

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การประเมินผลโครงการป้องกันเชื้อของปากอักเสบในผู้ป่วยมะเร็ง
ศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษาและหรือได้รับยาเคมีบำบัด
ในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางวราภรณ์ วิภาสวงศ์

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

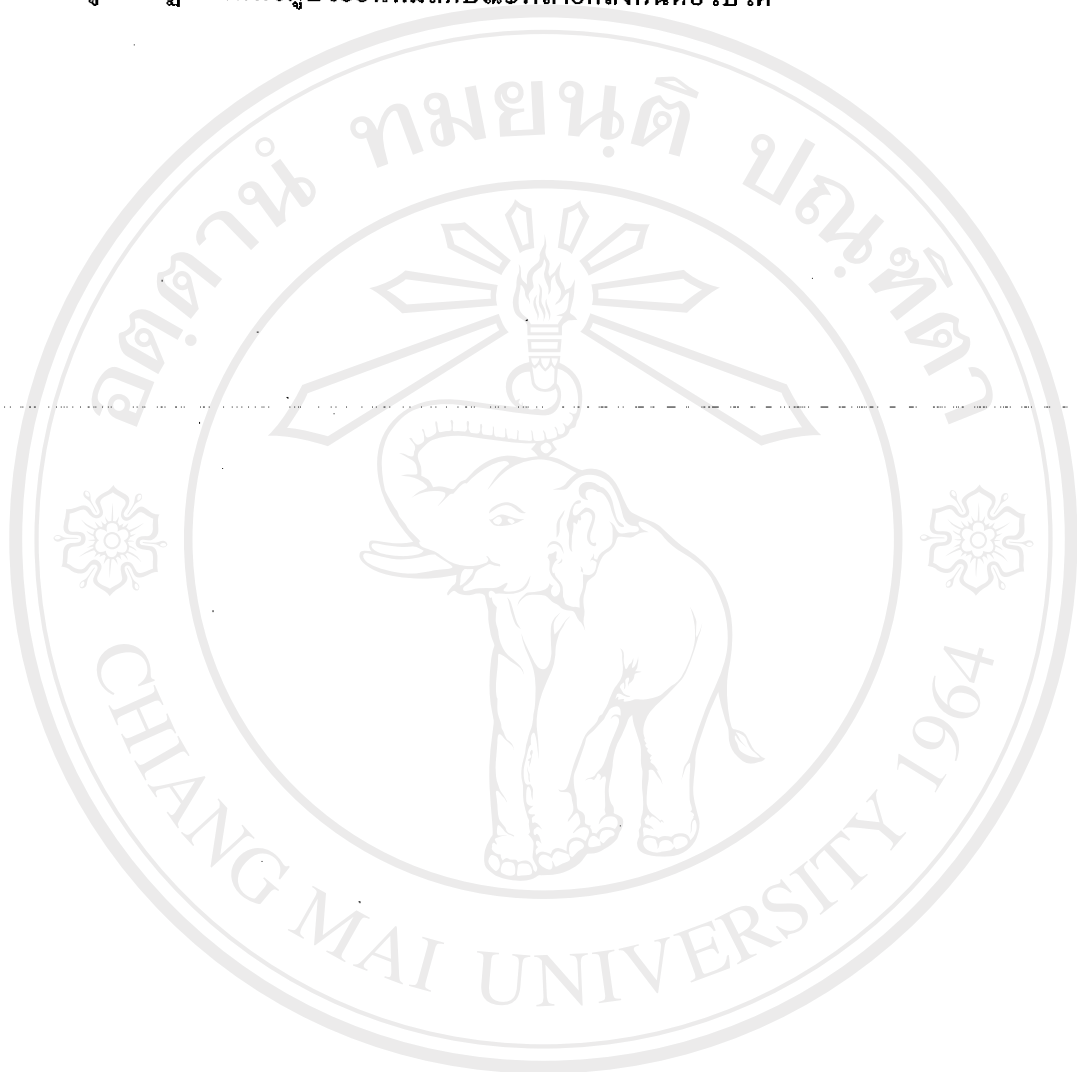
รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ชงชัย ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

เชื้อของปากอักเสบเป็นภาวะแทรกซ้อนที่พบได้บ่อยที่สุดในผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษาและหรือได้รับยาเคมีบำบัด การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการประเมินผลโครงการป้องกันเชื้อของปากอักเสบในผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับรังสีรักษาและหรือได้รับยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ใช้กรอบการประเมินผลการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกของสมาคมพยาบาลออนทารีโอ (RNAO, 2002) โดยกลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย พยาบาลจำนวน 18 คน และรายงานของผู้ป่วยจากหอผู้ป่วยโสต นาสิก ลาริงซ์ 1 และหอผู้ป่วยโสต นาสิก ลาริงซ์ 2 จำนวน 42 ฉบับ รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบบันทึกข้อมูล 2 แบบที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น คือแบบสำรวจความคิดเห็นของพยาบาลต่อการดำเนินโครงการ และแบบรวบรวมการเกิดเชื้อของปากอักเสบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ร้อยละ 83.33 ของกลุ่มตัวอย่าง สามารถปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางคลินิกได้อย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 94.44 พบว่าแนวปฏิบัติทางคลินิกนี้ง่ายต่อการปฏิบัติตามและช่วยประหยัดเวลาในการดูแลผู้ป่วย และกลุ่มตัวอย่างถึงร้อยละ 77.78 รู้สึกว่าแนวปฏิบัติทางคลินิกใช้ได้สะดวก กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (ร้อยละ 100) เห็นด้วยว่า ใช้ได้ผลดีในผู้ป่วยและมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการนี้ ภายหลังการดำเนินโครงการ พบว่าการเกิดเชื้อของปากอักเสบลดลงจากร้อยละ 84 เหลือเพียงร้อยละ 23.81

ผลการศึกษายืนยันว่า โครงการป้องกันเชื้อของปากอักเสบในผู้ป่วยที่ได้รับรังสีรักษา และหรือได้รับยาเคมีบำบัดใช้ได้ผลดีในการดูแลผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งศีรษะและคอ ซึ่งผลการศึกษานี้สามารถขยายผลสู่การปฏิบัติในหอผู้ป่วยอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันต่อไปได้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Evaluation of Preventing Radiation and/or Chemotherapy Induced Oral Mucositis Project in Head and Neck Cancer Patients at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Mrs. Waraporn Wiphassawong

Degree Master of Nursing Science (Adult Nursing)

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Chaweewan Thongchai Chairperson

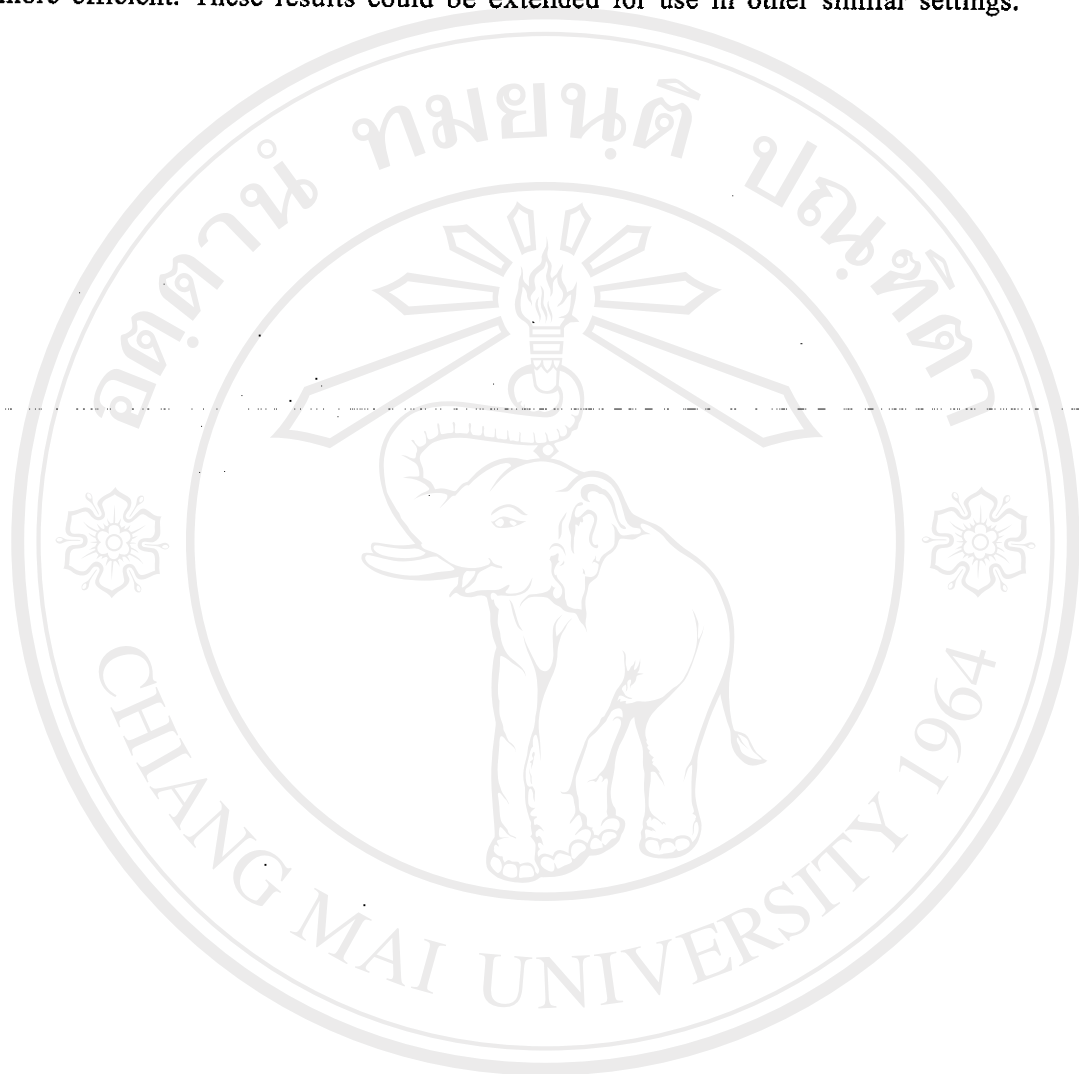
Assistant Professor Dr. Pikul Nantachaipan Member

ABSTRACT

Oral mucositis is the most common complication among head and neck cancer patients receiving radiation and/or chemotherapy. This study aimed to evaluate a prevention of radiation and/or chemotherapy induced oral mucositis project in head and neck cancer patients at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. Clinical practice guidelines evaluation model of the Registered Nurses Association of Ontario (RNAO, 2002) was used as a framework for this study. The subjects included 18 nurses and 42 patient reports from ENT 1 and ENT 2 wards. Data was collected by use of two forms developed by the researcher, the nurses opinion form about the project's implementation and a mucositis form. Data analysis was done using percentage, mean, and standard deviation.

The findings showed that 83.33 % of the subjects reported that they could consistently follow the clinical practice guidelines, 94.44 % found that the clinical practice guidelines were easily to follow and reduced nursing time. Seventy-seven point seven eight percent of the subjects felt that the guidelines were convenience to use. All of them (100 %) agreed that the project had a good outcome and were satisfied with it. After the project's implementation, it was found that mucositis was reduced from 84 % to 23.81 %.

The results of this study confirms that when the preventing radiation and/or chemotherapy induced oral mucositis project is used for head and neck cancer patients, caring will be more efficient. These results could be extended for use in other similar settings.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved