

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ผลการดำเนินการของกลุ่มควบคุมคุณภาพต่อการปฏิบัติเพื่อป้องกัน
ของແຫລມคມຕຳຫຼືອບາດໃນບຸຄລາກພຍາບາລ

ผู้เขียน

เรืออากาศเอกหญิง อรุณศรี วัฒนธรรม

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ชนารักษ์	สุวรรณประพิศ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์	จิตรีเชื้อ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การได้รับอุบัติเหตุของແຫລມคມຕຳຫຼືອບາດจากการปฏิบัติงาน เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิด
การติดเชื้อในโรงพยาบาลของບຸຄລາກພຍາບາລ ซึ่งสามารถป้องกันได้โดยการปฏิบัติตามหลักการ
เพื่อป้องกันของແຫລມคມຕຳຫຼືອບາດ การวิจัยกึ่งทดลองครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา
ผลการดำเนินการของกลุ่มควบคุมคุณภาพต่อการปฏิบัติเพื่อป้องกันของແຫລມคມຕຳຫຼືອບາດ
ในບຸຄລາກພຍາບາລกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ บຸຄລາກພຍາບາລที่ปฏิบัติงานในแผนกห้องอุบัติเหตุ
และฉุกเฉิน โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช จำนวน 10 คน รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง
เดือนมิถุนายน 2547 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการสอนเรื่องกลุ่มควบคุมคุณภาพ
คู่มือและแผนการดำเนินกิจกรรมกลุ่มควบคุมคุณภาพ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป คู่มือประเมิน
การปฏิบัติและแบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติเพื่อป้องกันของແຫລມคມຕຳຫຼືອບາດ โดยคู่มือและ
แผนการดำเนินกิจกรรมกลุ่มควบคุมคุณภาพได้ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรง
คุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน สำหรับแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป และแบบบันทึกการสังเกต
การปฏิบัติเพื่อป้องกันของແຫລມคມຕຳຫຼືອບາດได้ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้
ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .93 และ 1.00 ตามลำดับ และ
ค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตได้เท่ากับ 1.00 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และ z-test

ผลจากการดำเนินการของกลุ่มควบคุมคุณภาพเพื่อแก้ไขปัญหาและส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักการเพื่อป้องกันของแหลมคมตำหรือบาด พบว่าหลังดำเนินการกลุ่มควบคุมคุณภาพกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษามีการปฏิบัติตามหลักการเพื่อป้องกันของแหลมคมตำหรือบาดมากกว่าก่อนดำเนินการกลุ่มควบคุมคุณภาพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยเพิ่มจากร้อยละ 64.18 เป็นร้อยละ 83.41 หลังดำเนินการกลุ่มควบคุมคุณภาพในเดือนที่ 1 และเพิ่มเป็นร้อยละ 92.42 หลังดำเนินการกลุ่มควบคุมคุณภาพในเดือนที่ 2

ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า การดำเนินกิจกรรมกลุ่มควบคุมคุณภาพสามารถทำให้กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการปฏิบัติเพื่อป้องกันการได้รับอุบัติเหตุของแหลมคมตำหรือบาดเพิ่มมากขึ้น และพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาที่มีความพึงพอใจในวิธีการแก้ไขปัญหาโดยกลุ่มควบคุมคุณภาพ เนื่องจากทุกคนได้มีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการแก้ไขปัญหา ดังนั้นจึงควรนำวิธีการดำเนินกิจกรรมกลุ่มควบคุมคุณภาพมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและส่งเสริมให้บุคลากรพยาบาลปฏิบัติตามหลักการต่างๆที่กำหนดต่อไป

Thesis Title Effects of Quality Control Circle on Preventive Practices of
Needlesticks or Sharp Injury Among Nursing Personnel

Author Flight Lieutenant. Arunsri Wattheutam

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Prof. Thanaruk	Suwanprapisa	Chairperson
Assistant Prof. Jittaporn	Chittreecheur	Member

ABSTRACT

Needlesticks or sharp injury is one of the causes of nosocomial infection among nursing personnel, which can be prevented by careful adherence to preventive practices. The purpose of this quasi-experimental research was to study the effects of a quality control circle (QCC) on preventive practices of needlesticks or sharp injury among nursing personnel. The sampling group consisted of 10 nurses working in the Emergency Department of Bhumipol Adulyadej Hospital. Data collection was done from February to June, 2004. Research instruments included a QCC teaching plan, a QCC performing manual, a QCC performing plan, a demographic data recording form, an evaluating manual and an observational recording form. The QCC performing manual and the QCC performing plan were examined by three experts for content validity. The demographic data recording form and the observational recording form were examined by five experts for content validity. The content validity index of the demographic data recording form and the observational recording form was .93 and 1.00 respectively. And the reliability of interrater observers was 1.00. Data were analyzed by descriptive statistics and by z-test.

The results of performing a QCC strategies in order to solve and improve preventive practices of needlesticks or sharp injury showed that after performing a QCC, the participants significantly improved their preventive practices of needlesticks or sharp injury. ($P < .001$). The practices were improved from 64.18 percent to 83.41 percent in the first month, and to 92.42 percent in the second month.

The findings from this study demonstrated that a QCC improved practices in prevention of needlesticks or sharp injury, and the samples preferred this problem-solving strategy since all of them could collaborated in the process of problem-solving. Therefore, the QCC should be applied as a strategy among nurses to solve and improve compliance with recommended guideline.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved