

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของโปรแกรมส่งเสริมการป้องกันการได้รับบาดเจ็บต่อการปฏิบัติและ
 อุบัติการณ์เข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด ของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาล
 ชุมชน

ผู้เขียน นางอรวรรณ ศิริชอบ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มุ่งคุ้ม	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์พูนทรัพย์ โสภรัตน์	กรรมการ

บทคัดย่อ

พยาบาลมีการปฏิบัติกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีความแหลมคม ส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมการป้องกันการได้รับบาดเจ็บต่อการปฏิบัติและอุบัติการณ์เข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด ของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551 กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยใน จำนวน 10 คน เครื่องมือวิจัยคือโปรแกรมส่งเสริมการป้องกันการได้รับบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงและของมีคมบาดพัฒนาขึ้นตามแนวคิดรูปแบบความเชื่อด้านสุขภาพ โดยใช้กิจกรรมส่งเสริมหลายวิธี ประกอบด้วย การให้ความรู้ การให้ข้อมูลย้อนกลับและการเตือนด้วยโปสเตอร์ โดยส่งเสริมการปฏิบัติ 4 หมวดกิจกรรม ได้แก่ การฉีดยา การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ การเจาะเลือด และการช่วยแพทย์ทำหัตถการ เครื่องมือรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบสังเกตการปฏิบัติในการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด และแบบสอบถามข้อมูลการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด ซึ่งเครื่องมือทั้งหมดได้ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน โดยแบบสังเกตฯ และแบบสอบถาม

ข้อมูลการได้รับบาดเจ็บฯ ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 1 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่าภายหลังการเข้าร่วมโปรแกรมพยาบาลมีสัดส่วนการปฏิบัติการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงและของมีคมบาดถูกต้องเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จากร้อยละ 54.2 เป็นร้อยละ 98.4 และก่อนการทดลองพบการเกิดเข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด จำนวน 7 ครั้ง คิดเป็นอุบัติการณ์ร้อยละ 70 ของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนหลังดำเนินการไม่พบอุบัติการณ์เข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด คิดเป็นร้อยละ 0 ดังนั้นอัตราความเสี่ยงในการเกิดอุบัติการณ์เข็มทิ่มแทงและของมีคมบาดลดลง (risk reduction) ร้อยละ 100

ผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า โปรแกรมส่งเสริมการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บทำให้พยาบาลมีการปฏิบัติในการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดถูกต้องเพิ่มขึ้น และลดอุบัติการณ์เข็มทิ่มแทงและของมีคมบาด ดังนั้นโรงพยาบาลชุมชนควรรนำวิธีการส่งเสริมปฏิบัตินี้ ไปประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการป้องกันการได้รับการบาดเจ็บจากเข็มทิ่มแทงหรือของมีคมบาดสำหรับพยาบาลวิชาชีพต่อไป

Thesis Title Effects of a Needlestick and Sharp Injuries Prevention Promotion Program on Practices and Incidence of Needlestick and Sharp Injuries among Professional Nurses in a Community Hospital

Author Mrs. Orawan Sirichob

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Dr. Wanchai Moongtui	Chairperson
Associate Professor Poonsap Soparat	Member

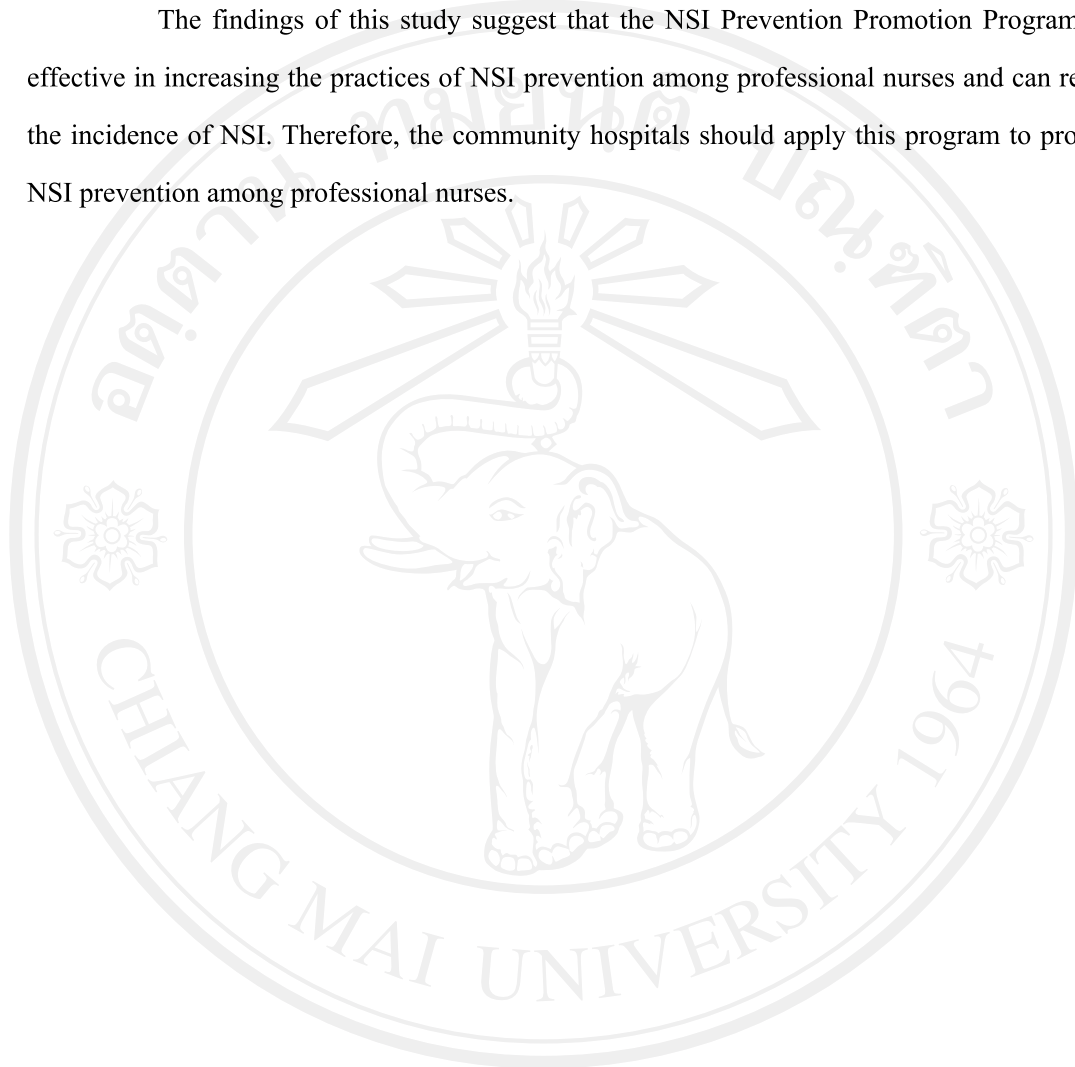
ABSTRACT

Nurses, working on activities using sharp medical instruments, are at risk of exposure to needlestick and sharps injuries (NSIs). The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effects of an NSIs Prevention Promotion Program on practice and incidence of NSIs among professional nurses in a community hospital during August to November, 2008. The study samples were 10 professional nurses working in in-patient units. The program was developed based on the Health Belief Model and used a variety of methods including provision of knowledge information, feedback, and poster reminders. The program focused on four nursing procedures including injection, intravenous transfusion, venepuncture and assisting physicians perform medical procedures. The instruments for data collection included a demographic questionnaire, NSI prevention observation recording form, and an NSI information questionnaire. The content validity of all instruments was examined by 5 experts. The content validity indexes of the NSI prevention observation recording form and NSI information questionnaire were 1. Data were analyzed using descriptive statistics, and the Chi-square test.

Results revealed that, after participating in the program, the proportion of correct practices of NSI among nurses had increased significantly from 54.2% to 98.4% ($p < .001$).

Before the experiment, there were 7 occurrences of NSI with the incidence rate of 70% of the subjects. After the experiment, there was no NSI incidence. The risk reduction rate was 100%.

The findings of this study suggest that the NSI Prevention Promotion Program was effective in increasing the practices of NSI prevention among professional nurses and can reduce the incidence of NSI. Therefore, the community hospitals should apply this program to promote NSI prevention among professional nurses.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved