ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ผลของกลุ่มสนับสนุนต่อพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยน ลิ้นหัวใจ

ผู้เขียน

นางศรัทธา แขดวง

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์นั้นทา

เล็กสวัสดิ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร สุกำวัง

กรรมการ

## บทคัดย่อ

ผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียมในระยะพักฟื้น ยังคงมีอาการที่รบกวนต่อสภาพ ร่างกายและจิตใจอยู่ ซึ่งอาการเหล่านี้มีผลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วย การวิจัยกึ่ง ทคลองครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของกลุ่มสนับสนุนต่อพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยหลัง ผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจที่มารับการตรวจรักษา ณ แผนกผู้ป่วยนอก ศัลยกรรม 1 หัวใจ ทรวงอกและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ระหว่างเดือนธันวาคม 2546 ถึงเดือน เมษายน 2547 กลุ่มตัวอย่างได้รับการดัดเลือกแบบเฉพาะ เจาะจงตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 40 ราย กลุ่มตัวอย่าง 20 รายแรก ถูกจัดอยู่ในกลุ่มควบคุมซึ่งได้ รับการพยาบาลตามปกติ และอีก 20 รายต่อมา ถูกจัดอยู่ในกลุ่มทดลอง โดยทั้งสองกลุ่มมีลักษณะ ใกล้เคียงกันในเรื่องเพศ อายุ และระดับสมรรถภาพหัวใจหลังผ่าตัด เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวม ข้อมูลประกอบด้วย 3 ส่วนคือ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคลล แบบประเมินความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติ ตัวหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ และแบบสอบถามพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยน ลิ้นหัวใจ ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรม และผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ คำนวณหาลำดัชนีความตรงตามเนื้อหาได้เท่ากับ .95 และ .90 ตามลำดับ หาค่าความเชื่อมั่นโดย คำควณหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันได้เท่ากับ .95 และ .91 ตามลำดับ ส่วนเครื่องมือที่ ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แผนการจัดกิจกรรมกลุ่มสนับสนุนในผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยน

ลิ้นหัวใจ กลุ่มทดลองเข้าร่วมกลุ่มสนับสนุนจำนวน 4 ครั้ง ผลการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนน พฤติกรรมสุขภาพภายหลังการเข้าร่วมกลุ่มสนับสนุน สูงกว่าก่อนเข้าร่วมกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ (p < .001) และพบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมสุขภาพของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < .001) การศึกษาครั้งนี้ให้แนวทางในการนำกลุ่มสนับสนุนไปใช้ใน การปฏิบัติการพยาบาลเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเพื่อก่อให้ เกิดการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยกลุ่มนี้



ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved Thesis Title

Effect of Support Group on Health Behavior Among Patients

Undergone Cardiac Valvular Replacement

Author

Mrs. Sattha Kaeduang

Degree

Master of Nursing Science (Adult Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Nunta

Leksawasdi

Chairperson

Assistant Professor Dr. Khanokporn Sucamvang

Member

## ABSTRACT

During recovery period, patients who have undergone cardiac valvular replacement still have symptoms that disturb their physical and psychological status. These symptoms impact on their health behavior. The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effect of support group on health behavior among patients who had undergone cardiac valvular replacement. The purposive samples consisted of 40 patients who had undergone cardiac valvular replacement and follow - up at the Surgical 1 Out-patient Department of Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital from December 2003 to April 2004. The subjects were assigned equally into control and experimental groups, 20 people in each group, based on the similarity of gender, age and their functional class of heart after surgery. The instruments used for data collection composed of 3 main parts; patient's records, "Knowledge about congruent activities after cardiac valvular replacement " Form, and the Health Behavior Questionnaire which was developed by the researcher based on the literature review. The content validity index, approved by a panel of experts, was .95 and .90, respectively. The reliability, tested by Pearson's product moment correlation coefficient, was .95 and .91, respectively. The instrument used in this study was a plan to arrange activities in support group among patients who had undergone cardiac valvular replacement. The experimental group participated in the support group for 4 sessions.

The results showed that the mean score of health behavior after participation in the support group was significantly higher than before (p < .001). The mean score of the health behavior of the experimental group was also significantly higher than that of the control group (p < .001). According to the results of this study, it is suggested that a support group can be used in the conventional nursing care for patients who have undergone cardiac valvular replacement, in order to enhance health behavior practice among these patients.



## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved