

ชื่อวิทยานิพนธ์	ผลการสนับสนุนด้านข้อมูลต่อความวิตกกังวลของ ครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤต		
ชื่อผู้เขียน	นางกวี ไอมิน		
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์			
รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ	ธงชัย		ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.พิกุล	นันทชัยพันธ์		กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงพยอม	ปัญญา		กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินจง	ไพบาล		กรรมการ
ศาสตราจารย์ชู หงษ์จัน			กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง เพื่อศึกษาผลของการสนับสนุนด้านข้อมูลต่อความวิตกกังวลของครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤต กลุ่มตัวอย่าง คือ ครอบครัวของผู้ป่วยภาวะวิกฤตที่เข้ารับการรักษานในหอผู้ป่วยวิกฤต ของโรงพยาบาลปักกิ่งยูเนียนเมดิคอล คอลเลจ ในกรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2541 ถึงเดือนมกราคม 2542 จำนวน 30 คน โดยใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ตามเกณฑ์ที่กำหนด จัดกลุ่มตัวอย่าง 15 คนแรกเข้ากลุ่มควบคุม ได้รับการดูแลจากพยาบาลตามปกติ กลุ่มตัวอย่างที่เหลืออีก 15 คน จัดเข้ากลุ่มทดลอง ได้รับการสนับสนุนด้านข้อมูลตามโปรแกรมที่สร้างขึ้นโดยผู้วิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความวิตกกังวล (STAI – Form Y-1) ของสปีลเบอร์เกอร์ (1983) ซึ่งแปลเป็นภาษาจีน โดย ชู เหลี

(1988) ผู้วิจัยนำไปหาความเชื่อมั่นได้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค เท่ากับ 0.78 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติทดสอบค่าที (T-test)

ผลการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความวิตกกังวลภายหลังได้รับการสนับสนุนข้อมูลในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ไม่มีความแตกต่างกัน แต่ค่าเฉลี่ยของคะแนนความวิตกกังวลภายหลังได้รับการสนับสนุนด้านข้อมูล ในกลุ่มทดลองต่ำกว่าก่อนได้รับการสนับสนุนด้านข้อมูล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

Thesis Title Effect of Informational Support on
Anxiety among Family Members of
Critically Ill Patients

Author Mrs. Guo Aimin

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee :

Associate Professor Chaweewan Thongchai	Chairman
Dr. Pikul Nantachaipan	Member
Assistant Professor Dr. Paungpayom Panya	Member
Assistant Professor Dr. Linchong Pothiban	Member
Professor. Xue Wujun	Member

Abstract

The purposes of this quasi-experimental research were to examine the effect of informational support on anxiety among family members of critically ill patients. Subjects were 30 family members of critically ill patients admitted to the intensive care unit of Peking Union Medical College Hospital during November 1998 and January 1999. Subjects were purposively assigned to be the control and experimental group equally. The control group received routine information, while the experimental group received

VIII

information support according to informational support guidelines developed by the researcher. The instruments used in this study were Demographic Questionnaire, State-Trait Anxiety Inventory (STAI-form Y-1 of Spielberger (1983) translated to Chinese by Shu Liang (1988) Reliability coefficient of STAI (form Y-1) obtained by means of Cronbach's coefficient alpha was 0.78.

Frequency, percentage, mean and standard deviation were used to analyze demographic datas. The t-test was used to test the hypotheses. The results of the study showed no statistically significant difference in the mean scores of state anxiety after receiving informational support between the experimental group and control group. Within the experimental group, the mean state anxiety scores of subjects who received informational support was significantly lower than that before receiving information ($p < 0.001$).