ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังการผ่าตัดเปิดกะโหลกศีรษะ

ชื่อผู้เขียน

นางสาว เดือนใจ เหงาจิ้น

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเพ็ญ เอี่ยมจ้อย ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทิพพาพร ตั้งอำนวย กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี พ่องแก้ว กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา คุณาวิกติกุล กรรมการ รองศาสตราจารย์ สมบัติ ไชยวัณณ์ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลัง
การผ่าตัดเปิดกะโหลกศีรษะ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยหลังการผ่าตัดเปิดกะโหลกจากการ
บาดเจ็บศีรษะ ในระยะเวลา 1 ถึง 6 เดือนหลังการผ่าตัด ซึ่งมารับการตรวจรักษาที่คลินิก
ศัลยกรรมประสาท แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพุทธซินราช พิษณุโลก ระหว่างเดือน ตุลาคม
พ.ศ. 2539 ถึง เดือน เมษายน พ.ศ. 2540 จำนวน 50 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบ
สอบถามประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป และแบบสอบถามคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลัง
การผ่าตัดเปิดกะโหลกศีรษะซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเองโดยอาศัยหลักวิชาการจากการทบทวนดำรา
และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับแนวคิดทฤษฎีการปรับตัวของรอย (Roy) ประเมินการรับรู้

เกี่ยวกับภาวะสุขภาพ ซึ่งเป็นผลรวมของการตอบสนองหรือปรับตัวของบุคคลต่อการเปลี่ยน แปลงทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านร่างกาย ด้านการพึ่งพาซึ่งกันและกัน ด้านบทบาทหน้าที่ และด้าน อัตมโนทัศน์ นำไปหาความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ และดัชนีความตรงตามเนื้อหา เท่ากับ 0.88 และ 0.87 ตามลำดับ หลังจากนั้นนำไปหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามคุณภาพชีวิตโดยรวม เท่ากับ 0.75 และราย ด้านเท่ากับ 0.74, 0.77, 0.72, และ 0.77 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า

- 1. ผู้ป่วยหลังการผ่าตัดเปิดกะโหลกศีรษะมีคุณภาพชีวิตโดยรวม อยู่ในระดับดี
- 2. คุณภาพชีวิตจากการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย อยู่ในระดับดี
- 3. คุณภาพชีวิตจากการเปลี่ยนแปลงด้านการพึ่งพาซึ่งกันและกัน อยู่ในระดับดี
- 4. คุณภาพชีวิตจากการเปลี่ยนแปลงด้านบทบาทหน้าที่ อยู่ในระดับดี
- 5. คุณภาพชีวิตจากการเปลี่ยนแปลงด้านอัตมโนทัศน์ อยู่ในระดับปานกลาง

**Thesis Title** 

Quality of Life of Patient after Craniotomy

**Author** 

Miss Tuenjai Ngaochin

M.N.S.

Medical and Surgical Nursing

## **Examining Committee:**

Asst.	Prof. Wanpen Eamjoy	Chairman
Asst.	Prof. Thiphaphorn Tungamnuay	Member
Asst.	Prof. Dr. Warunee Fongkaew	Member
Asst.	Prof. Dr. Wipada Kunaviktikul	Member
Assoc	. Prof. Sombat Chaiwan	Member

## **Abstract**

The purpose of this descriptive study was to investigate the level of quality of life of patient after craniotomy. The subjects were 50 head injured patients for 1 to 6 months after craniotomy attending the neurosurgical outpatient department at Buddhachinaraj Hospital during October 1996 to April 1997. The instruments used for data collection composed of patient's demographic data record form and a quality of life questionnaire constructed by the researcher based on literature review including Roy's adaptation model to assess perception of health status as the sum of adaptative behaviors related to changes in physiological mode,

interdependence mode, role function mode, and self-concept mode. Content validity of instruments were assessed and approved by experts with the values of interrater agreement was 0.88 and content validity index was 0.87. The reliability was obtained by means of Cronbach's coefficient alpha. The reliability of the total quality of life was 0.75 and the subscales were 0.74, 0.77, 0.72, and 0.77, respectively. Data collected was analysed by means of frequency, percentage, mean, and standard deviation.

The results of the study indicated that:

- 1. Quality of life of patient after craniotomy was at a good level;
- 2. Quality of life related to changes in physiology mode score was at a good level;
- Quality of life related to changes in interdependence mode score was at a good level;
- 4. Quality of life related to changes in role function mode score was at a good level; and
- 5. Quality of related to changes in self concept mode score was at a moderate level.