

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อความพร่องในการคุ้มครองของผู้ป่วยหลังผ่าตัด
ทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดงโโคโรนา

ชื่อผู้เขียน

นางสาว การณี เทพส่องแสง

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลอาชญาศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ชงชัย ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ เสนารัตน์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิตร เทียนสวัสดิ์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา สุคนธสรรพ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยายมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความพร่องในการคุ้มครองของผู้ป่วยหลังผ่าตัดการทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดงโโคโรนา ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างแบบ เกาะทางเจาะจง คือผู้ป่วยหลังผ่าตัดการทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดงโโคโรนา ที่มาศึกษาที่ คลินิกศัลยกรรมหัวใจและหลอดเลือด แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาล โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลราชวิถี และโรงพยาบาลศิริราช จำนวน 80 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความรู้สึกเกี่ยวกับการคุ้มครอง แบบวัดภาวะสุขภาพ แบบวัดความพร่องในการคุ้มครอง ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยอาศัยแนวคิดของโอลิเวร์ และแบบวัดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บปวดสร้างโดยมิเชล (Mishel, 1981) แปลเป็นภาษาไทย โดย สมจิต หนูเจริญกุล, บุญจันทร์ วงศ์สุนพรัตน์, และพิพาร วงศ์ทรงย์กุล (2534) แบบวัดได้

ผ่านการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และหาความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้เกี่ยวกับการคูແຄນเองด้วยวิชีคูເຄຣ-ຮັບຮັດສັນ (KR20) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นเท่ากับ .71 ส่วนแบบวัดภาวะสุขภาพ แบบวัดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย และแบบวัดความพร่องในการคูແຄນเองหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิชีຄອນນາຄ ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นเท่ากับ .76, .82, .79 ตามลำดับ นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้การแจกแจงความถี่ ร้อยละค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาความสัมพันธ์โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ความรู้เกี่ยวกับการคูແຄນเองมีความสัมพันธ์ทางลบกับความพร่องในการคูແຄນของผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดง โกรโนารี ($r = -.289$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. ภาวะสุขภาพมีความสัมพันธ์ทางลบกับความพร่องในการคูແຄນเองของผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดง โกรโนารี ($r = -.327$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพร่องในการคูແຄນเองของผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดง โกรโนารี ($r = .328$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน พนว่าความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย ภาวะสุขภาพ และความรู้เกี่ยวกับการคูແຄນเอง สามารถร่วมอธิบายความผันแปรของความพร่องในการคูແຄນเองของผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดง โกรโนารีได้ร้อยละ 21.7 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการศึกษาระบบนี้สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนารูปแบบการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี้ยงหลอดเลือดแดง โกรโนารีขณะพักฟื้นที่บ้าน เพื่อลดความพร่องในการคูແຄນเอง

Thesis Title Predictors of Self-care Deficit in Patients Undergone
Coronary Artery Bypass Grafting

Author Miss Paranee Thapsongsang

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee :

Assoc. Prof. Chaweewan Thongchai	Chairman
Dr. Pikul Nantachaijan	Member
Asst. Prof. Wilawan Senaratana	Member
Asst. Prof. Dr. Sujitra Tiansawad	Member
Asst. Prof. Dr. Achara Sukonthasarn	Member

Abstract

The purpose of this investigation was to study predictors of self-care deficit in patients undergone coronary artery bypass grafting. The purposive samples were composed of 80 postoperative patients who attended follow-up clinics at outpatient department of Siriraj Hospital, Chulalongkorn Hospital, Central Chest Hospital and Rajvithi Hospital. The research instruments were demographic data, self-care knowledge form, health state form, self-care deficit form which were developed by the investigator based on Orem's self-care theory and the uncertainty form which was developed by Mishel, 1981 and translated by Hanucharurnkul, Wongsunopparat, & Wonghongkul (1991). The internal consistency of self-care knowledge form was tested by Kuder-Richardson (KR 20) and the reliability coefficient

obtained was .71. The reliability of health state form, self-care deficit form and uncertainty form were determined using Cronbach's coefficient alpha. The reliability coefficient values were .76, .82 and .79 respectively. Data were analyzed by using SPSS program for percentage, arithmetic mean, standard deviation, Pearson's product moment correlation coefficient and stepwise multiple regression. The results were as follows:

1. There was a negatively significant correlation between self-care knowledge and self-care deficit ($r = -.289$) at the .01 level.
2. There was a negatively significant correlation between health state and self-care deficit ($r = -.327$) at the .01 level.
3. There was a positively significant correlation between uncertainty and self-care deficit ($r = .328$) at the .01 level.
4. The stepwise multiple regression analysis revealed that uncertainty, health state and self-care knowledge were able to predict self-care deficit at 21.7 % ($p < .05$).

The findings can be used in developing nursing model to reduce self-care deficit in coronary artery bypass grafting patients during recovery period.