



๒๕๓๔ S.A. 2534

การแสวงหาข้อมูล ความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตนด้านสุขภาพ  
และ การควบคุมตนเอง ในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับรังสีรักษา  
Information Seeking, Health Locus of Control, and  
Personal Control in Cancer Patients Receiving Radiation Therapy

อภินันท์นาการ  
จาก  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

อังศุมา วิทยวีรศักดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาพยาบาลศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2534  
ISBN 974-587-018-8  
สงวนลิขสิทธิ์



นางภายใน-ภายนอกทางด้านสุขภาพ ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา รายได้ ระยะเวลาการศึกษา และระยะของโรค

ในเรื่องการควบคุมตนเองนั้น พบว่า ผู้ป่วยมีความต้องการควบคุมตนเองสูงกว่าการรับรู้ถึงการได้มีส่วนควบคุมตนเองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และความแตกต่างนี้มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการแสวงหาข้อมูล ในส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพ พบว่า ผู้ป่วยมีความลำบากในด้านการเงิน ที่อยู่อาศัยในระหว่างรับการรักษา การดำเนินชีวิต ขาดแรงสนับสนุนทางสังคม และการติดต่อสื่อสาร นอกจากนี้ ผลข้างเคียงของรังสีกระทบต่อการรับประทานอาหาร การขับถ่าย และการทำงานของผู้ป่วย ความหวังของผู้ป่วยขึ้นอยู่กับอาการแสดงที่เกิดขึ้น ประสบการณ์ที่เคยพบกับผู้ป่วยมะเร็งมาก่อน และคำบอกเล่าจากแพทย์ว่ามีโอกาสรักษาหายหรือไม่ ผู้ป่วยมีวิธีสร้างความหวังต่างๆ เช่น การแสวงหาข้อมูล แสวงหาแรงสนับสนุนทางสังคม ญาติคอยปรึกษากับผู้ป่วยด้วยกัน และปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์

ผลการวิจัยที่ได้ สนับสนุนแนวคิดของโอเรียม ที่กล่าวถึงปัจจัยที่มีผลต่อการแสวงหาข้อมูลของบุคคล เพื่อกระทำการดูแลตนเอง ผู้วิจัยได้เสนอข้อจำกัดของการศึกษา การนำไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาพยาบาล และการวิจัยครั้งต่อไป

9

Thesis Title Information Seeking, Health Locus of Control,  
and Personal Control in Cancer Patients  
Receiving Radiation Therapy

Name Angsuma Vitayaveerasak

Degree Master of Science (Nursing)

Thesis Supervisory Committee

Somchit Hanucharunnkul, B.Sc., M.S., Ph.D.  
Orasa Panpakdee, B.Sc., M.S. (Nursing)  
Somchai Watanaapornchai, B.Sc., M.D., Cert. in  
Therapeutic Radiology

Date of Graduation 18 March B.E. 2534 (1991)

ABSTRACT

The purpose of this descriptive study were (1) to describe information seeking, health locus of control and personal control, and to examine the relationships among these variables, (2) to compare the difference between desire for control and perceived control and, (3) to explore the difficulties and hope, in cancer patients receiving radiation therapy.

A purposive sample of 60 adult cancer patients was obtained from a radiation therapy outpatient clinic in Prince of Songkhla University Hospital. Health locus of control was measured by Multidimensional Health Locus of Control-Cancer scale developed by Wallston, et al. (1978) and modified by Mood (1985). Personal control was assessed by Health Care, What you want and What you get, developed by Mood (1985). Information Preference Questionnaire developed by Hopkins (1986) were used to assess patient's information seeking. Qualitative data was assessed through in-depth interview using open ended questionnaire.

Results of the study indicated that patients scored highest on Powerful others, lowest on Chance and in between on the Internality Health Locus of Control. Significant positive correlations were found between Internal Health Locus of Control and information seeking as well as desire for control. Whereas significant negative correlations were found between Chance Health Locus of Control and information seeking as well as desire for control. Powerful Others Health Locus of Control was negatively correlated with the desire for control, but no significant relationship was found with information seeking. Demographic variables which affected Health Locus of Control were age, marital status, religious, income, duration of education and stage of cancer. Subjects reported mean scores on desire for control significantly higher than perceived control. The degree of the difference between desire for control and perceived control was positively related to information seeking.

Qualitative data revealed that most of the patients encountered various problems such as economic cost, living arrangements during radiation treatment, change in activities of daily living, lack of social support and unable to communicate with others. Side effects of radiation therapy also interfered with eating, elimination, and ability of work. The patient's hope depended upon health state, relevant experience with other cancer patients, and the information they had received regarding the chance of curable from their physicians. Many patients reported that they maintained their hope by seeking information and social support, sharing their concerns with others and compliance with physician's order.

These findings seemed to support Orem's conceptualization of factors related to information seeking to perform self-care. Limitation of the study, application of the findings in practice, education, and further research are recommended.