

ชื่อวิทยานิพนธ์           อิทธิพลของการรับรู้ความเข้มแข็งของครอบครัวและระยะเวลาในการดูแล  
ของผู้ดูแล สุขภาพกายและภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วย ต่อการรับรู้การดูแล  
ของผู้ดูแลผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษา

ผู้เขียน                   นางสาวสุริสา เต็มทับ

สาขาวิชา               พยาบาลศาสตร์ (การพยาบาลผู้ใหญ่)

ปีการศึกษา              2547

### บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของการรับรู้ความเข้มแข็งของครอบครัว ระยะเวลาในการดูแลของผู้ดูแล สุขภาพกายและภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วย ต่อการรับรู้การดูแลของผู้ดูแลผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษา กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ดูแลและผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษาแบบผู้ป่วยนอกที่หน่วยรังสีรักษาโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จำนวน 80 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความสามารถทางด้านร่างกาย แบบวัดภาวะซึมเศร้า แบบวัดการรับรู้ความเข้มแข็งของครอบครัว และแบบวัดการรับรู้การดูแล ตรวจสอบความเที่ยงของแบบวัดระดับความสามารถทางด้านร่างกาย โดยวิธีทดสอบซ้ำ (test-retest method) ได้ค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สันเท่ากับ 0.90 แบบวัดภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วย แบบวัดการรับรู้ความเข้มแข็งของครอบครัว และแบบวัดการรับรู้การดูแล ตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องมือโดยวิธีครอนบาช แอลฟา (Cronbach's alpha) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ของแอลฟาเท่ากับ 0.89, 0.85, และ 0.83 ตามลำดับ วิเคราะห์ผลโดยใช้สถิติความถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงซ้อนแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ความเข้มแข็งของครอบครัวและภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยสามารถร่วมทำนายความแปรปรวนของการรับรู้การดูแลของผู้ดูแลผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษาได้ร้อยละ 42.7 ( $R^2 = 42.7, p < .01$ )

ผลการวิจัยครั้งนี้ ช่วยเป็นแนวทางในการให้การช่วยเหลือผู้ดูแลผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษา ในสถานการณ์การดูแลที่ก่อให้เกิดการรับรู้การดูแล เพื่อให้ผู้ดูแลสามารถปรับตัวในการดูแลได้อย่างเหมาะสม

Thesis Title	Influences of Perceived Family Hardiness and Caregiving Duration of Caregivers, and Physical Health and Depression of Patients, on Subjective Burden of Caregivers of Head and Neck Cancer Patients Receiving Radiotherapy
Author	Miss Sutisa Tamtup
Major Program	Nursing Science (Adult Nursing)
Academic Year	2004

### **Abstract**

The purpose of this study was to examine the influence on the subjective burden of caregivers of perceived family hardiness and caregiving duration of the caregivers, and the physical health and depression of patients with head and neck cancer receiving radiotherapy. A total of 80 patients with head and neck cancer receiving radiotherapy and their caregivers at the Radiology department, Songklanagarind Hospital, was purposively recruited. Participants completed the Demographic Data Form, the Family Hardiness Index (FHI), the Karnofsky Performance Status (KPS), the Center for Epidemiologic Studies-Depression Scale (CES-D), and the Burden Interview (BI). Reliability of the KPS questionnaire was determined using test-retest method and the Pearson correlation coefficient was 0.90. Reliability of the other 3 questionnaires, the CES-D, the FHI, and the BI, was tested using Cronbach's alpha and the results were 0.89, 0.85, and 0.83 respectively. The data were analyzed using stepwise multiple regression.

The results of the research revealed that: Perceived family hardiness and depression of patients explained 42.7 % of the variance in subjective burden of caregivers ( $R^2 = 42.7$ ,  $p < .01$ )

The results can be used to help caregivers of head and neck cancer patients receiving radiotherapy enhance their adaptation when they are faced with a burdenzone situation.