

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ผลของการใช้กลวิธีหลากหลายต่อการปฏิบัติของบุคลากรสุขภาพ ในการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนาน	
ผู้เขียน	นางประจวบ ทองเจริญ	
ปริญญา	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย มุ่งคุ้ม	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
	รองศาสตราจารย์ ดร.อะเคื้อ อุณหเลขกะ	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

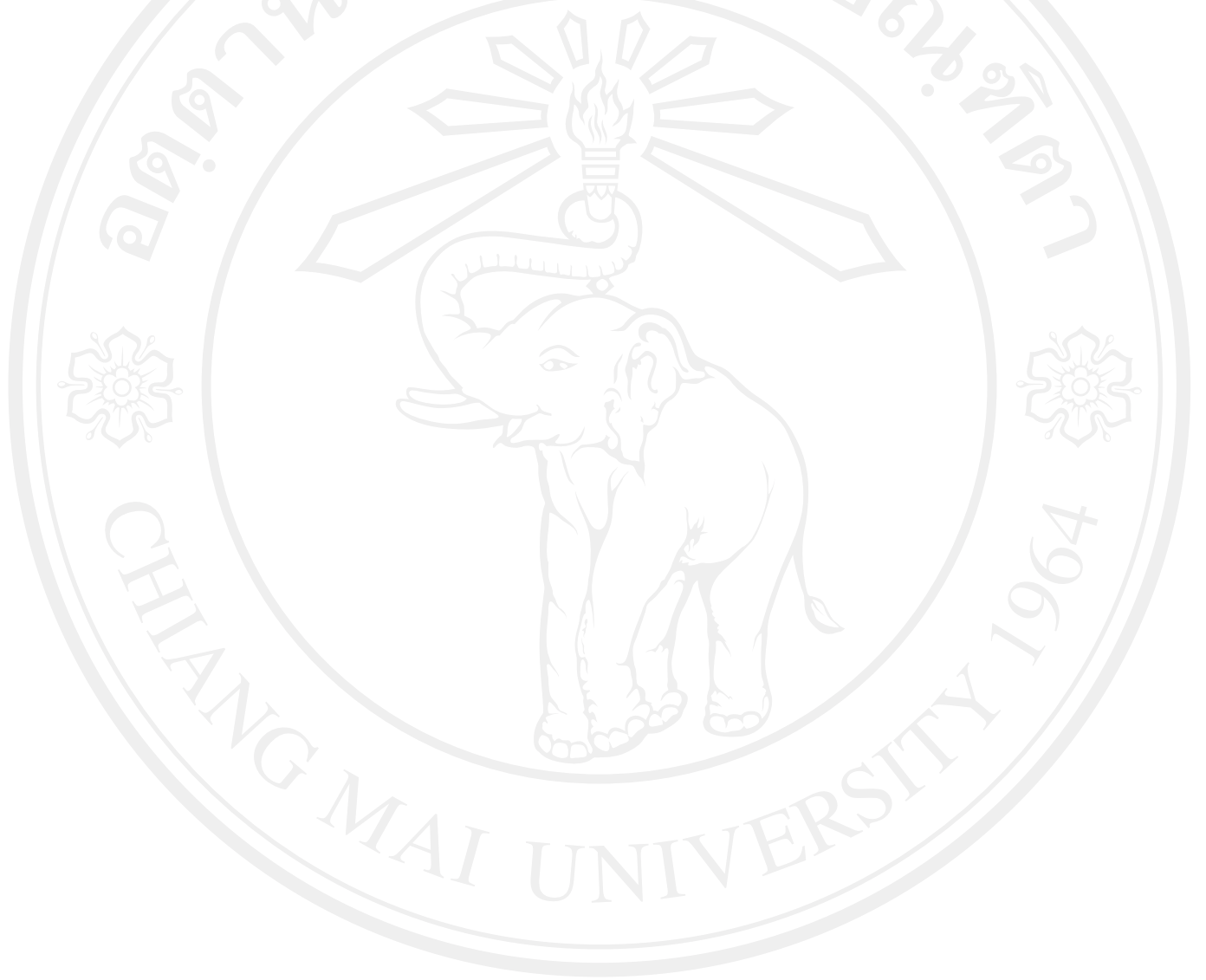
บทคัดย่อ

การติดเชื้อที่มีสาเหตุจากแบคทีเรียดื้อยาหลายขนาน เป็นปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่สำคัญส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยและโรงพยาบาล การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนานอย่างเคร่งครัดเป็นสิ่งสำคัญ การวิจัยนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองชนิดสองกลุ่มวัดก่อนและหลังการทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้กลวิธีหลากหลายต่อการปฏิบัติของบุคลากรสุขภาพในการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนาน กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ บุคลากรสุขภาพโรงพยาบาลราชบุรี จำนวน 38 คน ดำเนินการวิจัยตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 โดยใช้กลวิธีหลากหลายประกอบด้วย การจัดตั้งทีมควบคุมการติดเชื้อ การอบรม การติดโปสเตอร์เตือน การให้ข้อมูลย้อนกลับ และการสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกัน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปและแบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติไคสแควร์

ผลการวิจัย พบว่าหลังการใช้กลวิธีหลากหลายบุคลากรสุขภาพในกลุ่มทดลองมีการปฏิบัติที่ถูกต้องในการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนานเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 53.71 เป็นร้อยละ

88.96 ($p < 0.01$) และถูกต้องมากกว่ากลุ่มควบคุมซึ่งมีการปฏิบัติถูกต้องร้อยละ 53.96 ($p < 0.01$)

ผลการศึกษารั้งนี้แสดงให้้เห็นว่า การใช้กลวิธีหลากหลายในการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนาน ทำให้บุคลากรสุขภาพมีการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนานได้ถูกต้องเพิ่มขึ้น โรงพยาบาลควรนำกลวิธีหลากหลายนี้ไปประยุกต์ใช้ในการลดการติดเชื้อดื้อยาหลายขนานในโรงพยาบาลต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Effects of Using Multifaceted Strategic Method on Practices of Healthcare Personnel in Prevention of Multidrug Resistant Bacterial Infection

Author Mrs. Prachuab Thongcharoen

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Dr. Wanchai Moongtui Chairperson

Associate Professor Dr. Akeau Unahalekhaka Member

ABSTRACT

Nosocomial infection caused by multidrug resistant bacteria is a serious problem. It impacts both patients and hospitals. Strict compliance with guidelines for prevention of multidrug resistant bacterial infection is important. The objectives of this quasi-experimental research study aimed to compare practice for prevention of multidrug resistant bacterial infection among healthcare personnel before and after using multifaceted strategic method. The sample consisted of 38 healthcare personnel working at Ratchaburi Hospital. Data collection was carried out from September to December 2012. The multifaceted strategic method consisted the appointment of an infection control committee team, a training, a reminder poster, performance feedback and provision of personal protective equipments. The research instruments included demographic data form, and an observational recording form. Data were analyzed using descriptive statistics and Chi-square test.

Results revealed that after using the multifaceted strategic method, the practices of healthcare personnel in prevention of multidrug resistant bacterial infection significantly increased from 53.7% to 88.96% ($p < 0.01$) which was significantly higher than that of the control group in which only 53.96% had correct practices ($p < 0.01$).

This study indicated that the use of multifaceted strategic method significantly improved the practice of healthcare personnel in prevention of multidrug resistant bacterial infection. Hospitals should apply this method to decrease multidrug resistant bacterial infection.