

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติตามหลักการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล
ของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลน่าน

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุกัญญา พรหมปัญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร	ศรีสุพรรณ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์	เสนารัตน์	กรรมการ
อาจารย์อะเคื้อ	อุณหเลขกะ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์	พิเชียรเสถียร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ การรับรู้ ทักษะคิด
ประสบการณ์การดูแลผู้ป่วย ลักษณะงาน และการสนับสนุนของผู้บริหารโรงพยาบาล กับการปฏิบัติ
ตามหลักการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล (UPS) ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลน่าน
จำนวน 116 คน ดำเนินการเก็บข้อมูลระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงธันวาคม 2536 โดยใช้แบบ
สอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และให้พยาบาลวิชาชีพเป็นผู้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง วิเคราะห์ข้อมูล
โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบความสัมพันธ์โดยใช้
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน และการถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษาพบว่า พยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลน่านมีการปฏิบัติตามหลักการ UPS
อยู่ในระดับดี มีคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 79.5 ของคะแนนเต็ม มีความรู้และการรับรู้เกี่ยวกับ

UPS ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 78.8 และ 74.9 ของคะแนนเต็ม ตามลำดับ มีทัศนคติที่ต่อหลักการ UPS และมีความเห็นว่าผู้บริหารโรงพยาบาลให้การสนับสนุนในระดับดี มีคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 85.5 และ 74.6 ของคะแนนเต็ม ตามลำดับ และพบว่า การสนับสนุนของผู้บริหารโรงพยาบาลและทัศนคติต่อ UPS มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติ UPS อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 การรับรู้และความรู้เกี่ยวกับ UPS มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติ UPS อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ตามลำดับ แต่ประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์มีความสัมพันธ์ทางลบกับการปฏิบัติ UPS อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ลักษณะงานและประสิทธิภาพการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี ไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติ UPS การสนับสนุนของผู้บริหารโรงพยาบาล และทัศนคติ สามารถร่วมพยากรณ์การปฏิบัติ UPS ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยสามารถพยากรณ์การปฏิบัติได้ร้อยละ 26.70

การศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นความสำคัญและความจำเป็นในการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ และการปฏิบัติตามหลักการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการป้องกันอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกัน การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ นอกจากนี้ผู้บริหารควรติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามหลักการ UPS ของพยาบาลวิชาชีพ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง รวมทั้งสนับสนุนให้มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมอย่างเพียงพอ

Thesis Title Factors Influencing Universal Precautions Practices among
Professional Nurses, Nan Hospital

Author Miss Sukunya Prompunya

M.N.S Infection Control Nursing

Examining Committee :

Associate Professor Dr. Wichit	Srisuphan	Chairman
Assistant Professor Wilawan	Senaratana	Member
Lecturer Akeau	Unahalekhaka	Member
Associate Professor Wilawan	Picheansathain	Member

Abstract

The main purpose of this research was to study the factors influencing the practices of universal precautions among professional nurses of Nan hospital . The relationships between knowledge, perceptions and attitude toward UPs, patient-care experience , type of job, administrative support from the hospital and the practices of universal precautions were examined. This research was undertaken between November 1 and December 30, 1993. The population studied was 116 professional nurses at Nan hospital. Data was collected by self-administered questionnaire and analysed by using frequency

distribution, arithmetic mean, standard deviation, Pearson's product moment correlation coefficient and multiple correlation.

The results revealed that the professional nurses at Nan hospital had good UPs practices (average score was 79.5 percent of total scores), but only moderate knowledge and perception of UPs (average score were 78.8 and 74.9 percent of total scores respectively). The nurses had a sound attitude toward UPs and felt that they received good administrative support from the hospital (average score was 85.5 and 74.6 percent of total scores respectively). There were positive correlations at a statistically significant level ($P < .001$) between administrative support from the hospital, attitude toward UPs and UPs practices. There were positive correlations at a statistically significant level ($P < .01$ and $P < .05$ respectively) between perceptions, knowledge and UPs practices. There were negative correlation between experience of AIDS patient-care and UPs practices ($P > .05$). There were no statistically significant correlations between type of job, experiences of HIV infected patient-care and UPs practices. Multiple regression analysis showed that administrative support from the hospital and nurses' attitude could predict UPs practices about 26.70 percent.

It is still important and necessary to educate the professional nurses about AIDS and UPs practices, especially accident prevention, appropriate use of protective barriers, disinfection and sterilization. Continuous monitoring and evaluation of UPs practices including administrative support on appropriate protective barrier are also needed.