

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ผลของการให้ความรู้และการสนับสนุนอุปกรณ์ต่อการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดของบุคลากรพยาบาลในแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน		
ผู้เขียน	นางสาวฉัฐมน เกลิมนนท์		
ปริญญา	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)		
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. วิลาวัณย์ พิเชิธรเสถียร	ประธานกรรมการ	
	อาจารย์ ดร. นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล	กรรมการ	

บทคัดย่อ

การได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลของบุคลากรพยาบาล การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการให้ความรู้และการสนับสนุนอุปกรณ์ต่อการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดของบุคลากรพยาบาลในแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลบ้านหมี่ ระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม 2550 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา 14 คน แบ่งเป็น พยาบาลวิชาชีพ 12 คน และพยาบาลเทคนิค 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยสร้างขึ้นโดยผู้วิจัยประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แผนการให้ความรู้ คู่มือการปฏิบัติ แบบบันทึกการสังเกต และแบบรายงานการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาด การทดลองประกอบด้วยการให้ความรู้โดยใช้หลักการเรียนรู้แบบผู้ใหญ่ร่วมกับการสนับสนุนอุปกรณ์ในการป้องกัน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังจากดำเนินการให้ความรู้และการสนับสนุนอุปกรณ์ บุคลากรพยาบาลมีส่วนร่วมการปฏิบัติในการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 46.8 เป็นร้อยละ 98.0 ซึ่งแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และความเสี่ยงต่อการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดลดลงร้อยละ 75.0

ผลการวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่า การให้ความรู้โดยใช้หลักการเรียนรู้แบบผู้ใหญ่ร่วมกับการสนับสนุนอุปกรณ์ในการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บมีผลทำให้นักลากรพยาบาลเพิ่มความตระหนักและปฏิบัติในการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดเพิ่มขึ้น ซึ่งนำไปสู่การลดอุบัติเหตุจากการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดลงได้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Effects of Education and Facility Provision on Needlestick or Sharp Injury Preventions Among Nursing Personnel in Emergency Room				
Author	Miss Natthamon Chalermnon				
Degree	Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)				
Thesis Advisory Committee	<table> <tr> <td>Associate Professor Dr. Wilawan Picheansathian</td> <td>Chairperson</td> </tr> <tr> <td>Lecturer Dr. Nongyao Kasatpibal</td> <td>Member</td> </tr> </table>	Associate Professor Dr. Wilawan Picheansathian	Chairperson	Lecturer Dr. Nongyao Kasatpibal	Member
Associate Professor Dr. Wilawan Picheansathian	Chairperson				
Lecturer Dr. Nongyao Kasatpibal	Member				

ABSTRACT

Needlestick or sharp injury is one cause of hospital-acquired infection among nursing personnel. The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effect of education and facility provision on needlestick or sharp injury preventions among nursing personnel in an emergency room of Banmi hospital, Lopburi province during September to December, 2007. The study sample consisted of 14 nurses: 12 registered nurses and 2 technical nurses. The research instruments were developed by the researcher and included a demographic data recording form, a lesson plan, a handbook, an observational recording form, and a needlestick or sharp injury recording form. The intervention consisted of the adult learning education and facility provision of protective equipment. Data were analyzed using descriptive statistics and Chi-square test.

Results revealed that after implementing the education and facility provision, the proportion of correct practice of needlestick or sharp injury preventions among nursing personnel had significantly increased from 46.8% to 98.0% at the level of .001. In addition, the risk reduction of needlestick or sharp injury among nursing personnel was 75.0%.

This study indicates that adult education and facility provision of protective equipment were effective in improving needlestick or sharp injury awareness and compliance among nursing personnel and reduced needlestick or sharp injuries.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved