ชื่อวิทยานิพนธ์ คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมที่ได้รับรังสีรักษา

ชื่อผู้เขียน นางเหลียง เสี่ยวคุน

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา	สุคนธสรรพ์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร	สุคำวัง	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ	ธงชัย	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา	ปริสัญญกุล	กรรมการ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชิ่ว	หวูจุ้น	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาแบบติดตามผลระยะยาว เพื่อศึกษาติดตามคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมที่ได้รับรังสีรักษา กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมที่ได้รับรังสีรักษา ณ โรงพยาบาลมะเร็ง มหาวิทยาลัยสหการแพทย์กรุงปักกิ่ง โรงพยาบาลแห่งที่หนึ่ง และแห่งที่สองของมหาวิทยาลัยการแพทย์กรุงปักกิ่ง กรุงปักกิ่ง ระหว่างเดือนธันวาคม 2540 ถึง เดือนกุมภาพันธ์

2541 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนด จำนวน 20 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และดัชนีประเมินคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็ง แบบประเมินได้รับการตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ และนำไปหาความเชื่อมั่นภายในกับกลุ่มผู้ป่วยที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 ราย ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินทั้งชุด และรายด้าน (ด้านร่างกายและการทำหน้าที่ ด้านจิตวิญญาณ ด้านสังคมเศรษฐกิจ และด้านครอบครัว) 0.88 0.78 0.85 0.78 และ 0.82 ตามลำดับ ทั้งนี้ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษา พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพชีวิตในภาพรวม และ รายด้าน ในด้านร่างกายและการทำหน้าที่ ด้านจิตวิญญาณ ด้านสังคมเศรษฐกิจ และด้านครอบครัวของกลุ่มตัวอย่างก่อนได้รับรังสีรักษา เป็น 20.05 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.84) 18.99 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.67) 18.45 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.63) 21.83 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.07) และ 22.58 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 6.12) ตามลำดับ ในระยะได้รับรังสีรักษา 2 สัปดาห์ เป็น 19.81 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.69) 18.82 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.13) 19.21 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.02) 20.73 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.97) และ 22.23 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.35) ตามลำดับ และในระยะสิ้นสุดการได้รับรังสีรักษา เป็น 20.44 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.84) 19.84 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.18) 18.93 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.73) 21.58 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.73) และ 22.62 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.23) ตามลำดับ จากการศึกษา พบว่า คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมที่ได้รับรังสีรักษามีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยในระยะระหว่างการได้รับรังสีรักษา โดยกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านครอบครัวสูงสุด และด้านจิตวิญญาณต่ำสุด

ผลการศึกษาในครั้งนี้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาพยาบาล การบริหารการพยาบาล และการวิจัยทางการพยาบาลได้ โดยผลสรุปสามารถนำมาเป็นความรู้พื้นฐานที่จะช่วยให้พยาบาลมีความเข้าใจเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดเต้านมที่ได้รับรังสีรักษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

Thesis title Quality of Life among Mastectomy Patients Receiving Radiotherapy

Author Liang Xiaokun

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining committee :

Assistant Professor Dr.Achara Sukonthasarn Chairman
Assistant Professor Dr.Khanokporn Sucamvang Member
Associate Professor Chaweewan Thongchai Member
Associate Professor Dr.Sukanya Parisunyakul Member
Professor Xue Wujun, M.D. Member

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

Abstract

A prospective study longitudinal design was conducted to describe the quality of life among mastectomy patients receiving radiotherapy. There were 20 mastectomy patients receiving radiotherapy at Oncology Hospital of Peking Union Medical College (PUMC), and the First, and Second Teaching

Hospital of Beijing Medical University (BMU), in Beijing according to the criteria. The data collection was done from December 1997 to February 1998. The instrument used for data collection was questionnaire, which composed of demographic data form and Quality of Life Index-Cancer Version (QLI-CV). Internal consistency reliability coefficient of the overall QLI-CV (n=20) was 0.88 For the subscales of health and functioning, psychological/spiritual, socioeconomic, and family were 0.78, 0.85, 0.78, and 0.82, respectively. Descriptive statistics were used to describe the data as appropriate.

The results showed the mean score of quality of life (overall, health and functioning, psychological/spiritual, socioeconomic, and family domain) before radiotherapy were 20.05 (SD=3.84), 18.99 (SD=3.67) 18.45 (SD=4.63), 21.83 (SD:5.07), and 22.58 (SD=6.12), respectively. The mean score at the end of second week were 19.81 (SD=3.69), 18.82 (SD=4.13), 19.21 (SD=4.02), 20.73 (SD=4.97), and 22.23 (SD=4.55), respectively. The mean score at the end of the treatment were 20.44 (SD=3.84), 19.84 (SD=4.18), 18.93 (SD=4.73), 21.58 (SD=4.73), and 22.62 (SD=4.23), respectively. Findings of the study revealed that the quality

of life among mastectomy patients had changed a little during the course of radiotherapy. Within four domains, family domain received the highest satisfaction, while psychological/spiritual domain seemed to get the lowest satisfaction in this group of people.

The findings of the study may be implicated to nursing practices, nursing education, nursing administration, and nursing reresearch. It may provide the baseline knowledge for understand quality of life among mastectomy patients receiving radiotherapy.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University