

ในช่วงเวลาที่ผู้ป่วยรอเข้าห้องผ่าตัดนั้น เป็นสถานการณ์ที่ทำให้ผู้ป่วยมักจะมีความรู้สึกกลัวและตึงเครียด แม้ว่าจะมีการให้ข้อมูล และการให้กำลังใจมาก่อนแล้วก็ตาม ดังนั้นการคำนึงถึงความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยในช่วงเวลารอคอยการผ่าตัดใหญ่นั้น จึงมีความสำคัญ การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการ และการได้รับการตอบสนองความต้องการ และเปรียบเทียบความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงเวลารอคอยการผ่าตัดใหญ่ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดใหญ่ชนิดรอได้ และอยู่ในช่วงเวลารอคอยการผ่าตัดใหญ่ ที่ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลค่ายกาวิละ จังหวัดเชียงใหม่ เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2549 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2550 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสัมภาษณ์ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย และการรักษาพยาบาล แบบสัมภาษณ์ความต้องการและแบบสัมภาษณ์การได้รับการตอบสนองความต้องการ ซึ่งผู้ศึกษาและคณะกรรมการที่ปรึกษาสร้างขึ้นจากการประยุกต์แนวคิดความต้องการของ เครเกล และคณะ (1974) ร่วมกับการทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาของเครื่องมือโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ค่าความตรงด้านเนื้อหาแบบสัมภาษณ์ความต้องการเท่ากับ 0.80 และแบบสัมภาษณ์การได้รับการตอบสนองความต้องการเท่ากับ 0.80 นำไปหาความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ความต้องการเท่ากับ 0.82 และแบบสัมภาษณ์การได้รับการตอบสนองความต้องการเท่ากับ 0.78 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยการทดสอบค่าที

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงเวลารอคอยการผ่าตัดใหญ่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีความต้องการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความต้องการด้านสิ่งแวดล้อมมากที่สุด รองลงมาคือ ความต้องการด้านร่างกาย และด้านจิตสังคมตามลำดับ
2. ผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงเวลารอคอยการผ่าตัดใหญ่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างได้รับการตอบสนองความต้องการโดยรวมในระดับปานกลาง และในรายด้านพบว่า การได้รับการตอบสนองความต้องการด้านร่างกาย การได้รับการตอบสนองความต้องการด้านจิตสังคม และการได้รับการตอบสนองความต้องการด้านสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน
3. ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการโดยรวมและในรายด้าน ได้แก่ ด้านจิตสังคม และด้านสิ่งแวดล้อมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนด้านร่างกายไม่แตกต่างกัน

ผลการศึกษานี้สามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการวางแผนการพยาบาลแก่ผู้ป่วยในช่วงเวลารอคอยการผ่าตัดใหญ่ ยิ่งไปกว่านั้นคือบุคลากรทางการพยาบาลสามารถตอบสนองได้ตรงตามที่ผู้ป่วยความต้องการ

Many major surgical patients are anxious while waiting to go to the operating room in spite of good preparation with information and reassurance. Recognition of needs and need responses of patients in awaiting time for major surgery is important. The objectives of this descriptive study were to investigate and compare needs and need responses of patients in awaiting time for major surgery. The sample was 50 elective surgical patients in awaiting time for major surgery at operating room, Fort Kawila hospital, Chiang Mai province. Data were collected during December 2006 to April 2007. The instruments use for data collection were need and need responses interview forms, composed of the patient's demographic data form, patient's diagnosis and treatment form, need and need responses interview forms which were developed by researcher and advisory committee and modified based on the concepts of human needs by Kraegel, Mousseau, Goldsmith, & Arora (1974) including reviewed literature. The content validity of instrument was assessed by experts, the validities of needs and need responses interview forms were 0.80 and 0.80, respectively. The reliability was measured by using Cronbach's alpha coefficient. The reliabilities of needs and need responses interview forms were 0.82 and 0.78, respectively. Data were analysed by using frequency, percentage, mean, standard deviation, and paired t-test.

Findings were as follows:

1. Total needs of patients in awaiting time for major surgery were at a moderate level. Environmental needs were the highest needed, followed by physiological and socio-physiological needs.
2. Total need responses of patients in awaiting time for major surgery were at a moderate level. The physiological, socio-physiological and environmental need responses were also at a moderate level.
3. There was a statistically significant difference between needs and need responses of patients in awaiting time for major surgery including total needs and the dimension of needs and need responses namely socio-physiological and environmental needs at the level of .001. However, there was no difference in physiological needs.

The findings of this study could be used as reference data for nurses to prepare a practical nursing care plan for patients in awaiting time for major surgery. Moreover, the patient care team could response directly to the patient needs.