

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลแมคคอร์มิค		
ชื่อผู้เขียน	นางสาวนุชชงค์ เยาว พานนท์		
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ชมนาด พจนามาตร์	ประธานกรรมการ	
	อาจารย์ จิตดาภรณ์ จิตรีเชื้อ	กรรมการ	
	รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ เสนารัตน์	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันทวิ เชื้อขาว	กรรมการ	
	อาจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ปานอุทัย	กรรมการ	
	บทคัดย่อ		

ปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญก่อให้เกิดประสิทธิภาพของการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลคือความรู้ของผู้ปฏิบัติและการสนับสนุนเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล การวิจัยครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ สิ่งสนับสนุนกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลแมคคอร์มิค จำนวน 205 คน รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน ถึงเดือน พฤษภาคม 2544 โดยใช้แบบสอบถามและแบบสังเกต ซึ่งมีค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาในส่วนของความรู้ สิ่งสนับสนุนและการปฏิบัติเท่ากับ 0.82 0.98 และ 0.87 ตามลำดับ และค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือในส่วนของความรู้และการปฏิบัติเท่ากับ 0.75 และ 0.88 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า พยาบาลวิชาชีพร้อยละ 84.4 มีความรู้ในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.1 มีความเห็นว่ามีสิ่งสนับสนุนในการ

ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับปานกลาง และร้อยละ 60.5 มีการปฏิบัติ การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับสูง นอกจากนี้พบว่าความรู้และ สิ่งสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในระดับต่ำ ($r = 0.20$ และ 0.21 ตามลำดับ)

ผลการศึกษาครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นว่าผู้บริหาร โรงพยาบาลควรมีการพัฒนาความรู้บุคลากร และจัดสิ่งสนับสนุนให้มีจำนวนเพียงพอมากยิ่งขึ้น เพื่อส่งเสริมให้มีการป้องกันและควบคุมการ ติดเชื้อในโรงพยาบาลให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

Thesis Title Factors Affecting Nosocomial Infection Prevention and Control among Professional Nurses in McCormick Hospital

Author Miss Nootchayong Yaowapanon

M.N.S. Infection Control Nursing

Examining Committee

Associate Professor Chomnard Potjanamart	Chairman
Lecturer Jittaporn Chitreecheur	Member
Associate Professor Wilawan Senaratana	Member
Assistant Professor Puntawee Chuekao	Member
Lecturer Doctor Sirirat Panuthai	Member

ABSTRACT

One of the major factors for an effectiveness of nosocomial infection prevention and control include knowledge of health personnel, and support for the practice of nosocomial infection prevention and control. Therefore, this study aimed to determine the association between knowledge, supporting factors and nosocomial infection prevention and control among 205 professional nurses in McCormick Hospital. Data were collected between April and May, 2001 by using a questionnaire and an observational form. The content validity index of the questionnaires for knowledge, supporting factors, and practice were 0.82, 0.98, and 0.87 respectively. The reliability of the questionnaires for knowledge and practice were 0.75 and 0.88 respectively. Data were analyzed by using descriptive statistics and Pearson's product moment correlation.

The major findings showed that 84.4% of the subjects had a score for knowledge of nosocomial infection prevention and control at a moderate level. About 55% of the subjects had a score for supporting factors of nosocomial infection prevention and control at a moderate level. About 60% of the subjects had a score for practice of nosocomial infection prevention and control at a high level. The association between knowledge, supporting factors and nosocomial infection prevention and control were low ($r = 0.20$ and 0.21 respectively).

The results of this study indicate that the hospital administrator should provide staff development especially their knowledge and facilitate supporting factors so as to improve the quality of nosocomial infection prevention and control.