

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โรงพยาบาลขอนแก่น	
ชื่อผู้เขียน	นางสาวอุทุมพร ศรีสถาพร	
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อะเคือ อุณหเลขกะ อาจารย์ สุชาดา เหลืองอากาศ รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ เสนารัตน์ รองศาสตราจารย์ สมบัติ ไชยวัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันทวิ เชื้อขาว	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

บทคัดย่อ

การเฝ้าระวังเป็นกิจกรรมสำคัญในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ จะช่วยให้โรงพยาบาลสามารถกำหนดแนวทางป้องกันการติดเชื้อได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้อัตราการติดเชื้อลดลง การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความตั้งใจ ความรู้ สิ่งสนับสนุน ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ และประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลรวมทั้งความสัมพันธ์และอำนาจการทำนายของความตั้งใจ ความรู้ และสิ่งสนับสนุนในการเฝ้าระวังต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โรงพยาบาลขอนแก่น จำนวน 68 คน รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน พ.ศ. 2544 โดยใช้แบบสอบถามและแบบบันทึกข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ค่าความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความตั้งใจ ความรู้ สิ่งสนับสนุนในการเฝ้าระวังและแบบบันทึกการติดเชื้อในโรงพยาบาลเท่ากับ 0.77, 0.76, 0.94, และ 1.00 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความตั้งใจ ความรู้ และสิ่งสนับสนุนในการเฝ้าระวังเท่ากับ 0.99, 0.77, และ 0.88 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นในการวินิจฉัยการติดเชื้อใน

โรงพยาบาลเท่ากับ 1.00 แบบสอบถามที่ได้รับคืนมีความสมบูรณ์ ร้อยละ 85.30 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันและวิเคราะห์การถดถอย

ผลการวิจัยพบว่า พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย ร้อยละ 77.59 มีคะแนนความตั้งใจในระดับสูง ร้อยละ 60.34 มีคะแนนความรู้ในระดับน้อย และอีกร้อยละ 32.76 มีความเห็นว่าได้รับการสนับสนุนระดับมาก รวมทั้งพบว่า ร้อยละ 24.14 ของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยมีประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนความตั้งใจ ความรู้ และสิ่งสนับสนุนในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลไม่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย และไม่สามารถร่วมกันทำนายประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ปัญหาอุปสรรคที่พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยตั้งแต่ร้อยละ 80 พบ ได้แก่ ปัญหาด้านผู้ร่วมงานไม่ให้ความร่วมมือ ภาระงานมาก ได้รับการสนับสนุนด้านการพัฒนาการปฏิบัติงานน้อย ขาดการติดตาม นิเทศการปฏิบัติงาน และเสนอแนะว่าควรจัดอบรมและฟื้นฟูความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล มีการติดตามการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง จัดหาคู่มือการเฝ้าระวัง และเผยแพร่ข้อมูลการเฝ้าระวังให้บุคลากรของโรงพยาบาลทราบ

ผลการศึกษาครั้งนี้ชี้ให้เห็นความจำเป็นในการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลแก่พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย การจัดหาคู่มือการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เป็นมาตรฐาน นอกจากนี้ควรมีการส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานร่วมมือและให้ความช่วยเหลือในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล รวมทั้งการติดตามนิเทศการปฏิบัติงานของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง

Thesis Title	Factors Relating to Efficiency of Nosocomial Infection Surveillance among Infection Control Ward Nurses at Khon Kaen Hospital	
Author	Miss Uthumporn Sristaporn	
M.N.S.	Infection Control Nursing	
Examining Committee	Assistant Professor Akeau Unahalekhaka	Chairman
	Lecturer Suchada Lueang-a-papong	Member
	Associate Professor Wilawan Senaratana	Member
	Associate Professor Sombat Chaiwan	Member
	Assistant Professor Puntawee Chuekao	Member

ABSTRACT

Nosocomial infection (NI) surveillance is an essential activity of infection control. With efficient NI surveillance, a hospital could establish appropriate infection control guideline to reduce the NI rate. The aims of this study were to determine the intention, knowledge, supporting factors, problems and suggestions on NI surveillance, and the efficiency of NI surveillance, including the relationship and predictive abilities of intention, knowledge, supporting factors on the efficiency of NI surveillance among 68 Infection Control Ward Nurses (ICWNs) at Khon Kaen Hospital. Data were collected during February to April 2001 by using self-administered questionnaires and a NI surveillance form developed by the researcher. The content validity index of the intention, knowledge, supporting factors parts and the NI surveillance form were 0.77, 0.76, 0.94, and 1.00 respectively. The reliability of the intention, knowledge, supporting factors parts were 0.99, 0.77, and 0.88 respectively. The interrater reliability for NI diagnosis was 1.00. The return questionnaires were complete only 85.30 percent. Data were analyzed by using descriptive statistics, Pearson's product moment correlation coefficient, and multiple regression.

The major results of the study revealed that about 77 percent of the ICWNs had a high level of intention. About sixty percent of them had a low level of knowledge. Around thirty-two percent of the ICWNs thought that they received a high level of supporting factors of NI surveillance. Regarding an effectiveness of NI surveillance, about 24 percent of ICWNs performed such surveillance at a good level. There was no relationship between the intention, knowledge, and supporting factors of the efficiency of NI surveillance among the ICWNs, and the efficiency of NI surveillance could not be predicted by these three factors. Over 80 percent of the ICWNs reported problems included lack of cooperation from personnel, over workload, lack of staff development and supervision of surveillance activities. The suggestions of ICWNs were refresher course in NI surveillance and diagnosis, continuous supervision their work, provision of surveillance guidelines as well as information dissemination of NI surveillance to hospital personnel.

The results of this study indicate the need to improve ICWNs' knowledge concerning NI surveillance and diagnosis and to provide ICWNs with standards guidelines. Further, a cooperation among related hospital personnel in NI surveillance should be encouraged, and supervision in practical area of ICWN should be carried out regularly.