

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	พฤติกรรมทางเพศและปัจจัยที่กำหนดความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัย เพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของเด็กวัยรุ่นชาย		
ชื่อผู้เขียน	นางสาวศรีสุดา โภคา		
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลแม่และเด็ก		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรรณ กันธวัง	ประธานกรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุธิดา ล้ามช้าง	กรรมการ	
	รองศาสตราจารย์ ลาวัลย์ สมบูรณ์	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิกติกุล	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา สุคนธสรพร	กรรมการ	

บทคัดย่อ

การมีเพศสัมพันธ์แบบรักต่างเพศเป็นเหตุสำคัญของการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในประเทศไทย โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ชายอายุ 20-29 ปี ซึ่งได้รับเชื้อเอดส์ขณะอยู่ในวัยรุ่น และเด็กวัยรุ่นชายมีพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์สูงมาก การศึกษาพฤติกรรมทางเพศและปัจจัยที่กำหนดความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะใช้ในการพัฒนาวิธีการป้องกันการติดเชื้อเอดส์ในกลุ่มเด็กวัยรุ่นชาย การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางเพศและอำนาจการทำนายของเจตคติต่อการใช้ถุงยางอนามัยและบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของเด็กวัยรุ่นชาย โดยใช้ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลเป็นกรอบทฤษฎีในการวิจัย ประชากรที่ศึกษาเป็นนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ที่กำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539 ซึ่งมีจำนวน 1,108 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยแบบสอบ-

ถามพฤติกรรมทางเพศ และแบบสอบถามการใช้ถุงยางอนามัยตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ ร้อยละ และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นต้น

ผลการวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศของเด็กวัยรุ่นชาย พบว่าเด็กวัยรุ่นชายที่ทำการศึกษานี้มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 13.4) ที่มีประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์กับผู้หญิง โดยช่วงอายุที่เด็กวัยรุ่นชายเริ่มมีเพศสัมพันธ์มากที่สุดคือ 15 ปี (ร้อยละ 35.1) รองลงมาคืออายุ 16 ปี (ร้อยละ 25.7) และเกือบทั้งหมดของเด็กวัยรุ่นชายที่มีประสบการณ์ทางเพศ (ร้อยละ 98) มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับหญิงที่ไม่ใช่หญิงบริการทางเพศ โดยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงคนรักมากที่สุด (ร้อยละ 57.4) และผู้หญิงคนต่อมาที่เด็กวัยรุ่นชายมีเพศสัมพันธ์ด้วยส่วนมาก (ร้อยละ 93.4) ยังเป็นหญิงคนรัก ในกลุ่มที่มีเพศสัมพันธ์กับหญิงคนรัก (125 คน) พบว่าเกือบสามในสี่ (ร้อยละ 73.6) มีความถี่ในการมีเพศสัมพันธ์สูง มีเพียงร้อยละ 9.6 ที่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง และครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 55.2) ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัย ส่วนในกลุ่มเด็กวัยรุ่นชายที่มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่หญิงคนรักหรือหญิงบริการทางเพศ (70 คน) พบว่าเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 47.2) มีเพศสัมพันธ์นานๆครั้ง และร้อยละ 41.4 มีความถี่ในการมีเพศสัมพันธ์สูง โดยที่ ร้อยละ 40 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง และร้อยละ 27.1 ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัย และในกลุ่มที่มีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการทางเพศ (22 คน) พบว่าร้อยละ 54.6 มีเพศสัมพันธ์นานๆครั้ง ร้อยละ 54.6 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง และร้อยละ 13.6 ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัย

ผลการวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่กำหนดความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของเด็กวัยรุ่นชาย พบว่าเจตคติต่อการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักและบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักเป็นตัวทำนายความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของเด็กวัยรุ่นชาย โดยที่เจตคติต่อการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักมีน้ำหนักในการทำนายความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยมากกว่าบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรัก (multiple R = .62, F = 19.68, p < .0001; $\beta_{att} = .36$, p < .001; $\beta_{sn} = .27$, p < .01) โดยทั้งเจตคติต่อการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักและบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักร่วมกันอธิบายความผันแปรของความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงคนรักได้ร้อยละ 28 ในกลุ่มเด็กวัยรุ่นชายที่มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่หญิงคนรักหรือหญิงบริการทางเพศนั้น พบว่ามีเพียงบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงอื่นที่ไม่ใช่หญิงคนรักหรือหญิงบริการทางเพศเท่านั้นที่เป็นตัวทำนายความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงอื่นที่ไม่ใช่หญิงคนรักหรือหญิงบริการทางเพศ (multiple R = .52, F = 25.37, p < .0001; $\beta_{sn} = .52$, p <

.0001) โดยบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงอื่นที่ไม่ใช่หญิงคนรัก หรือหญิงบริการทางเพศสามารถอธิบายความผันแปรของความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงอื่นที่ไม่ใช่หญิงคนรักหรือหญิงบริการทางเพศได้ร้อยละ 27 และในกลุ่มเด็กวัยรุ่นชายที่มีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการทางเพศนั้น พบว่าบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงบริการทางเพศเท่านั้นที่เป็นตัวทำนายความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงบริการทางเพศ (multiple R = .70, F = 20.13, $p < .001$; $\beta_{sn} = .70$, $p < .001$) โดยบรรทัดฐานของกลุ่มผู้ใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงบริการทางเพศสามารถอธิบายความผันแปรของความตั้งใจใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงบริการทางเพศได้ร้อยละ 50

ผลการวิจัยครั้งนี้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการประเมินพฤติกรรมทางเพศของเด็กวัยรุ่นชาย และในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์แก่เด็กวัยรุ่นชาย ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการวิจัยเพื่อพัฒนากลวิธีกระตุ้นหรือส่งเสริมให้เด็กวัยรุ่นชายใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์ทางเพศสัมพันธ์

Thesis Title Sexual Behaviors and Determinants of Intentions to Use Condoms
to Prevent HIV Infection among Male Adolescents

Author Miss Srisuda Phoka

M.N.S. Maternal and Child Nursing

Examining Committee :

Assistant Professor Dr.Seepan Kantawang	Chairman
Assistant Professor Suthisa Lamchang	Member
Associate Professor Lawan Somboon	Member
Assistant Professor Dr.Wipada Kunavittikul	Member
Assistant Professor Dr.Achara Sukonthasarn	Member

Abstract

Heterosexuality has been a majority cause of AIDS epidemic in Thailand, particularly among Thai men age between 20-29 years old. Most of these men received HIV infection during their adolescence. In addition, many Thai adolescent males engage in sexual behaviors that place them at high risk for HIV infection. Therefore, the study of sexual behaviors and determinants of intentions to use condoms to prevent HIV infection among male adolescents was crucial for providing significant information to develop methods for HIV prevention among male adolescents. The purposes of this study were to describe sexual behaviors and predictability of attitudes toward condom use and subjective norms about condom use among male adolescents. The Theory of Reasoned Action was used as a framework of the study. The study population was 1,108 male students grades 10-12 attending four public schools in Muang District, Chiang Mai Province during second semester of the academic year of 1996. Three questionnaires; Demographic Data Form, Sexual Behaviors Scale, and a Theory of Reasoned Action

Scale of Condom Use were used to collect the data. The data were analyzed using frequency, percent, and stepwise multiple regression.

The findings related to sexual behaviors of the 1,108 male adolescents showed a low percentage of sexually experienced male adolescents, 13.4% (148 adolescents). For age at first sex, found 35.1% and 25.7% of the subjects reported having first sex at 15 and 16 years of age. Most of adolescents (98%) reported having a nonprostitute female, especially their lovers (57.4%) as their first sexual partner. The majority (93.4%) of them reported their next sexual partner was a lover. Among 125 male adolescents who had sex with lovers, nearly three fourths (73.6%) reported having a high frequency of sex and only 9.6% reported that they used condom every time, and a half (55.2%) reported never use a condom. Of 70 male adolescents who had sex with females who were not their lovers nor prostitutes; nearly a half (47.2%) reported having sex seldomly and 41.4% reported having sex frequently while 40% reported using a condom every time, and 27.1% reported never use a condom. Of 22 male adolescents who had sex with prostitute females, 54.6% reported having sex seldomly, 54.6% reported using a condom every time, and 13.6% reported never use a condom.

The findings related to the determinants of intentions to use condoms were as followed. Intentions to use condoms with lovers were significantly predicted by attitudes toward using a condom with lovers and subjective norms about condom use with lovers (multiple $R = .62$, $F = 19.68$, $p < .0001$; $\beta_{att} = .36$, $p < .001$; $\beta_{sn} = .27$, $p < .01$). The attitudes and subjective norms together accounted for 28% of the variability in the intentions. Intentions to use condoms with females who were not lovers nor prostitutes were significantly predicted only by subjective norms (multiple $R = .52$, $F = 25.37$, $p < .0001$; $\beta_{sn} = .52$, $p < .0001$). The subjective norms accounted for 27% of the variability in the intentions. Intentions to use condoms with prostitute females were significantly predicted only by subjective norms about using condoms with prostitute females (multiple $R = .70$, $F = 20.13$, $p < .001$; $\beta_{sn} = .70$, $p < .001$). The subjective norms accounted for 50% of the variability in the intentions.

The findings provide important implications for assessing sexual behaviors of male adolescents and providing the adolescents advices related to condom use for

preventing HIV infection. The findings also provide implications for nursing research to develop appropriate methods for promoting condom use to prevent HIV prevention among male adolescents.