

เอกสิทธิ์ มามะณี : ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดมะเร็งเต้านม จังหวัด  
ร้อยเอ็ด ประเทศไทย. (FACTORS AFFECTING QUALITY OF LIFE AMONG  
PATIENTS WITH POST-OPERATIVE BREAST CANCER IN ROI-ET PROVINCE,  
THAILAND ) อ. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : Robert Sedgwick Chapman, M.D.  
(Harvard Univ.), 56 หน้า.

การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดมะเร็งเต้านม จังหวัด  
ร้อยเอ็ด ประเทศไทย การศึกษา นี้เป็นการ ศึกษาภาคตัดขวาง กลุ่มตัวอย่าง 250 ราย โดยมี  
วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิต และเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตจำแนกตามปัจจัยต่างๆของ  
ผู้ป่วยหลังผ่าตัดมะเร็งเต้านม กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดมะเร็งเต้านม 2 สัปดาห์ที่มารับ  
บริการที่ หอผู้ป่วยศัลยกรรม ชั้น 2 โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โดยการสุ่มแบบเจาะจง จำนวน 250 ราย  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป แบบวัดคุณภาพบริการ  
ความสะดวก และการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และแบบประเมินคุณภาพชีวิตการตรวจสุขภาพตรง  
เชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ และทดสอบความเชื่อมั่น โดยวิธีอัลฟาของครอนบาค ( Cronbach'  
coefficient) มีค่าเท่ากับ 0.729, 0.766 ตามลำดับ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์กลุ่ม  
ตัวอย่าง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 – 25 มีนาคม 2553 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิง  
พรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ใช้ correlation  
test, Independent T –Test, ANOVA Test.

กลุ่มตัวอย่างมีคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับ ปานกลาง ร้อยละ 51.2 และระดับสูง ร้อยละ  
48.4%และระดับต่ำ 0.4% พบว่า คุณภาพของระบบบริการและ คุณภาพชีวิตมีความแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญ ( $r=0.569$ ,  $p<0.001$ ). เช่น อายุและรายได้ มีความสัมพันธ์กับคุณภาพระบบ  
บริการและคุณภาพชีวิต ส่วนตัวแปรอื่นๆ ระดับการศึกษา อาชีพ ความเพียงพอของรายได้ และ  
สิทธิการรักษา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ จากการค้นพบดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ควรมี  
การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหลังผ่าตัดมะเร็ง โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม กลุ่ม  
ที่มีความรุนแรงของโรคมมาก และมีระดับการศึกษาที่ไม่สูง เพื่อให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ปรับปรุง  
นโยบายด้านบริการสุขภาพ และส่งเสริมคุณภาพชีวิต ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแหล่งช่วยเหลือ เรื่อง  
ค่าใช้จ่ายในการดูแล รักษาพยาบาล สิทธิการรักษา การหาอาชีพเสริมให้แก่ผู้ป่วย ซึ่งเป็นการ  
ส่งเสริมคุณภาพชีวิต

สาขาวิชา...การพัฒนาระบบสาธารณสุข...ลายมือชื่อนิสิต.....  
ปีการศึกษา 2552.....ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

# #5179167853 : MAJOR HEALTH SYSTEMS DEVELOPMENT

KEYWORDS :A WOMEN/FACTORS/BREAST CANCER /POST OPERATIVE /HEALTH SERVICE/QUALITY OF LIFE/ ROI-ET PROVINCE/ THAILAND/

EKKASIT MAMANEE : FACTORS AFFECTING QUALITY OF LIFE AMONG PATIENTS WITH POST-OPERATIVE BREAST CANCER IN ROI-ET PROVINCE, THAILAND. THESIS ADVISOR: Robert Sedgwick Chapman, M.D.(Harvard Univ.), 56 pp.

This was a cross-sectional study that included 250 post-operative breast cancer patients in Roi-et Province, Thailand. The study was intended to describe the participants' quality of life (QOL) and perceived quality of health services, as assessed by standardized interviewer-administered questionnaires. The study also examined associations of relevant independent variables with service quality and with QOL. Interviews were conducted in the surgical unit within 2 weeks after surgery. Health-related quality of life was assessed by using the WHOQOL-BREF.

Most respondents had a moderate level of Quality of life (51.2%), followed by high (48.4%) and low (0.4%) level of quality of life post operative breast Cancer respectively. Service quality score and quality of life (QOL) score were positively and statistically significantly correlated ( $r=0.569$ ,  $p<0.001$ ). Age was not significantly related to either score. Age and income were significantly associated with both scores, but directions of associations were not regular. Neither occupation nor presence of health problems in family members were significantly associated with either score. Both scores were significantly lower in participants in the 30-baht scheme than in those in other insurance schemes. Further research is needed to provide explanations for study findings.

This study has limitations. Service quality and QOL were measured within 2 weeks of surgery. These could change with longer time after surgery, as could observed associations of independent variables with service quality and with QOL. Also, type of surgery (e.g., mastectomy vs. lumpectomy), which can be an important determinant of QOL, was not analyzed in this study.

The communicable disease and emerging disease of the breast cancer can affect Thai nationals also. To control some disease, quality of life the stakeholders provides supplement information for the formulation of health policy and making resource allocation decisions. To improve quality of life of the patients with post operative breast cancer, Roi-Et Hospital, Roi-Et Province, both governments of the source county and host county should incorporate the breast cancer health in nation and sectoral policies for sustainable development, poverty reduction, employment, trade, environmental protection, and education.

Field of Study: Health Systems Development Student's Signature .....

Academic Year: 2009 ..... Advisor's Signature .....