SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES AND CONDOM USAGE : COMPARISON BETWEEN TECHNICAL STUDENTS LEVEL AND HIGH SCHOOL STUDENTS IN BANGKOK, 1984

BY

SUMALEE POTHONG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE
(HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)

IN THE
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
OF
MAHIDOL UNIVERSITY
1985

อภินันทนาการ
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

Copyright by Mahidol University

เรื่อง	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคของนักเรียนชาย เปรียบเทียบระหว่างนักเรียนอาชีวศึกษากับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2527
ผู้วิจัย	สุมาลี โพธิ์ทอง
ระดับปริญญา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)
ภาควิชา	สูติศาสตร์–นรีเวชวิทยา
คณะ	แพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
ผู้ควบคุมการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สมาน ภิรมย์สวัสดิ์
วัน เดือน ปี	20 พฤศจิกายน 2528

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาย้อนหลัง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนอาชีวศึกษา และนักเรียนมัธยมศึกษา เปรียบเทียบอุบัติการของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ อัตราการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคของนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม และศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการใช้และไม่ใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรค

ประชากรกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในกรุงเทพมหานคร ขนาดตัวอย่างจำนวน 904 ราย ประกอบด้วยนักเรียนอาชีวศึกษา 432 ราย นักเรียนมัธยมศึกษา 472 ราย การสุ่มตัวอย่างเป็นการสุ่มตัวอย่างหลายขั้นตอน ได้แก่ Simple Random Sampling และ Proportion to size เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ อัตราส่วนร้อยละ, t-test, Z-test, Chi-square และ Rank Correlation

Copyright by Mahidol University

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

1. นักเรียนอาชีวศึกษาและนักเรียนมัธยมศึกษา เริ่มมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุยังน้อย คือเริ่มมีตั้งแต่อายุ 13 ปีขึ้นไป ซึ่งส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์กับสตรีที่มีอาชีพบริการทางเพศแก่บุรุษ และไม่นิยมใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรค

2. อุบัติการของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของนักเรียนอาชีวศึกษา และนักเรียนมัธยมศึกษา ไม่แตกต่างกัน

3. อัตราการใช้ถุงยางอนามัยของนักเรียนอาชีวศึกษา และนักเรียนมัธยมศึกษา ไม่แตกต่างกัน

4. ผู้ที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัย จะเสี่ยงต่อการป่วยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ประมาณ 4 เท่าของที่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์

5. ปัจจัยด้านความรู้เรื่องโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วยอันตรายของโรคและการป้องกัน มีผลต่อการใช้และไม่ใช้ถุงยางอนามัยในนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม

Copyright by Mahidol University

Thesis Title	Sexually Transmitted Diseases and Condom-Usage : Comparison Between Technical Students Level and High School Students in Bangkok, 1984.
Author	Miss Sumalee Pothong
Degree	Master of Science in Human Reproduction and Population Planning
Major Advisor	Assistant Professor Saman Piromsawat
Department	Obstetrics and Gynecology
Faculty	Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
Date of Graduation	November 20, 1985

ABSTRACT

This was a retrospective study of the past sexual experiences of the technical students level and high school students in Bangkok. The aim of this study was to compare the incidence of sexually transmitted diseases, the rate of condom's usage among these two groups ; and also any factors that influenced the users and non-users of condom as a method of preventing sexually transmitted diseases.

The sample size of this study was 904 students, with 432 from the technical students level and 472 from the high school students. The simple random sampling, proportion to

Copyright by Mahidol University

size and questionaires were used as the methods of sample selection and data collection. The statistics used in analyzing the data was presented in the form of Percentage, t-test, Z-test, Chi-square and Rank correlation.

The followings were the results of the study.

1. The student had their first sexual experience by the age of 13. Their sexual partners were mostly prostitutes and they were not fond of using condom to prevent sexually transmitted diseases.

2. There were no differences in the incidence of sexually transmitted diseases among these groups of students.

3. The rate of condom's usage among the technical students level and the high school students were the same.

4. Without the use of condom, the risk of sexually transmitted disease was about 4 times higher.

5. The dangerous affects and the advice on its prevention of sexually transmitted diseases were the two important factors in influence the increasing usage of the condom.

Copyright by Mahidol University