

ข้อเรื่องวิทยานิพนธ์

ความล้มเหลวที่ระบุว่าความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยและพฤติกรรมการปรับตัวในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับรังสีรักษา

សំណង់ទីលាយ

นางสาว นิตยา ใจจันทร์

## นายบราล์ส์ตั้งมหานันท์

## สาขาวิชาการพยาบาลอาชญากรรมศาสตร์และศัลยศาสตร์

## ผลการรวมการสอนวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ นันทา เล็กวัสดุ

ประชานกรรมการ

## ជ័យសាស្ត្រាជានី នរណ៍ គិដីម៉ី

## กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ร้อยเอก นายแพทย์ ไบรตัน พฤกษ์ชาติคุณภาพ

הנתקן

# ជ័យកាសត្រាគារី វិលាហ៍មី ស៊នាទុន់

กิตติมศักดิ์

# ជ្រើសរើលោកស្រីបានអាជីវកម្ម

กิตติมศักดิ์

1000

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย พฤติกรรมการปรับตัว ตัว และหาความลับผู้ที่ร่วงความรู้สึกไม่แน่นอน ในความเจ็บป่วยกับพฤติกรรมการปรับตัวในผู้ป่วย มะเร็งที่ได้รับรังสีรักษา กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ผู้ป่วยมะเร็งของศีรษะและคอ ระบบทางเดินหายใจและ ทรวงอก ระบบย่อยอาหาร ระบบลิ้นปั沁 ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบโลหิตและน้ำเหลือง ที่มา รับรังสีรักษาที่หน่วยรังสีรักษามะเร็ง โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2536 ถึงเดือนพฤษภาคม 2536 จำนวน 70 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบ ลักษณะ 3 ส่วน ชิ้นแบ่งเป็นแบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบลักษณะความรู้สึกไม่แน่นอนในความ เจ็บป่วยของนิเซล ที่ กินอาหาร วงศ์ทั้งชุด และน้ำชา ลักษณะ กลุ่มของกุล ตัดแปลงมาและผู้วิจัยตัดแปลงให้ เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่าง และแบบลักษณะเพื่อศึกษาความเจ็บป่วยตัวชี้ผู้วิจัยตัดแปลงมาจากโอลิวิ

นำเครื่องมือวิจัยไปหาความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาโดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ และนำไปหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีของครอนบาก ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบล้มภาระที่ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยเท่ากับ 0.74 และแบบล้มภาระที่พฤติกรรมการปรับตัวเท่ากับ 0.79 นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ หาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาความลับพันธ์โดยใช้ลัมປະลิกซ์ สหลัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

- ระดับความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง อยู่ในระดับสูง ในวันแรกก่อนได้รับรังสีรักษาและลดลงอยู่ในระดับปานกลาง ในวันที่ 15 และวันที่ 30 หลังได้รับรังสีรักษาครั้งแรก
- กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการปรับตัวด้านการมุ่งแก้ไขเวลาในระดับสูง ทั้งในวันแรกก่อนได้รับรังสีรักษา วันที่ 15 และวันที่ 30 หลังได้รับรังสีรักษาครั้งแรกและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในวันที่ 30 หลังได้รับรังสีรักษาครั้งแรก และมีพฤติกรรมการปรับตัวด้านการจัดการกับอารมณ์ระดับปานกลาง ในวันแรกก่อนได้รับรังสีรักษาและมีแนวโน้มลดลง ในวันที่ 15 และวันที่ 30 หลังได้รับรังสีรักษาครั้งแรก

- ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยมีความลับพันธ์ทางลักษณะพฤติกรรมการปรับตัวด้านการมุ่งแก้ไขเวลา และมีความลับพันธ์ทางนักกันพฤติกรรมการปรับตัวด้านการจัดการกับอารมณ์ในวันแรกก่อนได้รับรังสีรักษา วันที่ 15 และวันที่ 30 หลังได้รับรังสีรักษาครั้งแรกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 .01 และ .001 ตามลำดับ

**Thesis Title** Relationship Between Uncertainty in Illness and Coping Behavior in Cancer Patients Receiving Radiotherapy

**Author** Miss Nittaya Rojtinakorn

**M.N.S.** Medical And Surgical Nursing

**Examining Committee :**

Assoc. Prof. Nunta Leksawasdi	Chairman
Assist. Prof. Aunnop Koonphandh	Member
Assoc. Prof. Captain. Phirat Phruksachatkunakorn ( M.D. )	Member
Assist. Prof. Wilawan Senaratana	Member
Assist. Prof. Tatsana Mahanupap	Member

**Abstract**

The purpose of this research was to investigate the uncertainty in illness, coping behavior including the relationship between uncertainty in illness and coping behavior in cancer patients receiving radiotherapy. Subjects consisted of 70 cancer patients receiving radiotherapy at radio-oncology section, Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital during February 1993 to May 1993. Subjects had cancer of head and neck, lung cancer, breast cancer, esophageal cancer, gynecological cancer and non - Hodgkin's lymphoma.

The instrument used for data collection was an interview form composed of three parts : patient's record form, Mishel uncertainty in illness scale developed by Mishel and adapted by Tipaporn Wonghongkul and Montha Lymthongkul and readapted to the interview form by the researcher and coping behavior interview form adapted from Jalowiec coping behavior scale by the researcher. The content validity was assessed by experts. The reliability was obtained by Cronbach's coefficient alpha. The reliability of the uncertainty in illness interview form was 0.74 and the coping behavior interview form was 0.79.

The results of the study revealed that:

1. The score of uncertainty in illness was high level on the 1<sup>st</sup> day before radiotherapy , and reduced to medium level on the 15<sup>th</sup> day and 30<sup>th</sup> day after radiotherapy .
2. Subjects had high level of the problem - focused coping behavior on the 1<sup>st</sup> day before radiotherapy , 15<sup>th</sup> day and 30<sup>th</sup> day after radiotherapy and the problem-focused coping behavior score tended to increase on the 30<sup>th</sup> day after radiotherapy. The subjects had medium level of emotion - focused coping behavior on the 1<sup>st</sup> day before, 15<sup>th</sup> day and 30<sup>th</sup> day after radiotherapy and the emotion - focused coping score tended to decrease on the 15<sup>th</sup> day and 30<sup>th</sup> day after radiotherapy.
3. There was a statistically significant negative relationship between the uncertainty in illness and the problem - focused coping behavior and positive relationship between the uncertainty in illness and the emotion - focused coping behavior at the level of .001 .01 and .001 on the 1<sup>st</sup> day before , 15<sup>th</sup> day and 30<sup>th</sup> day after radiotherapy.