

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการให้ความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อจากการทำงานต่อความเชื่อ ด้านสุขภาพและพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อของอาสาสมัครกู้ภัย จังหวัดสระแก้ว

ชื่อผู้เขียน นางสาวทิพวิไล ช่างสี

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์ สุวรรณประไพศ	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. วันชัย มุ่งต๋อย	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ เสนารัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ละออ ดันติศิริรินทร์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การปฏิบัติหน้าที่ของอาสาสมัครกู้ภัยในการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ มีโอกาสสัมผัสเลือดหรือสารน้ำจากร่างกาย ทำให้เสี่ยงต่อการติดเชื้อจากผู้ประสบอุบัติเหตุ พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อของอาสาสมัครกู้ภัยจึงสำคัญต่อการลดความเสี่ยงดังกล่าว การวิจัยกึ่งทดลองนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการให้ความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อจากการทำงานต่อความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อของอาสาสมัครกู้ภัย กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นอาสาสมัครกู้ภัย ที่เข้าร่วมปฏิบัติงานบริการรักษาพยาบาลฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2544 จำนวน 14 คน เครื่องมือที่ใช้ดำเนินการวิจัยประกอบด้วย แผนการให้ความรู้และคู่มือเกี่ยวกับการติดเชื้อจากการทำงาน เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพ แบบสอบถามพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อ และแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาของแบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพ พฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อ และ

แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อ เท่ากับ 0.87, 0.94, และ 0.94 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพ และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อ โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา เท่ากับ 0.81 และ 0.89 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ทดสอบสมมติฐานใช้สถิติวิลคอกชันแบบอันดับที่มีเครื่องหมาย ผลการศึกษาเป็นดังนี้

1. หลังการให้ความรู้อาสาสมัครผู้กักมีค่าเฉลี่ยของคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพสูงกว่าก่อนการให้ความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้ความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ การรับรู้ความรุนแรงของการติดเชื้อ และการรับรู้ประโยชน์ของการป้องกันการติดเชื้อ สูงกว่าก่อนการให้ความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้อุปสรรคของการป้องกันการติดเชื้อ ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

2. หลังการให้ความรู้อาสาสมัครผู้กักมีค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อสูงกว่าก่อนการให้ความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลของการศึกษาชี้ให้เห็นว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องน่าจะได้นำรูปแบบของการให้ความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อจากการทำงาน ไปประยุกต์ในอาสาสมัครผู้กักกลุ่มอื่นหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อลดภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากการทำงาน

Thesis Title	Effects of Work Related Infection Education on Health Beliefs and Prevention Behaviors among Rescue Volunteers Sakaew Province	
Author	Miss Tipwilai Changsee	
M.N.S.	Infection Control Nursing	
Examining Committee		
	Associate Professor Thanaruk Suwanprapisa	Chairman
	Lecturer Dr. Wanchai Moongtui	Member
	Associate Professor Wilawan Senaratana	Member
	Assistant Professor Dr. Chawapornpan Chanprasit	Member
	Associate Professor La-aw Tantisirintra	Member

ABSTRACT

Rescue volunteers' activities caused them to have a chance to contact blood or body fluid and consequently increase risk of infection from accident victims. Preventive behaviors are crucial to reduce those risks. The purpose of this quasi-experimental study was to determine the effects of work related infection education on health beliefs and preventive behaviors among rescue volunteers. Samples were 14 rescue volunteers who participated in emergency medical service at Sakaew Crown Prince Hospital during April to June 2001. The instruments for the intervention consisted of the planned work related infection education and handbook. The instruments for data collection consisted of demographic data questionnaire, health belief questionnaire, preventive behavior questionnaire and preventive behavior observation form. The instruments were examined by 5 experts for content validity, and the content validity index of the health belief questionnaire, preventive behavior questionnaire, and preventive behavior observation form were 0.87, 0.94, and 0.94, respectively. The coefficient alpha reliability of health belief questionnaire and preventive behavior questionnaire were 0.81 and 0.89,

respectively. Data were analyzed using descriptive statistics. The hypotheses were tested by Wilcoxon matched paired signed ranks test. The results showed that:

1. After receiving the intervention, the means score of health belief among samples was statistically significant higher than before the intervention ($p < .01$). The means score of perceived susceptibility, perceived severity and perceived benefits were statistically significant higher than before the intervention ($p < .01$). However, the means score of perceived barriers was not statistically significant difference.

2. After receiving the intervention, the means score of preventive behavior was statistically significant higher than before the intervention ($p < .01$).

The results suggested that the prehospital care agencies should apply the intervention in other types of prehospital care rescue volunteers to reduce the risk of work related infection.