

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการ สอนบนเว็บต่อความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อ
เอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

ผู้เขียน นางสาว วิมลศิริ ศรีคันทะ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ เกษตรภิบาล	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร.อะเคื้อ อุณหเลขกะ	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายมีการติดเชื้อเอชไอวีเพิ่มมากขึ้น การลดพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสามารถลดโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีได้ การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสอนบนเว็บต่อความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ระหว่างเดือนตุลาคม 2552 ถึงเดือนมกราคม 2553 กลุ่มตัวอย่าง คือ ชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายที่ลงทะเบียนเป็นสมาชิกของโครงการเพื่อชายรุ่นใหม่ใส่ใจสุขภาพ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 81 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยสร้างขึ้นโดยผู้วิจัย ประกอบด้วย การสอนบนเว็บเรื่องเพศสัมพันธ์ปลอดภัย ชีวิตปลอดภัย ผ่านทางเว็บไซต์ <http://safesexsafelives.org> แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบทดสอบความรู้ และแบบสอบถามการปฏิบัติ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติค่าที และสถิติวิลคอกสันแบบอันดับที่มีเครื่องหมาย

ผลการวิจัยพบว่าภายหลังจากได้รับการสอนบนเว็บ กลุ่มตัวอย่างเข้าใช้เว็บไซต์เฉลี่ยละ 4.6 ครั้ง ค่ามัธยฐานคะแนนความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่างเพิ่มขึ้น จาก 11.0 คะแนน เป็น 16.0 คะแนน จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่าง เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จาก 63.33 คะแนน เป็น 76.52 คะแนน จากคะแนนเต็ม 99 คะแนน

การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า การสอนบนเว็บ มีผลให้กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย มีความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีที่ถูกต้องเพิ่มมากขึ้น จึงควรคงการสอนบนเว็บไว้และปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อเอชไอวีในกลุ่มดังกล่าวลดลง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

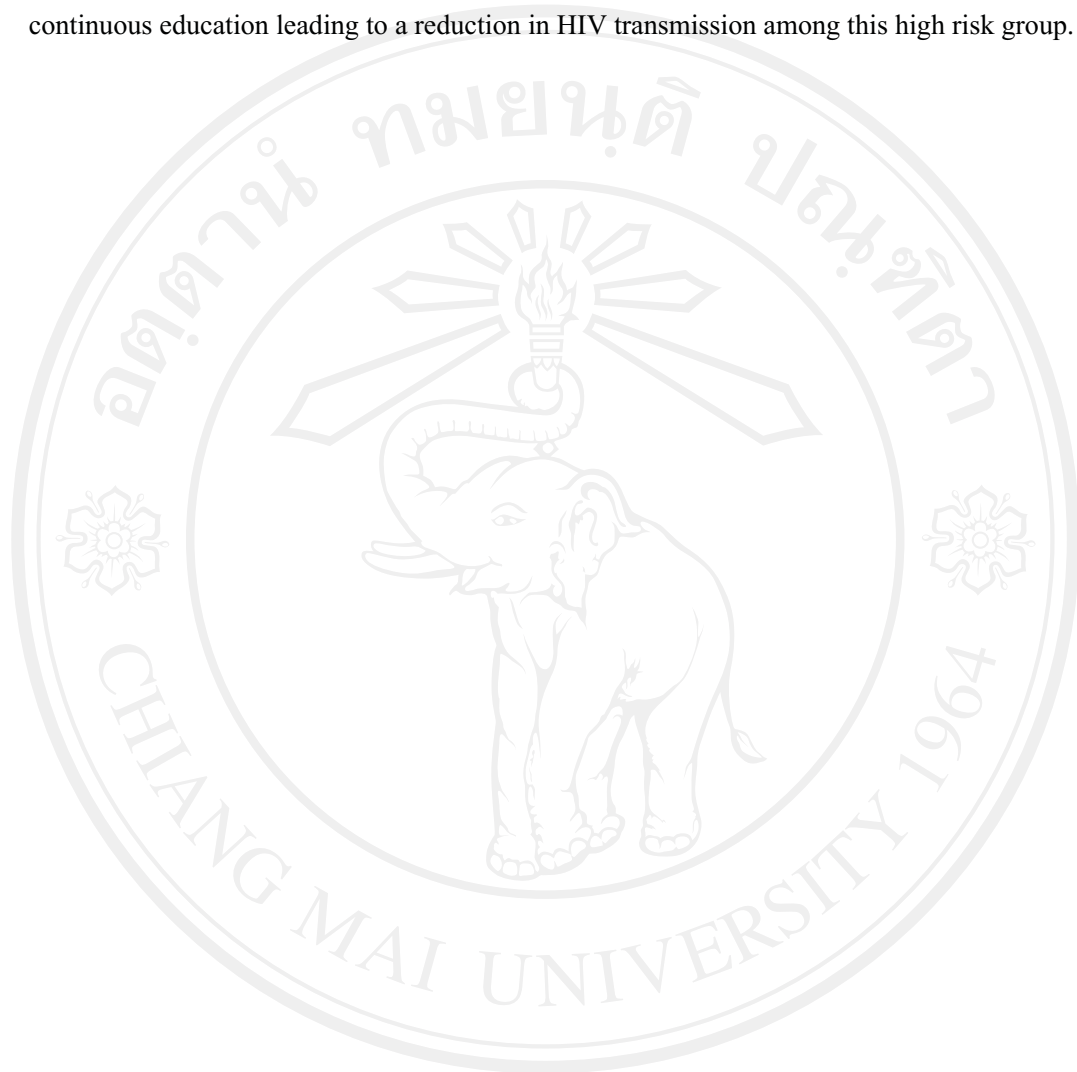
Thesis Title	Effects of Web-based Instruction on HIV Prevention Knowledge and Practices Among MSM		
Author	Miss Wimonsiri Srikantha		
Degree	Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)		
Thesis Advisory Committee			
	Assistant Professor Dr.Nongyao Kasatpibal	Advisor	
	Associate Professor Dr. Akeau Unahalekhaka	Co-advisor	

ABSTRACT

HIV infection is increasing among men who have sex with men (MSM). Reduction in sexual risk behavior can decrease their vulnerability to infection. The objective of this quasi-experimental research was to determine the effects of web-based instruction (WBI) on HIV prevention knowledge and practices among MSM during October 2009 to January 2010. The study sample consisted of 81 MSM who registered to be a member of the Mplus Chiang Mai project. The research instruments were developed by the researcher including web-based instruction entitled 'Safe Sex Safe Lives' via the website <http://safesexsafelives.org>, demographic data questionnaire, a knowledge test, and an HIV practicing prevention questionnaire. Data were analyzed using descriptive statistics, Chi-square test, paired t-test and Wilcoxon Match- Paired Signed-Rank Test.

Results of the study revealed that after implementing the web-based instruction, the average of website usage among samples was 4.6 times/person. The median score of the HIV prevention knowledge among samples significantly increased from 11.0 points to 16.0 points (total 20 points) ($p < .001$). The mean score of HIV practicing prevention among samples significantly increased from 63.33 points to 76.52 points (total 99 points) ($p < .001$).

This study indicates that the WBI was effective in improving HIV prevention knowledge and practices among MSM. It therefore should be sustained and updated WBI for continuous education leading to a reduction in HIV transmission among this high risk group.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved