โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

ประสิทธิผลของโปรแกรม “ช่องรักเต้า” ผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์บัญชีทางการ ในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการผ่าตัดเต้านม โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

นฤมล ตัดสมัย



ประสิทธิผลของโปรแกรม “ช่องรักเต้า” ผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์บัญชีทางการในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการผ่าตัดเต้านม โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

Effectiveness of the “Loving Breast Channel” program via Line Official Account in breast cancer patients. Lopburi Cancer Hospital

นฤมล ตัดสมัย

กาญจนา อารีรัตนเวช

อุไรวัลย์ ดวงแก้ว

วราภร กานาค

นิตยา ยะยอง

โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ปีงบประมาณ 2567

ชื่อเรื่อง : ประสิทธิผลของโปรแกรม “ช่องรักเต้า” ผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์บัญชีทางการในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการผ่าตัดเต้านม โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

ผู้วิจัย : นฤมล ตัดสมัย, กาญจนา อารีรัตนเวช, อุไรวัลย์ ดวงแก้ว, วราภร กานาค, นิตยา ยะยอง

บทคัดย่อ

การวิจัยกึ่งทดลองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบความรู้, ความวิตกกังวล ของผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการผ่าตัดเต้านมกลุ่มทดลองก่อนและหลังได้รับโปรแกรม และ 2) เปรียบเทียบความรู้, ความวิตกกังวลของผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการผ่าตัดเต้านมกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมและกลุ่มควบคุมที่ได้รับการดูแลแบบปกติ

กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยมะเร็งเต้านม จำนวน 24 คน ที่ได้รับการผ่าตัดเต้านมในโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี ได้มาโดยใช้วิธีแบบเจาะจงตามเกณฑ์ที่กำหนด แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 12 คน โดยการจัดกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มให้มีลักษณะคล้ายคลึงกันด้วยวิธีการจับคู่เหมือน (matched-pair method) ในด้านคะแนนความรู้และความวิตกกังวล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 6 ส่วน คือ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามภาวะวิตกกังวลและซึมเศร้า (Hospital Anxiety and Depression Scale: Thai HADS) 2) แบบประเมินความรู้เรื่องโรคมะเร็งเต้านมกับการผ่าตัดเต้านม 3) แบบประเมินภาวะแทรกซ้อนหลังได้รับการผ่าตัดเต้านม 4) เครื่องมือดำเนินการทดลอง โปรแกรม ช่องรักเต้าผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์บัญชีทางการ และ 5) แบบประเมินความพึงพอใจหลังได้รับโปรแกรม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบแมนวิทนีย์และการทดสอบวิลคอกซัน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับการผ่าตัดมีระดับคะแนนของความวิตกกังวลลดลงภายหลังได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ <.05 2) ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับการผ่าตัดมีระดับคะแนนความรู้เพิ่มขึ้นภายหลังได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ <.05 3) ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับการผ่าตัดมีระดับคะแนนของความวิตกกังวลลดลงมากกว่ากลุ่มควบคุมหลังได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ <.05 และ 4) ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับการผ่าตัดมีระดับคะแนนความรู้สูงกว่ากลุ่มควบคุมหลังได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ <.001

Title : Effectiveness of the “Loving Breast Channel” program via Line Official Account in breast cancer patients. Lopburi Cancer Hospital

Researcher : Miss Narumon Tadsamai, Miss Kanchana Areerattanavet, Miss Uraiwan Duangkaew, Mrs. Waraporn Kanak, Miss Nittaya Yayong

Abstract

This research was a quasi-experimental aimed to study 1) compare the knowledge and anxiety level of breast cancer patients receiving mastectomy in the experimental group before and after receiving the program, and 2) compare the knowledge and anxiety levels between the experimental group who received the program with the control group who received traditional care.

The samples were 24 breast cancer patients receiving mastectomy at Lopburi Cancer Hospital. The participants were assigned to control and experimental groups 12 subjects in each group. They were matched pairs by knowledge and anxiety level. Research instruments were 1) a questionnaire comprising six parts: personal information, the Hospital Anxiety and Depression Scale (Thai HADS), 2) a breast cancer knowledge assessment, 3) a post-mastectomy complications assessment, 4) an experimental tool “Loving Breast Channel” program via Line Official Account and 5) a program satisfaction assessment. The statistics were descriptive statistics, Wilcoxon Matched Pairs Singed-Ranks Test and Mann-Whitney U Test.

The results of the research found that 1) breast cancer patients who underwent surgery had significantly lower anxiety scores after receiving the program at a statistical level of <.05. 2) breast cancer patients who underwent surgery had significantly higher knowledge scores after receiving the program at a statistical level of <.05. 3) breast cancer patients who underwent surgery had significantly lower anxiety scores than the control group after receiving the program at a statistical level of <.05. 4) breast cancer patients who underwent surgery had significantly higher knowledge scores than the control group after receiving the program at a statistical level of <.001.