

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับต่อการล้างมือ
ของบุคลากรพยาบาลในแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลแพร์

ชื่อผู้เขียน นางสาวปริญญา ประสานจิตร

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รศ. พูนทรัพย์	โสภารัตน์	ประธานกรรมการ
อ. สุชาติดา	เหลืองอากาศ	กรรมการ
ผศ. วิลาวัลย์	เสนารัตน์	กรรมการ
รศ. จวี	เบาทรวง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การล้างมือ ถือว่าเป็นวิธีการที่สำคัญในการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล การวิจัยกึ่งทดลองครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลของการให้ความรู้และการให้ข้อ
มูลย้อนกลับ ต่อการล้างมือของบุคลากรพยาบาลในแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลแพร์ ประชากร
คือ บุคลากรพยาบาลในแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลแพร์ จำนวน 39 คน แบ่งประชากรออกเป็น
เป็น 3 กลุ่ม ๆ ละเท่าๆ กันโดยวิธีการสุ่มแบบง่าย กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มควบคุม กลุ่มที่ 2 ให้
ความรู้เกี่ยวกับการล้างมือ และกลุ่มที่ 3 ให้ความรู้และข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับการล้างมือ เครื่อง
มือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป และแบบบันทึกการสังเกตการ
ล้างมือ ที่หาความตรงด้านเนื้อหาโดยผ่านการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน หาความเชื่อ
มั่นของแบบบันทึกการสังเกตการล้างมือ ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 1.0 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการ
แจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติ
Wilcoxon match - paired sign - test และ Kruskal - wallis test

ผลการศึกษาพบว่า

1. คะแนนการล้างมือของบุคลากรพยาบาลหลังการให้ความรู้เกี่ยวกับการล้างมือเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. คะแนนการล้างมือของบุคลากรพยาบาลหลังการให้ความรู้และข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับการล้างมือเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. คะแนนการล้างมือระหว่างกลุ่มควบคุม กลุ่มที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการล้างมือ และกลุ่มที่ให้ความรู้และข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับการล้างมือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยครั้งนี้สามารถนำไปเป็นแนวทางสำหรับการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อพัฒนาการล้างมือของบุคลากรพยาบาล โดยการให้ความรู้และข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับการล้างมือ ตลอดจนเป็นแนวทางสำหรับการวิจัย และการจัดการศึกษาพยาบาลต่อไป

Thesis Title Effect of Education and Feedback on Handwashing
Among Nurses in Medical Department at Phrae Hospital

Author Miss Parinya Prasanchit

M.N.S. Infection Control Nursing

Examining Committee:

Associate Prof. Poonsap Soparat	Chairman
Lecturer Suchada Lueang-a-papong	Member
Assistant Prof. Wilawan Senaratana	Member
Associate Prof. Chavee Baosoung	Member

Abstract

Handwashing is considered the most important method of prevention and control of nosocomial infection. The main purpose of this quasi-experimental research was to investigate the effect of education and feedback on handwashing among nurses in the medical department at Phrae hospital. The population consists of thirty - nine nurses in the medical department at Phrae hospital . Each subject was randomly assigned to be in three equal experimental groups . The first group or control group was given nothing from the researcher; the second group was given education about handwashing and the third group was given education and feedback about handwashing from the researcher. The research instruments used for data collection, developed by the researcher, were the Demographic Data Recording Form and the Handwashing Observational Recording Form. Content validity was examined by five specialists. Interobserver reliability of the Handwashing Observational Recording Form was 1.0. The data was analyzed in term of frequency, percentage, mean and standard deviation. The hypotheses were tested by using the Wilcoxon match - paired sign - test and the Kruskal - wallis test.

The results of this study revealed that:

1. Handwashing scores after nurses were given education about handwashing was significantly increased ($p < .05$).
2. Handwashing scores after nurses were given education and feedback about handwashing was significantly increased ($p < .05$).
3. Handwashing scores between the three groups, the first group or control group, the second group who had been given education about handwashing and the third group who had been given education and feedback about handwashing were significantly different ($p < .05$).

From this finding, implication for nursing practice to improve handwashing practice among nurses by giving education and feedback about handwashing. Nursing research and nursing education were recommenced.