ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการสอนด้วยสื่อประสมต่อความเชื่อด้านสุขภาพ

และการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ

ในผู้ป่วยวัณโรคปอด

ผู้เขียน นางประนอม นพคุณ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลค้านการควบกุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์ จิตรีเชื้อ ประชานกรรมการ รองศาสตราจารย์ คร. พิกุล บุญช่วง กรรมการ

บทคัดย่อ

การปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ มีความสำคัญสำหรับผู้ป่วยวัณ โรคปอด การส่งเสริมให้ผู้ป่วยเกิดความเชื่อด้านสุขภาพเป็นกิจกรรมที่จำเป็นสำหรับพยาบาล เพื่อให้เกิดการ ปฏิบัติตัวอย่างถูกต้อง การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสอนด้วยสื่อประสม ต่อความเชื่อด้านสุขภาพและการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยวัณ โรคปอด ที่มารับการตรวจรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกคลินิกวัณ โรค สถาบันบำราศนราคูร จังหวัดนนทบุรีระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม 2551 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงตามคุณสมบัติ ที่กำหนด จำนวน 40 ราย แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มควบคุม ซึ่งได้รับความรู้จาก พยาบาลในหน่วยงานด้วยวิธีการตามปกติ จำนวน 20 คน และกลุ่มทดลอง ซึ่งได้รับการสอนโดยใช้ สื่อประสม จำนวน 20 คน เกรื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้สร้างขึ้นโดยผู้วิจัยประกอบด้วย แผนการสอน สื่อวิดีทัศน์ ภาพพลิก คู่มือการปฏิบัติตัวสำหรับผู้ป่วยวัณ โรคปอด และเครื่องมือรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพ และแบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อวัณ โรคปอด วิเคราะห์ข้อมูล โดยสถิติเชิงพรรณนา และ ทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติทดสอบค่าที

ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ผู้ป่วยวัณโรคปอดกลุ่มที่ได้รับการสอนด้วยสื่อประสม มีคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพ และคะแนนการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ สูงกว่ากลุ่มที่ได้รับความรู้จากพยาบาล ในหน่วยงานด้วยวิธีการตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 2. ผู้ป่วยวัณ โรคปอดมีคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพและคะแนนการปฏิบัติในการ ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อหลังการสอนด้วยสื่อประสม สูงกว่าก่อนการสอนด้วยสื่อประสม อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่า การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยวัณโรคปอดด้วยสื่อประสม โดยใช้แบบแผน ความเชื่อด้านสุขภาพ ทำให้ผู้ป่วยมีการปฏิบัติที่ถูกต้องในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคปอด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved Thesis Title Effects of Teaching with Multi-media on Health Beliefs

and Practices in Prevention of Infection Transmission

Among Patients with Pulmonary Tuberculosis

Author Mrs. Pranom Noppakun

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Jittaporn Chitreecheur Chairperson

Associate Professor Dr. Pikul Boonchuang Member

ABSTRACT

Practices in prevention of infection transmission are a significant factor for patients with pulmonary tuberculosis. Promotional of health belief is essential for nurses to improve performance of practice. The main purpose of this quasi-experimental study was to determine the effects of teaching with multi-media on health beliefs and practices in prevention of infection transmission among patients with pulmonary tuberculosis. The objects were patients who attended pulmonary tuberculosis clinic at Bamrasnaradura institute, Nonthburi province during February to May, 2008. Forty patients were purposely selected according to the criteria and divided equally into two groups. The control group received the routine teaching whereas the experimental group received teaching with multi-media. The research instruments were developed by the researcher consist of the lesson plan, video, flip chart, and manual for pulmonary tuberculosis patients. Instruments for data collection consisted of the demographic data recording form, the Health belief assessment and practices in prevention of infection transmission questionnaires. The data were analyzed by using description statistics and t-test.

The results of the study revealed that

Sto MA

- 1. The health belief and practices in prevention of infection transmission scores of pulmonary tuberculosis patients in experimental group were statistical significant higher than those of patients in control group. (p < .01)
- 2. After receiving teaching with multi-media the health belief and practices in prevention of infection transmission scores of pulmonary tuberculosis patients was statistical significant higher than before receiving teaching with multi-media at. (p < .01)

These findings imply that teaching with multi-media on health belief model can be used as a guide to enhance practices ability in prevention of infection transmission among patients with pulmonary tuberculosis.

