

ชื่อวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงาน
ในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นางสาวพิมพ์พรณ ภูปะวะ โรทัย

พยาบาลศาสตร์มหาวิท

สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์	โสภารัตน์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์	สุวรรณประณีต	กรรมการ
อาจารย์ สุชาดา	เหลืองอำพัน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิลาวณี	เสนารัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินจง	โปธิบาล	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้เกี่ยวกับหลักการล้างมือนั้นกับทัศนคติ และปัจจัยสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับการล้างมือ กับพฤติกรรมการล้างมือ พร้อมทั้งหาปัจจัยร่วมพยากรณ์พฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 62 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมการล้างมือและแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ตรวจสอบความความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิและทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสังเกตได้เท่ากับ 0.91 แบบสอบถามความรู้ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.701 แบบวัดทัศนคติและแบบสอบถามปัจจัยสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับการล้างมือเท่ากับ 0.833 และ 0.884 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และค่าสัมประสิทธิ์

สหสัมพันธ์บุคคล

ผลการศึกษา พบว่าพยาบาลวิชาชีพ ร้อยละ 56.5 มีคะแนนความรู้เกี่ยวกับการหลักการ มืออยู่ในระดับต่ำ ร้อยละ 88.7 มีทัศนคติต่อการล้างมืออยู่ในระดับดี ร้อยละ 74.2 มีความ คิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับการล้างมืออยู่ในระดับปานกลาง พฤติกรรมการล้างมือ ของพยาบาลวิชาชีพ ก่อนและหลังทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงและกิจกรรมที่มีความเสี่ยงน้อยพบว่า ก่อนทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงน้อย ร้อยละ 82.3 ไม่ล้างมือ ร้อยละ 11.2 ล้างมือไม่ถูกต้อง ร้อยละ 6.5 ล้างมือถูกต้อง และภายหลังทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงน้อย พบว่า ร้อยละ 6.5 ไม่ล้างมือ ร้อยละ 45.1 ล้างมือไม่ถูกต้อง ร้อยละ 48.4 ล้างมือถูกต้อง

สำหรับ การล้างมือก่อนทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง ร้อยละ 61.3 ไม่ล้างมือ ร้อยละ 32.2 ล้างมือไม่ถูกต้อง ร้อยละ 6.5 ล้างมือถูกต้อง และภายหลังทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง ร้อยละ 12.9 ไม่ล้างมือ ร้อยละ 77.4 ล้างมือไม่ถูกต้อง ร้อยละ 9.7 ล้างมือถูกต้อง และ พบว่า ความรู้เกี่ยวกับหลักการล้างมือ ทัศนคติต่อการล้างมือ และปัจจัยสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับการ ล้างมือ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพ และไม่มีปัจจัยตัวใดสามารถ พยากรณ์พฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพได้

Thesis Title Factors Affecting the Handwashing Behavior of Professional Nurses in Intensive Care Units at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Miss Pimpan Pupavarotai

M.N.S. Infection Control Nursing

Examining Committee :

Assoc.Prof.	Poonsap	Soparat	Chairman
Assoc.Prof.	Thanaruk	Suwanprapisa	Member
Mrs.	Suchada	Lueang-a-papong	Member
Assist.Prof.	Wilawan	Senaratana	Member
Assist.Prof.	Dr.Linchong	Pothiban	Member

Abstract

The objectives of this descriptive research were to study the factors affecting handwashing behavior among 62 professional nurses in six intensive care units at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, and to study the relationship between the knowledge, attitude towards handwashing, the supporting factors in handwashing and the handwashing behavior. The predictive factors on handwashing behavior were also studied. Data were collected by using the observational checklist and self-administered questionnaires which were developed by the researcher. The content validity of the research instruments were examined by the experts. The interrater reliability of the

observational checklist was 0.91. The reliability coefficient of the knowledge questionnaire was 0.701. The reliability coefficient of the questionnaires on attitude towards handwashing and the supporting factors in handwashing were 0.833 and 0.884 respectively. The data was analyzed by using frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation, Pearson's product moment correlation coefficient and multiple regression.

The results of the study revealed that 56.5 percent of the professional nurses had a low level of knowledge on handwashing. Almost eighty-nine percent (88.7) had a good attitude towards handwashing and 74.2 percent had moderately opinions about the supporting factors in handwashing. Handwashing behaviors before and after both invasive and non-invasive procedures were examined. It was found that before non-invasive procedures, 82.3 percent did not wash their hands, 11.2 percent washed their hands incorrectly, and only 6.5 percent washed correctly. After non-invasive procedures, 6.5 percent did not wash their hands, 45.1 percent washed their hands incorrectly and 48.4 percent washed correctly.

Before invasive procedures, 61.3 percent did not wash their hands, 32.2 percent washed their hands incorrectly and 6.5 percent washed correctly. After invasive procedures, 12.9 percent did not wash their hands, 77.4 percent washed their hands incorrectly and 9.7 percent washed correctly.

There was no statistically significant relationship between knowledge, attitude, supporting factors in handwashing and handwashing behavior of professional nurses. There was no selected factor which could predict handwashing behavior of professional nurses.