ชื่อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดในผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ

ชื่อผู้เขียน นางสาว นงลักษณ์ บุญเยีย

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ นันทา เล็กสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรณพ คุณพันธ์	กรรมการ
นายแพทย์ สวัสดิ์ อัศวปิยานนท์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประคิณ สุจฉายา	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ สมบัติ ไชยวัณณ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยคัดสรรได้แก่ เพศ อายุ ระดับสมรรถภาพของหัวใจภายหลังการผ่าตัด และสัมพันธภาพในครอบครัว กับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดในผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ และหาปัจจัยร่วมพยากรณ์พฤติกรรมการเผชิญความเครียดในผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ.2537 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2537 จำนวน 50 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพในครอบครัว ที่ดัดแปลงมาจากแบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพในครอบครัวของ จงรักษ์ ศุภกิจเจริญ และแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการเผชิญความเครียดที่ผู้วิจัยดัดแปลงมาจากแบบวัดพฤติกรรมการเผชิญความเครียดของจาโลวิค ผู้วิจัยนำเครื่องมือไปหาความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ และนำไปหาความเชื่อมั่น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ของเครื่องมือ โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพในครอบครัวเท่ากับ 0.90 และได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการเผชิญความเครียดเท่ากับ 0.80 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจง ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาความสัมพันธ์โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

1. ผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ มีพฤติกรรมการเผชิญความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง และมีการใช้พฤติกรรมการเผชิญความเครียดด้านการเผชิญหน้ากับปัญหาและด้านการแก้ปัญหาทางอ้อมมากกว่าด้านการจัดการกับอารมณ์

2. ปัจจัยคัดสรรไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดโดยรวม ในผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ

3. เพศ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดด้านการเผชิญหน้ากับปัญหาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เพศและสัมพันธภาพในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดด้านการจัดการกับอารมณ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ตามลำดับ และ เพศ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดด้านการแก้ปัญหาทางอ้อมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วน อายุ และระดับสมรรถภาพของหัวใจภายหลังการผ่าตัด พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญความเครียดในผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ

4. ปัจจัยคัดสรรไม่สามารถพยากรณ์พฤติกรรมการเผชิญความเครียดโดยรวม ในผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจได้ แต่พบว่า เพศ สามารถพยากรณ์พฤติกรรมการเผชิญความเครียดรายด้านได้ คือ ด้านการเผชิญหน้ากับปัญหาได้ร้อยละ 9.55 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ เท่ากับ .30908 และด้านการจัดการกับอารมณ์ได้ร้อยละ 12.87 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .35877 ด้านการแก้ปัญหาทางอ้อมได้ร้อยละ 18.83 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .43390

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Relationship Between Selected Factors and Coping Behavior in Post Cardiac Valvular Replacement Patient
Author	Miss Nongluk Boonyia
M.N.S.	Medical And Surgical Nursing

Examining Committee :

Associate Professor Nunta Leksawasdi	Chairman
Assistant Professor Taweeluk Vannarit	Member
Assistant Professor Aunnop Koonphandh	Member
MR. Sawat Asavapiyanond M.D.	Member
Assistant Professor Dr. Prakin Suchaxaya	Member
Associate Professor Sombat Chaiwan	Member

Abstract

The purpose of this study was to investigate the relationship between selected factors: sex, age, functional class, family relationship and coping behavior and coping behavior's predictor in post cardiac valvular replacement patient. Sample consisted of 50 post cardiac valvular replacement patients at Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital during April 1994 to September 1994. The instrument used for collecting data was an interview form, composed of three parts: patient's record form, family relationship interview form by Chongruck Supakitcharoen and adapted to the interview form by the

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

researcher and the Jalowiec coping scale interview form and adapted to the interview form by the researcher.The content validity was assessed by experts. The reliability was obtained by means of Cronbach's coefficient alpha.The reliability of the family relationship interview form was 0.90 and the coping behavior interview form was 0.80. Data was analyzed by using frequency, percentage, means, standard deviation, Pearson's product moment correlation coefficient and stepwise multiple regression. The result of the study revealed that:

1. The coping behavior of post cardiac valvular replacement patient was at moderate level. Confrontive coping behavior and palliative coping behavior were used more than emotive coping behavior.

2. There was no statistically significant relationship between the selected factors and coping behavior in post cardiac valvular replacement patient.

3. There was a statistically significant relationship between sex and confrontive coping behavior at the level of .05. There were statistically significant relationships between sex, family relationship and emotive coping behavior at the level of .01 and .05 respectively. And there was a statistically significant relationship between sex and palliative coping behavior at the level of .001. But there was no statistically significant relationship between age, functional class and coping behavior.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4. There were no selected factors which could predict coping behavior, but sex could predict confrontive coping behavior at the percentage accounting for the prediction was 9.55 and the statistical significance was at the level of .05. The multiple correlation was .30908. Sex could predict emotive coping behavior at the percentage accounting for the prediction was 12.87 and the statistical significance was at the level of .01. The multiple correlation was .35877. Sex could also predict palliative coping behavior at the percentage accounting for the prediction was 18.83 and the statistical significance was at the level of .001. The multiple correlation was .43390.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved