

คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากที่ได้รับการผ่าตัด โดยวิธีหุ่นยนต์
โรงพยาบาลศิริราช



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
สาขาวิชาเอกการบริหารโรงพยาบาล
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

Copyright by Mahidol University

คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากที่ได้รับการผ่าตัด โดยวิธีหุ่นยนต์ โรงพยาบาลศิริราช

QUALITY OF LIFE OF PROSTATE CANCER PATIENTS WITH ROBOTIC ASSISTED LAPAROSCOPIC
RADICAL PROSTATECTOMY IN SIRIRAJ HOSPITAL

พรฤดี นราสงค์ 5136370 PPH/M

วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกการบริหารโรงพยาบาล

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: ปิยธิดา ตรีเดช, ส.ด., วังเดือน ปั่นดี, ส.ด., ไชยงค์ นวลขง, พ.บ., ป.ชั้นสูง
(ศัลยศาสตร์), ว.ว.(ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ศึกษาแบบภาคตัดขวาง (Cross-Section Study) เพื่อประเมินระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีหุ่นยนต์ โรงพยาบาลศิริราช และหาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยด้านลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านการเจ็บป่วย ปัจจัยด้านแรงสนับสนุนทางสังคมกับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีหุ่นยนต์ โรงพยาบาลศิริราช กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีหุ่นยนต์ ในโรงพยาบาลศิริราช เป็นอย่างน้อย 6 เดือนขึ้นไป ตั้งแต่ปี พ.ศ.2550-2552 จำนวน 160 คน โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้การส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนเบี่ยงเบนควอไทล์, One-sample t-test ANOVA Independent Sample t-test และ Pearson's Product moment Correlation Coefficient

ผลการวิจัยพบว่าผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีหุ่นยนต์มีคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับสูงพิจารณาคุณภาพชีวิตรายด้านพบว่า ความผาสุกทางด้านร่างกาย ความผาสุกทางด้านอารมณ์จิตใจ อยู่ในระดับสูงมาก และความผาสุกด้านสังคม ความผาสุกทางด้านปฏิบัติกิจกรรม ข้อคำถามเฉพาะ โรคมะเร็งต่อมลูกหมากและแรงสนับสนุนทางสังคมโดยรวมอยู่ในระดับสูง และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตคือ ปัจจัยด้านลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ ฐานะทางเศรษฐกิจ ปัจจัยด้านการเจ็บป่วย ได้แก่ โรคประจำตัว การรักษาร่วม และปัจจัยด้านแรงสนับสนุนทางสังคม

ข้อเสนอแนะ ผู้บริหาร โรงพยาบาลและผู้ให้บริการเพิ่มการประชาสัมพันธ์การรักษาโรคมะเร็งต่อมลูกหมากโดยวิธีการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์ให้มากขึ้น บริหารจัดการทรัพยากรที่เกี่ยวกับการผ่าตัดโดยวิธีหุ่นยนต์อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพื่อลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากและสนับสนุนการให้ความรู้ คำปรึกษาเกี่ยวกับโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก ประสานความร่วมมือกับผู้ป่วย ญาติ ทีมสหสาขาทางการแพทย์ส่งเสริมความสัมพันธ์เพื่อเพิ่มแรงสนับสนุนทางสังคม โดยเฉพาะด้านเงิน-สิ่งของและด้านให้คำแนะนำปรึกษา

คำสำคัญ: คุณภาพชีวิต / มะเร็งต่อมลูกหมาก / แรงสนับสนุนทางสังคม

QUALITY OF LIFE OF PROSTATE CANCER PATIENTS WITH ROBOTIC ASSISTED LAPAROSCOPIC RADICAL PROSTATECTOMY IN SIRIRAJ HOSPITAL**PRONRUDEE NARASONG 5136370 PPH/M****M.Sc.(PUBLIC HEALTH) MAJOR IN HOSPITAL ADMINISTRATION****THESIS ADVISORY COMMITTEE: PIYATHIDA TRIDECH, Dr.P.H., WONGDYAN PANDII, Dr.P.H., CHAIYONG NUALYONG, M.D., FRCST****ABSTRACT**

This cross-sectional descriptive study aimed to study the quality of life of prostate cancer patients with Robotic Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy in Siriraj hospital, and to determine the association between patients' general characteristics, disease characteristics, social support, and quality of life. The subset were patients with robotic assisted laparoscopic radical prostatectomy in Siriraj hospital who underwent surgery at least 6 months previously during 2007-2009 totalling 160 persons. They were selected by purposive sampling. Data were collected by sending the questionnaires to patients by mail. The data were analyzed by percentage, mean, median standard deviation, quartile deviation, one-sample t-test, ANOVA, independent sample t-test, and Pearson's product moment correlation coefficient.

The results from this study revealed that patients with Robotic Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy in Siriraj hospital had a high level of quality of life. Regarding the subjective perception of physical, emotional well-being was at a very high level. Social/family, functionality, additional concerns, over all social support was at a high level. Factors which positively correlated to quality of life were personal characteristics in terms of economic status, disease characteristics in terms of underlying disease, adjuvant treatments and, over all Social support.

The research suggests that hospital administrators and service providers should promote education about Robotic Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy, manage resources to increase efficiency and effectiveness for reducing surgical expenses for the patients, support consultants to educate about prostate cancer, and establish a multidisciplinary team with patients who have undergone prostatectomy surgery for instrumental support and to advise about the disease and therapy.

KEY WORDS: QUALITY OF LIFE / PROSTATE CANCER / SOCIAL SUPPORT

149 pages