

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้การทำหน้าที่ด้านการรู้คิดในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับยาเคมีบำบัดแบบเสริม
FACTORS INFLUENCING PERCEIVED COGNITIVE FUNCTIONING IN BREAST CANCER PATIENTS
RECEIVING ADJUVANT CHEMOTHERAPY

จรินทร์ โคตพรม 5236485 NSAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: คณิงนิจ พงศ์ถาวรกุล, Ph.D. (NURSING), วิชาจุฬา เจริญกิจการ, ป.ร.ด.
(การพยาบาล), นพดล โสภารัตนาไพศาล พ.บ., ว.ว. (อายุรศาสตร์)

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยอิทธิพลของ ภาวะมีโรคร่วม ภาวะไม่มีประจำเดือน ภาวะวิตกกังวลและซึมเศร้า ต่อการรับรู้การทำหน้าที่ด้านการรู้คิดในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับยาเคมีบำบัดแบบเสริมโดยใช้ทฤษฎีอาการไม่พึงประสงค์ของ Lenz และคณะ (1997) เป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับการรักษาเสริมด้วยยาเคมีบำบัด จำนวน 84 ราย ใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสะดวกตามคุณสมบัติที่กำหนด เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามภาวะวิตกกังวลและซึมเศร้า (HADS) แบบสอบถามการทำหน้าที่ด้านการรู้คิด (FACT-Cog) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้การทำหน้าที่ด้านการรู้คิดบกพร่องระดับเล็กน้อย ($\bar{x} = 82.33$, $SD = 26.77$) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงทำนายพบว่าภาวะซึมเศร้า ($\beta = -0.41$) ภาวะวิตกกังวล ($\beta = -0.40$) และ ภาวะไม่มีประจำเดือน ($\beta = 0.21$) สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของการรับรู้การทำหน้าที่ด้านการรู้คิดในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับยาเคมีบำบัดแบบเสริมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้ร้อยละ 61 ของการรับรู้การทำหน้าที่ด้านการรู้คิด ($R^2 = 0.61$) ส่วนภาวะมีโรคร่วมไม่มีอิทธิพลต่อการรับรู้การทำหน้าที่ด้านการรู้คิด

ผลการศึกษานี้ ผู้วิจัยให้ข้อเสนอแนะว่า พยาบาลควรให้ความสำคัญและมีการประเมินการทำหน้าที่ด้านการรู้คิดของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมระหว่างได้รับยาเคมีบำบัด รวมทั้งประเมินปัจจัยที่มีอิทธิพล พยาบาลควรวางแผนกิจกรรมการพยาบาลเพื่อลดอาการวิตกกังวลและอาการซึมเศร้าเพื่อการดูแลจัดการปัญหาการทำหน้าที่ด้านการรู้คิดแก่ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับยาเคมีบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ: มะเร็งเต้านม / ยาเคมีบำบัด / การทำหน้าที่ด้านการรู้คิด / ปัจจัยอิทธิพล

FACTORS INFLUENCING PERCEIVED COGNITIVE FUNCTIONING IN BREAST
CANCER PATIENTS RECEIVING ADJUVANT CHEMOTHERAPY

JARINTORN KOTEPROM 5236485 NSAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: KANAUNGNIT PONGTHAVONKAMOL, Ph.D.
(NURSING), VISHUDA CHAROENKITKARN, Ph.D.(NURSING), NOPADOL
SOPARATTANAPAIARN, M.D.

ABSTRACT

This study aimed to examine the factors influencing perceived cognitive functioning in breast cancer patients receiving adjuvant chemotherapy including disease comorbidities, amenorrhea, anxiety and depression. The Theory of Unpleasant Symptoms was used as the conceptual framework of the study. The study sample consisted of 84 early breast cancer patients who were receiving adjuvant chemotherapy. The subjects were recruited by convenience sampling. Data were collected using 3 questionnaires: demographic data, Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS), and Functional Assessment Cancer Therapy-Cognitive Function (FACT-Cog). Data were analyzed using descriptive statistics and multiple regression analysis.

The research findings revealed that breast cancer patients perceived mild cognitive impairment ($\bar{x} = 82.33$, $SD = 26.77$). Depression ($\beta = -0.41$), anxiety ($\beta = -0.40$), and amenorrhea ($\beta = 0.21$) were found to be significantly influencing perceived cognitive functioning that jointly explain 61% of the variance. Disease comorbidity no significantly influence on perceived cognitive functioning.

The study findings suggest that nurses should pay greater attention to, and perform assessment, of cognitive functioning and its influencing factors in women with breast cancer while receiving chemotherapy. Nursing interventions to alleviate anxiety and depression should be implemented for effective management of cognitive functioning problems in breast cancer patients receiving chemotherapy.

KEY WORDS: BREAST CANCER / ADJUVANT CHEMOTHERAPY / COGNITIVE
FUNCTION / INFLUENCING FACTOR

144 pages