

นางเมลิซาร์ มาเรีย เบเกอร์ : ผลของการให้ความรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการรับรู้เรื่องไวรัสที่ก่อให้เกิดมะเร็งปากมดลูก ความตั้งใจ และการพบวิธีการไปรับวัคซีนของผู้ปกครองชาวต่างชาติที่พำนักอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย. (THE EFFECT OF AN IT-BASED EDUCATIONAL INTERVENTION ON EXPATRIATE PARENTS' HUMAN PAPILOMAVIRUS KNOWLEDGE PERCEPTION VACCINATION INTENTION AND UPTAKE IN BANGKOK THAILAND) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง, 192 หน้า.

ในโลกที่มนุษย์ papillomavirus มากที่สุดก็คือการติดเชื้อติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่แพร่หลาย (STI) หมูคนหนุ่มสาวระหว่าง 15 และ 24 ปี (WHO, 2010) วัคซีนป้องกันโรคสองที่มีอยู่เพื่อป้องกันไม่ให้อัเชื้อ HPV ชนิดที่ 6, 11, 16 และ 18.

วัตถุประสงค์ของการทดลองควบคุมแบบสุ่มนี้ นำโดยรูปแบบความเชื่อด้านสุขภาพคือการวัดผลกระทบของ ตามโปรแกรมการศึกษาการติดเชื้อ HPV เมื่อพ่อแม่ผู้ปกครองต่างชาติความตั้งใจที่จะฉีดวัคซีนป้องกันการติดเชื้อ HPV ความรู้การรับรู้และการติดเชื้อ HPV และการดูซึมการใช้เทคนิคการสวมตัวอย่างที่ไม่น่าจะเป็น, 43 พ่อแม่ชาวต่างชาติที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพฯ ได้รับคัดเลือกสำหรับการศึกษานี้.

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับการคำนวณโดยใช้ IBM SPSS v.21 การทดสอบทางสถิติที่คำนวณรวมถึงความสัมพันธ์เพียร์สันที่ผลิตภัณฑ์รวมที่มีประสิทธิภาพ (เพียร์สัน r), T-test การทดสอบไคสแควร์และความแตกต่างในความแตกต่าง (DID) ประมาณ การวิเคราะห์ทางสถิติได้ดำเนินการด้วยความเชื่อมั่น 95% และความสำคัญของ $p < 0.05$ แอลฟาจัดตั้งขึ้นเป็น 0.80 ความน่าเชื่อถือ

ผู้ปกครองที่รายงานความรู้มากขึ้นและการรับรู้บวกมากขึ้นจากการติดเชื้อ HPV และการฉีดวัคซีนป้องกันการติดเชื้อมีแนวโน้มที่จะมีความตั้งใจที่การฉีดวัคซีนในเชิงบวกและการดูซึมการศึกษาครั้งนี้มีหลักฐานที่เชื่อถือได้ว่าการตรวจสอบยืนยันผลการศึกษาขนาดใหญ่ผลของการแทรกแซงการศึกษา สำหรับพ่อแม่ผู้ปกครองชาวต่างชาติ

สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์ ลายมือชื่อนิสิต

ปีการศึกษา 2556 ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

CHULALONGKORN UNIVERSITY

5479177353: PUBLIC HEALTH

KEYWORDS: HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) / EXPATRIATE /
VACCINATION / CHILD HEALTH

MELISSA M. BAKER: THE EFFECT OF AN E-BASED EDUCATIONAL INTERVENTION ON EXPATRIATE PARENTS' HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) KNOWLEDGE, PERCEPTION, VACCINATION INTENTION AND UPTAKE IN BANGKOK, THAILAND. ADVISOR: ASSOC. PROF. RATANA SOMRONGTHONG. Ph.D., 192 pp.

In the world, human papillomavirus (HPV) is most prevalent sexually transmitted infection (STI) among young people between 15 and 24 years of age (WHO, 2010). Two prophylactic vaccines are available to prevent the HPV types 6, 11, 16 and 18.

The objective of this randomized controlled trial, guided by the Health Belief Model, is to measure the effect of the E-based HPV educational program on expat parents' HPV knowledge, perception and HPV vaccination intention and uptake. Using non-probability sampling techniques, forty-three expat parents who live in Bangkok, Thailand, were recruited for this study.

Data analysis was computed using IBM SPSS v.21. Statistical tests computed include Pearson product-moment correlation co-efficient (*Pearson r*), *t*-tests, *chi-square* tests, and the Difference in Differences (DID) estimation. Statistical analyses were performed with a 95% confidence interval and significance of $p < 0.05$. Cronbach's alpha was established as 0.80 reliability.

Parents who reported greater knowledge and a more positive perception of HPV and the HPV vaccine were more likely to have a positive vaccination intention and uptake. This study provides reliable evidence that validate a larger confirmatory study on the effects of an E-based educational intervention for expat parents.

Field of Study: Public Health..... Student's Signature:.....

Academic Year: 2013..... Advisor's Signature: