

การวิจัยเรื่อง	:	การแสวงหาข้อมูลและความวิตกกังวลในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับรังสีรักษา
คณะผู้วิจัย	:	อังศุมา วิทยวีรศักดิ์ แสงอรุณ สุขเกษม
หน่วยงาน	:	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี	:	2534 - 2535

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาความแตกต่างของการแสวงหาข้อมูล และความแตกต่างของความวิตกกังวลของผู้ป่วยโรคมะเร็งในระหว่างสัปดาห์แรกกับสัปดาห์ที่สี่ของการได้รับรังสีรักษา และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสองในช่วงสัปดาห์แรกและสัปดาห์ที่สี่ของการรักษา โดยใช้กรอบทฤษฎีการดูแลตนเองของโอเรียม นอกจากนี้ศึกษาข้อมูลเชิงคุณภาพ ในเรื่องแหล่งข้อมูลของผู้ป่วย และแรงจูงใจในการแสวงหาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับรังสีรักษาที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงจำนวน 60 ราย ทำการเก็บข้อมูล 2 ครั้ง คือ ในสัปดาห์แรกและสัปดาห์ที่สี่ของการรับรังสีรักษา ใช้แบบสอบถามการแสวงหาข้อมูลของฮอปกินส์ หาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาได้ 0.83 และแบบวัดความวิตกกังวลขณะเผชิญของสไปส์เบอร์เจอร์ ได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา 0.74 ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพใช้คำถามปลายเปิด

ผลการวิจัย พบว่า ผู้ป่วยมีความวิตกกังวลในสัปดาห์แรกสูงกว่าในสัปดาห์ที่สี่ของการรับรังสีรักษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t=6.37, p<.001$) แต่ไม่พบความแตกต่างของการแสวงหาข้อมูลในสองระยะนี้ ในด้านความสัมพันธ์ของตัวแปร พบว่าการแสวงหาข้อมูลไม่มีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทั้งในสัปดาห์แรกและสัปดาห์ที่สี่ของการรักษา นอกจากนี้ยังพบว่า การแสวงหาข้อมูลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับระดับการศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r=.35, p<.005$) ความวิตกกังวล

มีความสัมพันธ์ทางบวกกับปัญหาการเงินอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .25, p < .05$) การศึกษาข้อมูลเชิงคุณภาพพบว่า แหล่งข้อมูลของผู้ป่วยส่วนใหญ่ คือ แพทย์ รองลงมาคือนักสังคมสงเคราะห์ เพื่อน หรือผู้ป่วยด้วยกัน โดยมีแรงจูงใจจากความเชื่อมั่นว่า แพทย์เป็นผู้มีความรู้ที่ถูกต้อง และน่าเชื่อถือมากที่สุด ส่วนนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ให้กำลังใจสำหรับเพื่อนเป็นแหล่งข้อมูลที่ผู้ป่วยจะเลือกเมื่อเห็นว่า เพื่อนผู้นั้นเคยมีประสบการณ์การเจ็บป่วยและมีอาการดีขึ้นแล้ว

Research : Information Seeking and Anxiety in Cancer
Patients Receiving Radiation Therapy.
Author : Angsuma Vitayaveerasak
: Sang-arun Sukkasame
Department : Faculty of Nursing, Prince of Songkla University
Year : 1991-1992

Abstract

The purposes of this research were to study the differences in information seeking and in anxiety between the first week and the fourth week of radiation therapy as well as to identify whether there were relationships in these variables. Orem's self care theory was used as a frame-work for this study. The resources of information and the motivation to use these resources were qualitative exploration.

The purposive sample were 60 adults suffering from cancer and receiving radiation therapy in Prince of Songkla University Hospital. Data were collected twice, in the first and the fourth week of radiation therapy. Information seeking was measured by "Information Preference Questionnaire" developed by Hopkins (Cronbach coefficient $\alpha = 0.83$). The State-Trait Anxiety Inventory form X-1 developed by Spielberger, et al. was used to assess patients' anxiety (Cronbach coefficient $\alpha = 0.74$). Qualitative data was assessed through interview using open ended questionnaire.

The results of the study indicated that there was a significant higher level of anxiety in the first week than in the fourth week of radiation therapy. ($t = 6.37$, $p < .001$). No significant difference of information seeking between the first week and the fourth week of radiation therapy. The correlation of these variables showed that there was no significant correlation between information seeking and anxiety either in the first week or in the fourth week of radiation therapy. A significant correlation between economic problem and anxiety was found ($r = .35$, $p < .005$). And level of education was significantly correlated with information seeking ($r = .25$, $p < .05$). Qualitative data revealed that doctors were the most popular resources because they were trusted to give accurate and reliable information. The social worker acted as a psychosupporter, whereas friends, especially those who had experienced cancer and succeeded in radiation therapy, were chosen as information resources.