

การที่สตรีป่วยเป็นโรคมะเร็งปากมดลูกและได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัด ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมากทั้งด้านร่างกาย จิตใจ จิตวิญญาณ สังคมและเศรษฐกิจ ตลอดจนครอบครัว จนอาจมีผลต่อคุณภาพชีวิตได้ หากสตรีที่ป่วยด้วยโรคมะเร็งปากมดลูกและได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัดมีความเข้มแข็งอดทนสูงอาจนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดี

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบพรรณนาหาความสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้มแข็งอดทนและคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัด และความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มแข็งอดทนและคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัด กลุ่มตัวอย่างเป็นสตรีที่ป่วยเป็นมะเร็งปากมดลูกและได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัด ตั้งแต่ระยะสัปดาห์ที่ 3 ของการรักษา และมารับบริการที่หน่วยรังสีรักษา โรงพยาบาลมหาสารคามเชียงใหม่ จำนวน 65 ราย เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความเข้มแข็งอดทน และแบบวัดคุณภาพชีวิต วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและหาความสัมพันธ์โดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัดทุกราย มีค่าเฉลี่ยความเข้มแข็งอดทนอยู่ในระดับสูง
 2. ผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัดส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.30) มีค่าเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมอยู่ในระดับสูงมาก
 3. ความเข้มแข็งอดทนมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .60, p < .01$)
- ผลการวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่า พยาบาลควรส่งเสริมความเข้มแข็งอดทนในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษาร่วมกับเคมีบำบัดเพื่อนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดี

The impact of women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy involved physical, psychological, spiritual, socioeconomic and family aspects, which might influence the quality of life among women. If women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy have high hardiness, they will have a good quality of life.

The purposes of this correlational descriptive research were to investigate hardiness and quality of life, and to examine relationship between hardiness and quality of life among women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy. The subjects were 65 women who were diagnosed with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy after three weeks of treatment and treated at the Therapeutic Radiology and Oncology Division, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. The research instruments consisted of the Demographic Data Profile, the Hardiness Scale and the Quality of Life Questionnaire. Data were analyzed by using descriptive statistics and Pearson's product moment correlation coefficient.

The results of the study were as follows:

1. All of women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy had high level mean scores of the hardiness;
2. Most of women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy (72.30%) had highest level mean scores of the quality of life; and
3. There was a medium positive relationship ($r = .60$) between the hardiness and the quality of life among women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy at a significant level of .01.

These findings suggested that nurses should promote hardiness among women with cervical cancer undergoing radiotherapy and chemotherapy in order to a better quality of life.