ชื่อวิทยานิพนธ์

ความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด และการสนับสนุน ทางสังคมของผู้ป่วยศัลยกรรม

ชื่อผู้เขียน

นางลีเลอชิ

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพเธ้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ เอี่ยมจ้อย	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพพาพร ตั้งอำนวย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัณย์ เสนารัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา สุคนธสรรพ์	กรรมการ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์หวง ฉิงเชิง	กรรมการ

## บท<del>คัดย่</del>อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับของความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด ระดับของ
การสนับสนุนทางสังคม และความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดกับการสนับสนุนทางสังคม
ของผู้ช่วยศัลยกรรม เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาในกลุ่มตัวอย่างผู้ช่วยศัลยกรรมที่มีคุณลักษณะที่กำหนด
ไว้ จำนวน 80 ราย ซึ่งเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลการสอนแห่งที่สองของมหาวิทยาลัยการ
แพทย์ยูนาน แห่งเมืองชางชา ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมซ้อมูล
เป็นแบบสอบถาม ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ แบบบันทึกซ้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดแรงสนับสนุนทาง
สังคมดัดแปลงจากแบบสอบถาม NSSQ ของนอร์เบค และแบบวัดความวิตกกังวล SAI ของสปิลเบอร์เกอร์ แบบวัดทั้งสองได้รับการตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาแล้วนำไปหาความเชื่อมั่น
โดยวิธีสัมประสิทธิ์อัลพาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคม และ

แบบวัดความวิตกกังวลเท่ากับ .89 และ .92 ตามลำคับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และหาความสัมพันธ์ของตัวแปรโดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

## ผลการศึกษา สรุปได้ดังนี้

- 1. ผู้ป่วยศัลยกรรมช่องท้องมีระดับความวิตกกังวลเพิ่มขึ้นในระยะก่อนผ่าตัด
- 2. ค่าคะแนนเฉลี่ยของมิติเกี่ยวกับบทบาทของการสนับสนุนทางสั่งคมอยู่ในระดับสูง โดยมีจำนวนเครือข่ายน้อยในผู้ป่วยศัลยกรรมกลุ่มนี้
- 3. มิติเกี่ยวกับบทบาทและ เครือช่ายของการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางลบ กับระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด แหล่งสนับสนุนหางสังคมต่าง ๆ ยกเว้นมิตรสหาย เพื่อนบ้าน และผู้ให้คำปรึกษามีความสัมพันธ์ทางลบานระดับต่ำกับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด

ผลการศึกษาครั้งนี้สามารถนำไปใช้ เป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับพยาบาลและนักวิชาการ พยาบาลให้ตระหนักถึงความสำคัญของการสนับสนุนทางสังคม และการนำไปใช้ เพื่อลดความวิตก กังวลก่อนผ่าตัดในผู้ป่วยศัลยกรรม VII

Thesis Title

Relationship between Preoperative

Anxiety and Social Support in

Surgical Patients

Author

Li Lezhi

M.N.S.

Medical and Surgical Nursing

Examining Committee

Assistant Professor Wanpen Eamjoy Chairman
Assistant Professor Thiphaphorn Tungamnuay Member
Assistant Professor Wilawan Senaratana Member
Assistant Professor Dr. Achara Sukonthasarn Member
Professor Dr. Huang Qingheng, MD. Member

## Abstract

This study was conducted to identify the levels of preoperative anxiety and social support, and to explore the relationship between preoperative anxiety and social support in surgical patients. A descriptive correlational design was used and a purposive sample of 80 adult surgical patients admitted in Second Teaching Hospital of Hunan Medical University, Changsha, China, was selected in this study.

Instruments used for data collection composed of 3 parts: demographic data form, Modified Norbeck Social Support Questionnaire (NSSQ), and State Anxiety Inventory (SAI). The content validity of both questionnaires was tested out and the reliability was obtained by means of Cronbach's coefficient alpha. The reliabilities for social support and anxiety questionnaires were .89 and .92 respectively. Descriptive statistics and Pearson product moment were used to analyze the data.

The results of the study were concluded as follows:

- 1. The abdominal surgical patients experienced increased level of anxiety during preoperative phase.
- 2. There was high average rating score of functional dimension of social support with small number in network among this group of surgical patients. The major sources of social support were partner and family members or relatives.
- 3. The functional and network dimensions of social support were negatively related to preoperative anxiety. Sources of social support except colleagues, neighbors and counsellors were significant negative low correlated with preoperative anxiety.

The findings of this study can be implicated and utilized as baseline information in helping nurses and nursing educators to be more aware of the significance of social support in decreasing the preoperative anxiety in surgical patients.