

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับสมรรถภาพของหัวใจภายหลังการผ่าตัด สัมพันธภาพในครอบครัวกับคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจจำนวน 120 ราย ที่มารับการตรวจรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2540 เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาล มาตรวัดคุณภาพชีวิตแบบซันแนโคของฟลินน์ และพรานซ์ ที่ดัดแปลงมาจากมาตรวัดของแคนทริล (Cantril, 1965) และแบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพในครอบครัวที่ดัดแปลงมาจากแบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพในครอบครัว ของนงลักษณ์ บุญเยี่ยม (2537) ผู้วิจัยนำเครื่องมือไปหาความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ และนำไปหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพในครอบครัว เท่ากับ 0.93 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาความสัมพันธ์โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า

1. ผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ มีคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตในระดับดี ($\bar{X} = 8.02$)
2. เพศและอายุไม่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต
3. ระดับสมรรถภาพของหัวใจภายหลังการผ่าตัด มีความสัมพันธ์ทางลบกับคุณภาพชีวิต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
4. สัมพันธภาพในครอบครัวมีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพชีวิต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

Quality of Life in Post Cardiac Valvular Replacement Patient

Abstract

The objectives of this study were to study the quality of life in post cardiac valvular replacement patient and examine the relationships between some factors such as gender, age, heart function level, and the family relationship and the quality of life of the patient. The subjects were 120 post cardiac valvular replacement patients attending the outpatient department at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital during June to November, 1997. The research instruments were questionnaire composed of record forms for demographic data and illness and treatment data, the Flynn and Frantz Quality of Life Scale modified from Cantril (1965), and the Family Relationship Interview modified from Nongluk Bunyear (1994). The content validity was examined by the expert. The reliability of the Family Relationship Interview was tested using Cronbach's with the value of coefficient alpha of .93. Data were analysed by means of frequency, percentage, mean, standard deviation and Pearson's product moment correlation coefficient.

The results were as follows :

1. the mean score of quality of life in post cardiac valvular replacement patient was at a good level ($\bar{X} = 8.02$);
2. gender and age had no relation with quality of life;
3. there was negative significant relationship between post valvular replacement heart function level and quality of life at .001; and
4. there was positive significant relationship between family relationship and quality of life at .001.