

ชื่อวิทยานิพนธ์                      ความต้องการของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมในโรงพยาบาลที่มีการ  
จัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยการแพทย์ ภาคตะวันตกของ  
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

ชื่อผู้เขียน                              นางหวัง    จีปิง

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต      สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

|                              |             |               |
|------------------------------|-------------|---------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทัศน       | มทานภาพ     | ประธานกรรมการ |
| รองศาสตราจารย์นันทา          | เล็กสวัสดิ์ | กรรมการ       |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประคิม | สุจฉายา     | กรรมการ       |
| ศาสตราจารย์ นพ.ฉือ           | จิ้งซิง     | กรรมการ       |

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านม ในวันที่ 3 และที่ 7 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการของผู้ป่วยกับอายุของผู้ป่วย และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการและความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัวของผู้ป่วย หลังผ่าตัดเต้านม ศึกษาโดยใช้วิธีวิจัยแบบการวิจัยความสัมพันธ์เชิงพรรณนา เก็บข้อมูลตั้งแต่ เดือนธันวาคม ค.ศ.1995 ถึงกุมภาพันธ์ ค.ศ.1996 เก็บข้อมูลที่ตึกศัลยกรรมทั่วไป 2 ตึก ของโรงพยาบาลของมหาวิทยาลัยการแพทย์ โรงพยาบาลที่ 1 อำเภอเซงคู จังหวัดเสฉวน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยหญิงอายุตั้งแต่ 30-70 ปี หลังผ่าตัดเต้านม ในวันที่ 3 และที่ 7 หลังผ่าตัด

กรอบแนวคิดในการวิจัยในการศึกษานี้ ใช้ความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ ของมาสโล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ประวัติส่วนตัว เครื่องมือประเมินความต้องการของมนุษย์ (Needs Assessment Scale) และ เครื่องมือประเมินความสัมพันธ์ของครอบครัว (Family Relationship Assessment

Scale) เครื่องมือประเมินความต้องการของมนุษย์ และเครื่องมือประเมินความสัมพันธ์ของครอบครัว ได้นำมาหาค่าความตรงและค่าความเที่ยงได้ดังนี้ 0.74 และ 0.84 ตามลำดับ

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. ความต้องการทั้งหมดของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านม ในวันที่ 3 และที่ 7 เป็นสิ่งที่มีความสำคัญมาก ความต้องการสูงสุดในวันที่ 3 และที่ 7 คือ ต้องการความสำเร็จสมหวังในชีวิต

2. ความต้องการสูงสุดในห้าอันดับแรกในวันที่ 3 หลังผ่าตัด คือ ผลไม้ติดเชื้อหรือ เนื้อเปื่อย สายยางจากแผลมีของเหลวไหลสะดวกดี ได้รับความรักและการดูแลจากครอบครัว เพื่อน แพทย์ พยาบาล และมีความหวังในชีวิต

ความต้องการสูงสุดห้าอันดับแรกในวันที่ 7 หลังผ่าตัด คือ ผลไม้ติดเชื้อและไม่เน่าเปื่อยมีอารมณ์ขันมากขึ้น ข้อไหล่ไม่ติดแข็ง ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ได้รับความรักและการดูแลจากครอบครัว และเพื่อน

ความต้องการด้านร่างกายมีความสำคัญมาก ในวันที่ 3 หลังผ่าตัด และในวันที่ 7 หลังผ่าตัด มีความสำคัญปานกลาง ส่วนความต้องการทางด้านความมั่นคง ปลอดภัย ความรู้สึกเป็นเจ้าของ ความต้องการเกียรติยศ ชื่อเสียง และสำเร็จสมหวังในชีวิต ในวันที่ 3 และที่ 7 หลังผ่าตัดมีความสำคัญมาก

ความต้องการทางด้านร่างกายในด้านโภชนาการ การออกกำลังกาย การรักษาสุขภาพ อนามัย การพักผ่อน การนอนหลับ และสิ่งแวดล้อม ความต้องการด้านความมั่นคง ปลอดภัย เน้นด้านผลไม้ติดเชื้อ การติดของข้อไหล่ การได้รับการรักษาที่ถูกต้อง และเครื่องมือเครื่องใช้ที่ปลอดภัย ได้รับการสอนเกี่ยวกับการป้องกันการบวมของแขนและการออกกำลังกาย

ความต้องการเป็นเจ้าของ และความต้องการเป็นที่รัก เน้นด้านความต้องการการเป็นที่รักและการดูแล การติดต่อสื่อสาร ต้องการอยู่กับครอบครัว ได้รับการสัมผัสและความสุขสบาย และได้รับการเยี่ยมจากผู้ป่วยอื่นที่ได้รับการผ่าตัดเช่นเดียวกัน

ความต้องการทางด้านความต้องการการยกย่อง เน้นในเรื่องการมีความเชื่อมั่นในตนเอง การนับถือตนเองและผู้อื่น ความมีคุณค่าในตนเองและได้รับความเสมอภาคเหมือนคนอื่น ๆ ทางด้านความต้องการความสำเร็จสมหวังในชีวิต จะเน้นด้านอารมณ์ขัน มีความหวังในชีวิต มีมาตรฐานในการเป็นอยู่ บรรลุจุดมุ่งหมายในชีวิต และสามารถช่วยผู้อื่นได้

3. อายุ มีความสัมพันธ์ทางลบกับความต้องการทั้งหมดของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมออก ผู้ป่วยสูงอายุมีความต้องการน้อยกว่าผู้ป่วยที่มีอายุน้อย ซึ่งสมมติฐานข้อที่ 1 ได้รับการยอมรับ

4. ความสัมพันธ์ของครอบครัว มีความสัมพันธ์ทางลบกับความต้องการทางด้านร่างกายของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมออก ผู้ป่วยที่มีความสัมพันธ์ในครอบครัวดีกว่า จะมีความต้องการทางด้านร่างกายน้อยกว่าผู้ป่วยที่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวที่ไม่ดี ความสัมพันธ์ในครอบครัวไม่มี ความสัมพันธ์กับความต้องการทางด้านความมั่นคง ปลอดภัย ความเป็นเจ้าของและความต้องการเป็นที่รัก ความต้องการการยกย่องและความต้องการความสำเร็จสมหวังในชีวิต ซึ่งสมมติฐานข้อที่สองได้รับการยอมรับเป็นบางส่วน

## VIII

**Thesis Title** Needs of Postmastectomy Patients in Teaching  
Hospital of West China University of Medical  
Sciences

**Author** Wang Shiping

**M.N.S.** Medical and Surgical Nursing

**Examining Committee :**

|   |          |
|---|----------|
| Assistant Professor Tatsana Mahanupab   | Chairman |
| Associate Professor Nurita Leksawasdi   | Member   |
| Assistant Professor Dr.Prakin Suchaxaya | Member   |
| Professor Shi Jingsen                   | Member   |

### Abstract

The descriptive-correlational designed study was conducted to identify the needs of postmastectomy patients at 3rd day and 7th day after surgery, and to investigate the relationships between needs and age, and needs and family relationship of postmastectomy patients. The data collection was conducted from December, 1995 to February, 1996 in two general surgical units at the First Teaching Hospital of West China University of Medical Sciences in Chengdu, Sichuan Province, China. 48 postmastectomy women aged 30-70 years participated in the study at 3rd day and 7th day after surgery. Maslow's hierarchy of basic human needs was the theoretical framework of this study. The instrument used for data collection was interviewing forms which composed of three parts: Demographic Data Form, Needs Assessment Scale (NAS) and Family Relationship Assessment Scale (FRAS). The content validity of NAS and FRAS were tested. The reliability of NAS and FRAS were 0.74 and 0.84.

The findings of this study revealed that :

1. The total needs of postmastectomy patients at 3rd day and 7th day after surgery were very important. The highest rank needs at 3rd and 7th day after surgery were self-actualization needs.

2. The five most important needs at 3rd day after surgery included: freeing of wound infection or necrosis, keeping drainage tube patency, receiving love and care from family and friends, receiving love and care from nurses and surgeons, and feeling hope.

The five most important needs at 7th day after surgery included: freeing of wound infection or necrosis, experiencing more laughter, freeing of stiffness of shoulder joint, doing regular arm exercises, and receiving love and care from family and friends.

Physical needs were very important at 3rd day and moderately important at 7th day after surgery. Safety needs, belonging and love needs, esteem needs, and self-actualization needs were both very important at 3rd day and 7th day after surgery.

Physical needs focused on nutrition, arm exercises, sanitation, sleep and rest, and environment. Safety needs focused on freeing of wound infection and stiffness of shoulder joint, correct treatment, safe medical equipment, keeping patency of drainage tube, and getting instructions on prevention of arm swelling and arm exercises. Belonging and love needs focused on love and care, communication, staying with family, receiving touching and comfort, and being visited by other patients received the same surgery. Esteem needs focused on self-confidence, self-respect, being respected, valued and treated equally. Self-actualization needs focused on experiencing laughter, feeling hope, maintaining better standards of living, meeting goals, and offering help to others.

3. Age had a negative correlation with total needs of postmastectomy patients. Older patients had less needs than younger patients. The hypothesis 1 was supported by the finding.

4. Family relationship had a negative correlation with physical needs of postmastectomy patients. Patients with better family relationship had less physical needs than those patients with worse family relationship. Family relationship had no correlation with safety needs, belonging and love needs, esteem needs, and self-actualization needs. The hypothesis 2 was partially supported by these findings.