

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของโปรแกรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัส ออเรียสที่ติดต่อยามะริซิลลินต่อความรู้และการปฏิบัติของพยาบาล ในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด

ผู้เขียน นางสาวชุตินา อ่อนสอาด

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์วิลาวัณย์ เสนารัตน์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การติดเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยามะริซิลลินในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิดเป็นปัญหาสำคัญของการติดเชื้อในโรงพยาบาล ส่งผลให้อัตราการเจ็บป่วยและการตายของทารกแรกเกิดเพิ่มมากขึ้น การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยามะริซิลลินจึงมีความสำคัญในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดังกล่าวและลดการติดเชื้อในโรงพยาบาล การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลองแบบหนึ่งกลุ่มวัดซ้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยามะริซิลลินต่อความรู้และการปฏิบัติของพยาบาล ในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2553 ถึง เดือนมีนาคม 2554 กลุ่มประชากรที่ศึกษา คือ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 16 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบทดสอบความรู้ แบบบันทึกการสังเกต และโปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติซึ่ง ประกอบด้วย แผนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม การให้ข้อมูลย้อนกลับ และการสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอุปกรณ์การทำความสะอาดมือ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังจากดำเนิน โปรแกรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
สแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยาเมธิซิลลิน พยาบาลมีคะแนนความรู้ และสัดส่วนการปฏิบัติ
ที่ถูกต้องในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยาเมธิซิลลิน
เพิ่มสูงขึ้นกว่าก่อนการดำเนิน โปรแกรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าการใช้โปรแกรมส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติ
ส่งเสริมให้พยาบาลมีความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้องในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อสแตฟ
ฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยาเมธิซิลลินในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Thesis Title Effects of the Prevention and Control Program for Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* on Knowledge and Practices Among Nurses in Neonatal Intensive Care Unit

Author Miss Chutima Onsaard

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Assistant Professor Dr. Pimpaporn Klunklin

Advisor

Associate Professor Wilawan Senaratana

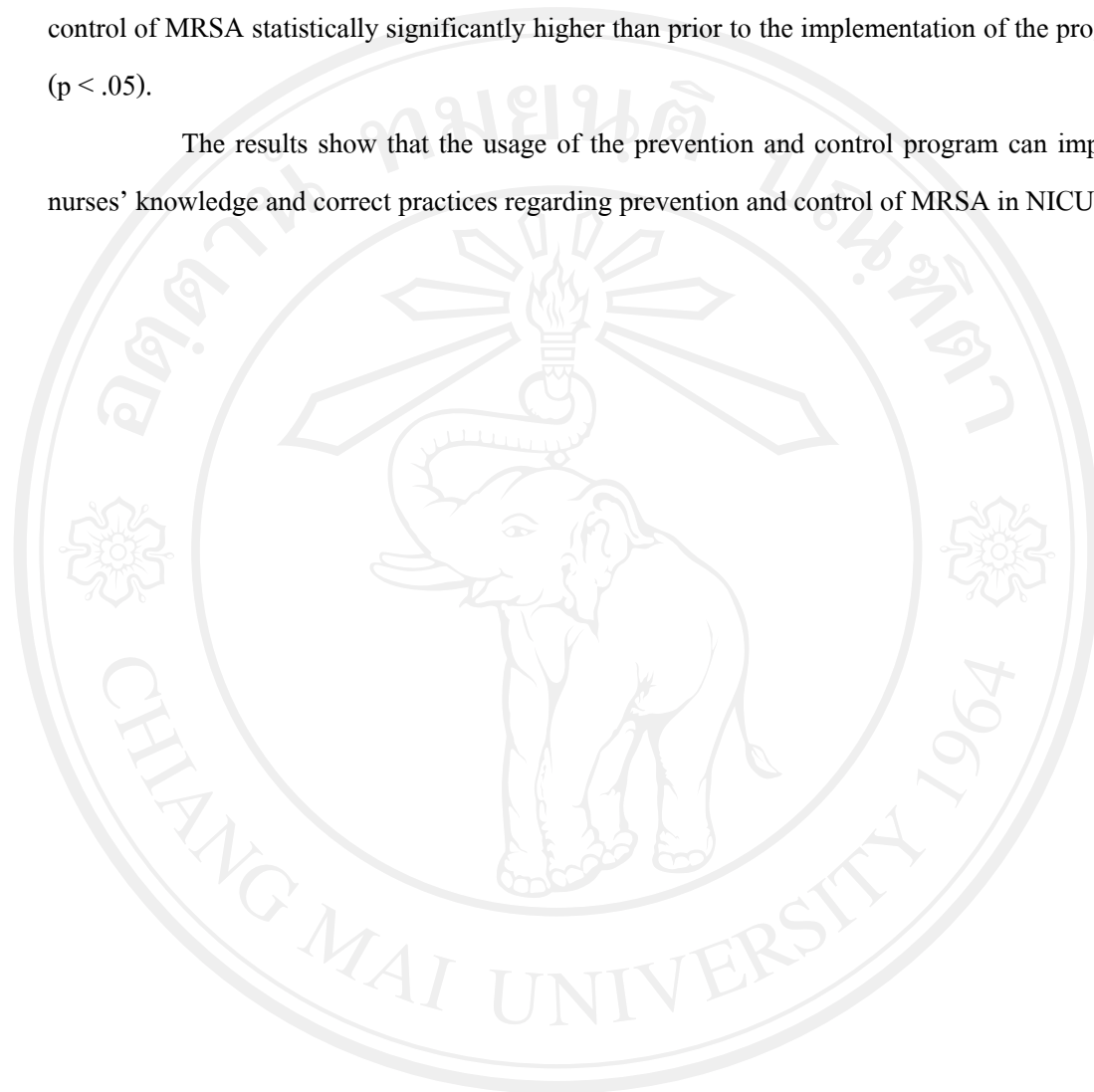
Co-advisor

ABSTRACT

Infection of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in a Neonatal Intensive Care Unit (NICU) is an important problem for hospital-associated infection, affecting the increasing rate of morbidity and mortality in neonates. Practices of guidelines for prevention and control of MRSA are essential to prevent the spread of MRSA and decrease hospital-associated infection. This quasi - experimental research aimed to examine the effects of the prevention and control program for MRSA on knowledge and practices among nurses in a neonatal intensive care unit, Sappasitthiprasong hospital, during December 2010 to March 2011. The study population included 16 registered nurses. The research instruments consisted of a demographic data questionnaire, the knowledge test, the observational recording form and the prevention and control program for MRSA which consisted of participatory learning plans, information feedback provision and the support of personal protective equipment and hand hygiene equipment. Data were analyzed using descriptive statistics and Chi-square test.

The results revealed that after implementing the prevention and control program for MRSA, nurses' knowledge scores and proportion of correct practices of the prevention and control of MRSA statistically significantly higher than prior to the implementation of the program ($p < .05$).

The results show that the usage of the prevention and control program can improve nurses' knowledge and correct practices regarding prevention and control of MRSA in NICU.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved