

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ
แบบมาตรฐานต่อการปฏิบัติของพยาบาลวิชาชีพ แผนกผ่าตัด
สถาบันบำราศนราคร

ผู้เขียน นางอุทัยวรรณ สิงห์คำ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. อะเคื้อ	อุณหเลขกะ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์	เกษตร์ภิบาล	กรรมการ

บทคัดย่อ

พยาบาลวิชาชีพแผนกผ่าตัดมีโอกาสเสี่ยงสูงต่อการได้รับเชื้อและแพร่กระจายเชื้อขณะปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐานสามารถช่วยป้องกันการติดเชื้อดังกล่าวได้ การวิจัยแบบกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลวิชาชีพ แผนกผ่าตัด สถาบันบำราศนราคร ก่อนและหลังได้รับการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน โดยการให้ความรู้ร่วมกับการแจกคู่มือ การติดโปสเตอร์เตือน การให้ข้อมูลย้อนกลับ และการสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ พยาบาลวิชาชีพแผนกผ่าตัด ของสถาบันบำราศนราคร จำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการอบรม แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปและแบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติ การวิจัยดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน 2552 รวบรวมข้อมูลโดยการสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและการทดสอบไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่าหลังการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน สัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจากร้อยละ 74.9 เป็นร้อยละ 95.7 ($p < .01$) และการปฏิบัติที่ถูกต้องในแต่ละกิจกรรมประกอบด้วย การทำความสะอาดมือ การใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย การจัดการผ้าเปื้อน และ

จ

การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของบุคลากร เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากร้อยละ 45.0, 82.9, 83.0 และ 87.0 เป็นร้อยละ 89.1, 99.3, 98.6 และ 96.2 ตามลำดับ ($p < .01$)

ผลการวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่าการส่งเสริมการปฏิบัติ ช่วยให้พยาบาลวิชาชีพแผนก ผ่าตัด มีการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐานถูกต้องเพิ่มขึ้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Effect of Standard Precautions Practice Promotion on Practice of Professional Nurses in Operating Department, Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute		
Author	Mrs. Uthaiwan Singkham		
Degree	Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)		
Thesis Advisory Committee	Associate Professor Dr. Akeau Unahalekhaka Chairperson		
	Assistant Professor Dr.Nongyao Kasetpibal Member		

ABSTRACT

Nurses who work in operating department have a high risk of acquiring and transmitting infection. The practice of standard precautions can prevent infections. The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effect of standard precautions practice promotion on practices of professional nurses in operating department, Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute by comparing percentage of correct practices before and after promotion. The standard precautions practice promotion consisted of training, providing handbook, performance feedback, posting poster reminder and providing personal protective equipment. The study sample was 12 professional nurses. The research instruments included training plan, demographic data form, and practice observation form. The study was conducted during May to September, 2009. Data were collected by observation and analyzed using descriptive statistics and chi-square test.

The results of this study revealed that after the promotion, the proportion of correct practices of the sample improved significantly from 74.9% to 95.7% ($p < .01$). Correct practices on each main activity consisting of hand hygiene, usage of personal protective equipment, management of soiled clothes and worker safety increased significantly from 45.0%, 82.9%, 83.0% and 87.0% to 89.1%, 99.3%, 98.6% and 96.2%, respectively ($p < .01$).

The results of this study indicated that practice promotion helped improve correct practices on standard precautions among professional nurses in operating department.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved