

เดือนธันวาคม 2540 ที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทยีกองปักกิ่ง มีพยาบาลจำนวน 390 คน เข้าร่วมในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วน คือ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ทักษะการติดต่อโรคเอดส์ และการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล นำเครื่องมือไปหาความตรงด้านเนื้อหา โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .71 .79 และ .80 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาและค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงส่วน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ค่าเฉลี่ยของความรู้เรื่องโรคเอดส์ของพยาบาลอยู่ในระดับค่อนข้างดี ค่าเฉลี่ยของความรู้เรื่องโรคเอดส์ของพยาบาลหลักสูตรเทียบเท่าปริญญาตรี และพยาบาลประกาศนียบัตรอยู่ในระดับค่อนข้างดี
2. ทักษะการติดต่อโรคเอดส์ของพยาบาลอยู่ในระดับต่ำ ค่าเฉลี่ยของทักษะการติดต่อโรคเอดส์ของพยาบาลหลักสูตรเทียบเท่าปริญญาตรี และพยาบาลประกาศนียบัตรอยู่ในระดับต่ำ
3. การปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาลของพยาบาลไม่ค่อยดี โดยพยาบาลหลักสูตรเทียบเท่าปริญญาตรีมีการปฏิบัติค่อนข้างดี สำหรับพยาบาลประกาศนียบัตรมีการปฏิบัติดี การป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาลที่กลุ่มตัวอย่างปฏิบัติมากที่สุด คือ การล้างมือ ส่วนการใช้เครื่องป้องกันของพยาบาลมีการปฏิบัติน้อยที่สุด
4. ความรู้เรื่องโรคเอดส์มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับทักษะการติดต่อโรคเอดส์เมื่อมีการควบคุมการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาลของพยาบาล ($r=0.1165$), $p < 0.05$) ทักษะการติดต่อโรคเอดส์มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำ กับการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล เมื่อมีการควบคุมความรู้เรื่องโรคเอดส์ของพยาบาล ($r = 0.0318$), $p < 0.05$)

ส่วนความรู้เรื่องโรคเอดส์และการปฏิบัติกำรป้องกันกำรติดเชื้อมเบครอบจกรวาลไม่มีความสัมพันธ์กัน ($r = 0.916$; $p > 0.05$)

ผลการวิจัยครั้งนี้ นำไปใช้ในการปฏิบัติกำรพยาบาล การบริหารกำรพยาบาล และการศึกษำพยาบาลเพื่อช่วยให้พยาบาล ผู้บริหารกำรพยาบาล และนักกำรศึกษำพยาบาลตระหนักถึงกำรขาดความรู้เรื่องโรคเอดส์ กำรมีทัศนคติต่อโรคเอดส์ไม่ดี และกำรปฏิบัติกำรป้องกันกำรติดเชื้อมเบครอบจกรวาลไม่ดี ผลกำรวิจัยอาจใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในกำรทำวิจัยกำรพยาบาล และเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่ต้องกำรศึกษำเรื่องนี้อย่างต่อไป

Thesis Title: Knowledge and Attitudes Toward AIDS and
Universal Precautions Practices of Nurses
at Peking Union Medical College Hospital

Author: Mrs. Gao Fengli

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee:

Assistant Professor Wilawan Senaratana	Chairman
Associate Professor Nunta Leksawasdi	Member
Associate Professor Chavee Baosoung	Member
Professor Pan Chengen, M.D.	Member
Professor Gao Jianmin, M.D.	Member

Abstract

This descriptive correlational study was to identify the knowledge and attitudes toward AIDS and universal precautions practices of nurses at Peking Union Medical College hospital and to examine the relationships among

variables. The study was conducted from November, 1997 to December, 1997 at PUMC hospital. Three hundred and ninety nurses participated in the study. The instrument used for data collection was a questionnaire which composed of four parts: Demographic Data Profile, Knowledge, Attitudes Toward AIDS and Universal Precautions Practices Questionnaire. The content validity was tested by the experts. The reliability of the questionnaires were .71, .79, and .80, respectively. Descriptive statistics and Partial correlation were used to analyze the data.

The results of this study revealed that:

1. The mean of knowledge toward AIDS of nurses was fair. The mean of knowledge toward AIDS of associate degree nurses and of diploma nurses were all fair.

2. The attitudes toward AIDS of nurses was poor. The mean of attitudes toward AIDS of associate degree nurses and of diploma nurses were all poor.

3. The universal precautions practices of nurses was not good. The practices of UPS of associate degree nurses were fair. The practices of UPS of diploma nurses were good. The handwashing was the best UPS practices of subjects, and the using of protective barriers was the poorest practices of nurses

in this study.

4. There was at low level of positive relationship between knowledge toward AIDS and attitudes toward AIDS when the influence from UPS practices of nurses was controlled ($r=0.1165$; $P<0.05$). There was at low level of positive relationship between attitudes toward AIDS and UPS practices when the influence from knowledge toward AIDS of nurses was controlled ($r=0.1318$; $P<0.05$). No statistical relationship was found between knowledge toward AIDS and universal precautions practices ($r= 0.0916$, $p > 0.05$).

The findings of the study may be implicated to nursing practices, nursing administration, and nursing education. It will help nurses, nursing administrators, and nursing educators to be aware of the deficit of knowledge toward AIDS, the poor attitudes toward AIDS and poor universal precautions practices of nurses. The results may also be used as baseline data for further nursing research and inspiring other people to further explore this area.