content validity index was .91. The reliability of STAI-form Y-1 was tested using Cronbach alpha coefficient with the value of .90. Descriptive statistics and paired t-test were used for data analysis.

The result of the study revealed that there was statistical significant decreasing level of preoperative anxiety after receiving instruction among the subjects at the level of .001.

The finding of this study provided guideline for nursing practice to decrease preoperative anxiety of the surgical clients including implications for nursing education and further nursing research.