

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ผลของการ โขชต่อความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลในการป้องกัน การติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่

**ผู้เขียน** นางณัฐภรณ์ ศิรินิยมชัย

**ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

|                         |             |               |
|-------------------------|-------------|---------------|
| รองศาสตราจารย์วิลาวัณย์ | เสนารัตน์   | ประธานกรรมการ |
| รองศาสตราจารย์นันทา     | เล็กสวัสดิ์ | กรรมการ       |

### บทคัดย่อ

การติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่เป็นปัญหาการติดเชื้อที่สำคัญในผู้ป่วย แผลใหม่ ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยทั้งด้านร่างกายและจิตใจ พยาบาลมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วย แผลใหม่ ดังนั้นพยาบาลจึงควรมีความรู้และทักษะการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อ ในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ผลของการ โขชต่อความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อใน โรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่ กลุ่มตัวอย่างถูกเลือกแบบเฉพาะเจาะจงเป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานใน หอผู้ป่วยไฟไหม้น้ำร้อนลวก งานการพยาบาลผู้ป่วยศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 9 ราย รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม 2549 ถึงเดือนมกราคม 2550 เครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้ แบบสังเกตการปฏิบัติ แผนการ โขช และคู่มือในการป้องกันการติดเชื้อใน โรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่ ที่ผ่านการตรวจสอบ ความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบวัดความรู้ และแบบ สังเกต เท่ากับ 0.97 และ 0.89 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้ เท่ากับ 0.73 และค่า ความเชื่อมั่นของการสังเกต เท่ากับ 1 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติวิลคอกซัลแบบอันดับที่มีเครื่องหมาย และสถิติไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่าหลังการโคชพยาบาลมีคะแนนความรู้และสัดส่วนการปฏิบัติ  
ที่ถูกต้องในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่สูงกว่าก่อนการโคช อย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .001 ตามลำดับ

การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า การโคชทำให้พยาบาลมีความรู้และการปฏิบัติในการ  
ป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ตำแหน่งแผลใหม่เพิ่มขึ้น จึงควรส่งเสริมให้มีการนำการโคช  
ไปใช้ในการเพิ่มพูนความรู้และทักษะการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลอื่น ๆ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Thesis Title** Effects of Coaching on Knowledge and Practices of Nurses in Prevention of Nosocomial Burn Wound Infection

**Author** Mrs. Nattaporn Siriniyomchai

**Degree** Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

**Thesis Advisory Committee**

Associate Professor Wilawan Senaratana Chairperson

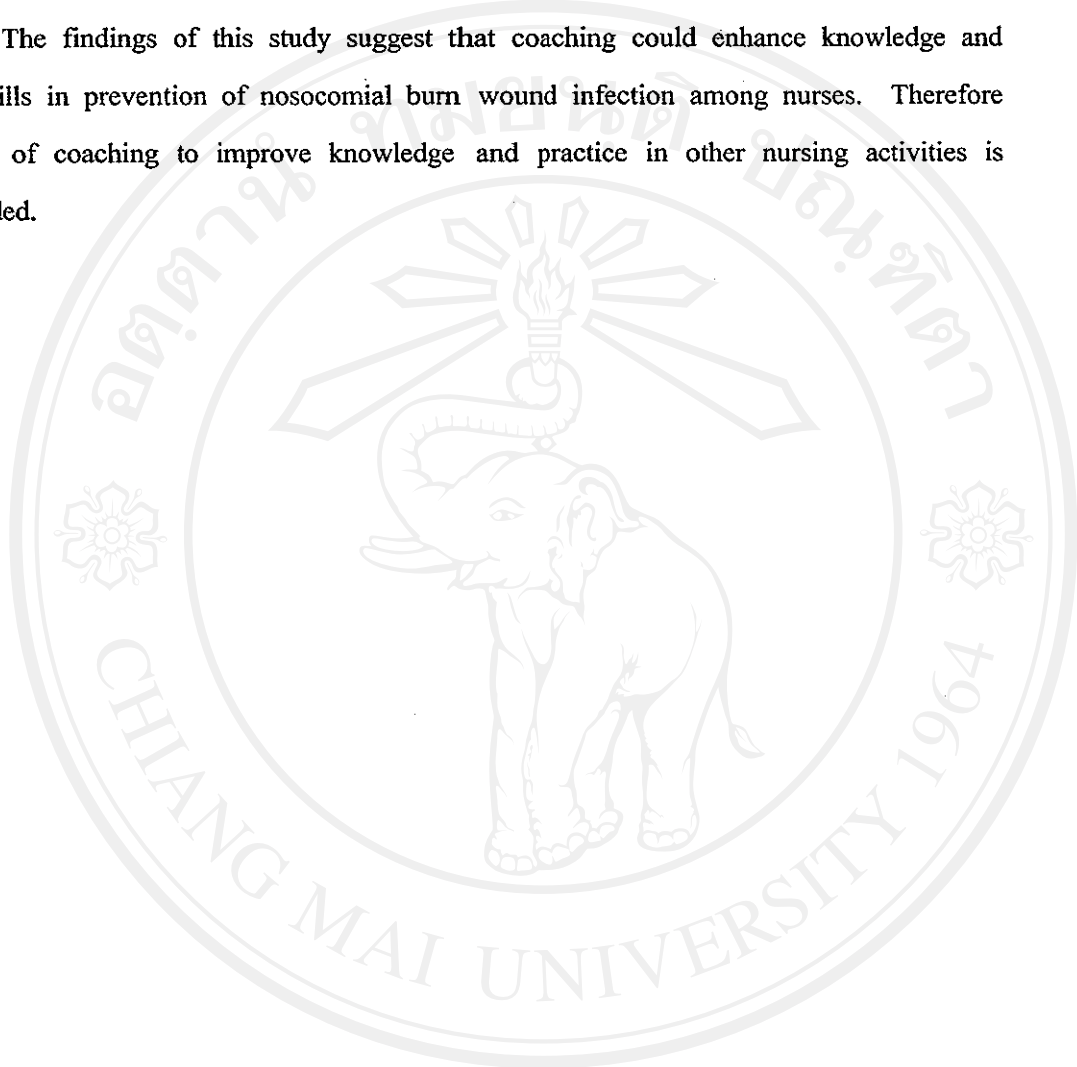
Associate Professor Nunta Leksawasdi Member

**ABSTRACT**

Nosocomial burn wound infection is a serious infection in burn patients, which impacts them both physically and psychologically. Nurses play an important role in caring for burn patients. Therefore, nurses should have knowledge and practices in prevention of nosocomial burn wound infection. The purpose of this quasi-experimental study was to examine the effects of coaching on knowledge and practices of nurses in prevention of nosocomial burn wound infection. Nine professional nurses working at the burn unit Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital were purposively selected. Data collection was carried out from October 2006 to January 2007. The research tools consisted of recording data form, knowledge questionnaire form, practice observation form, coaching plan and manual for prevention of nosocomial burn wound infection, which were confirmed by the panel of experts. The content validity index of knowledge questionnaire form and practice observation form were 0.97 and 0.89, whereas their reliability were 0.73 and the interrater reliability of practice observation was 1, respectively. Descriptive statistics, Wilcoxon Match-Paired Signed-Rank Test and Chi-square test were used for data analysis.

The results of this study revealed that after coaching, knowledge scores and proportion of right practice in prevention of nosocomial burn wound infection of nurses were statistically higher than before coaching ( $p < .01$  and  $p < .001$ ).

The findings of this study suggest that coaching could enhance knowledge and practice skills in prevention of nosocomial burn wound infection among nurses. Therefore application of coaching to improve knowledge and practice in other nursing activities is recommended.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved