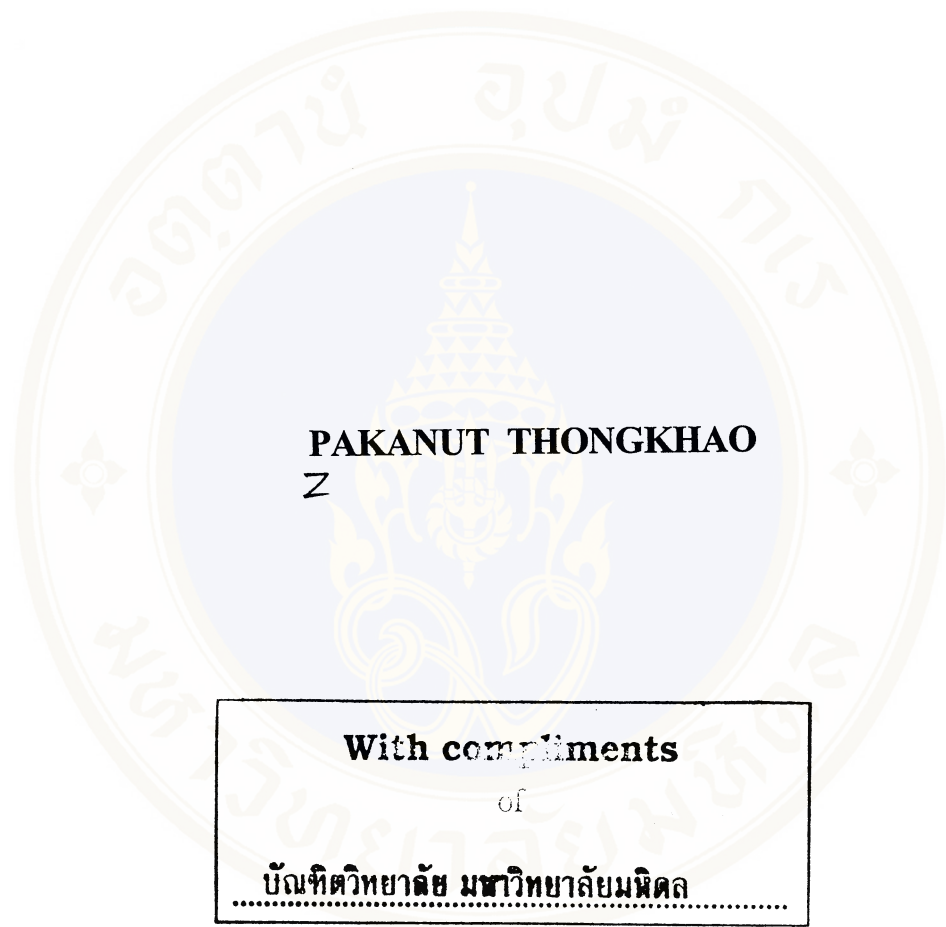




EMERGENCY CONTRACEPTIVE PILLS: THE SITUATION OF KNOWLEDGE ATTITUDES AND USE AMONG VOCATIONAL STUDENTS IN PHATTHALUNG PROVINCE



PAKANUT THONGKHAO
Z

With compliments
of
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS (POPULATION AND SOCIAL RESEARCH) FACULTY OF GRADUATE STUDIES MAHIDOL UNIVERSITY 2002

TH
P152e
2002
c.2

**ISBN 974-04-2471-6
COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

**4236426 PRPR/M : MAJOR: POPULATION AND SOCIAL RESEARCH;
M.A. (POPULATION AND SOCIAL RESEARCH)
KEY WORDS : EMERGENCY CONTRACEPTIVE PILLS/ KNOWLEDGE/
ATTITUDES/APPROVAL/USE/VOCATIONAL SCHOOL
STUDENTS**

**PAKANUT THONGKHAO: EMERGENCY CONTRACEPTIVE PILLS: THE
SITUATION OF KNOWLEDGE ATTITUDES AND USE AMONG VOCATIONAL
STUDENTS IN PHATTHALUNG PROVINCE. THESIS ADVISORS: PIMONPAN
ISARABHAKDI, Ph.D., PANEE VONG-EK, Ph.D. 104 P. ISBN 974-04-2471-6**

This study aimed to examine the level of knowledge, attitudes, and use behavior of emergency contraceptive pills, and to determine factors associated with the knowledge and acceptance of emergency contraceptive pill. The sample group in this study included 465 students in 4 government and private vocational schools in Phutthalung province. A self-administered questionnaire was used as an instrument for data collection. Statistical analyses used were percentage, mean, standard deviation, χ^2 test, and Multiple Regression Analysis

The sample group comprised 48% females and 52% males, aged between 14 – 24 years. About 33% (40% males and 27% female) had sexual experience. Only 34% had received information on emergency contraceptive pills. The major source of information was from friends. The majority had a low level of knowledge about emergency contraceptive pills. Only 9% knew the correct timing of using emergency contraceptive pills. Their level of attitude towards emergency contraceptive pill ranged between moderate to high level. It is noted that 14% of the sample students still had the misconception about emergency contraceptive pills that it is against ethical values since it might cause an abortion. However, about 21% of those who had sexual experience had used emergency contraceptive pills. The result of analysis on factors associated with the knowledge on emergency contraceptive pill suggested that females had less knowledge about the pill than males. The samples with knowledge of sex education and contraception and who had received information about the pill from medical personnel had positive associations with the knowledge on emergency contraceptive pills. Moreover, males were more likely to accept emergency contraceptive pills than females. The older adolescents with knowledge of how to use the pill and its effect, and having knowledge of sex education and contraception were more likely to accept emergency contraceptive pills. The result pointed out that about half of the sample students lacked knowledge about risk opportunity of pregnancy, and used emergency contraceptive pills incorrectly. This group had experienced failure in using emergency contraceptive pills but still planned to continue using it. One practical means to solve this problem is providing sex education and accurate knowledge in family planning and birth control as well as suggesting effective methods to this particular group so that they would have correct knowledge and become more confident to use emergency contraceptive pill correctly, however, as an alternative method only in case of emergency.

4236426 PRPR/M : สาขาวิชา : วิจัยประชากรและสังคม; ศศ.ม. (วิจัยประชากรและสังคม)

ภคณีภูฏ์ ทองขาว: ยาคุมกำเนิดฉุกเฉิน: สถานการณ์ความรู้ ทัศนคติ และการใช้ของนักเรียนระดับอาชีวศึกษา จังหวัดพัทลุง (EMERGENCY CONTRACEPTIVE PILLS: THE SITUATION OF KNOWLEDGE ATTITUDES AND USE AMONG VOCATIONAL STUDENTS IN PHATTHALUNG PROVINCE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : พิมลพรรณ อิศรภักดี, Ph.D., ภาณี วงษ์เอก, Ph.D. 104 หน้า ISBN 974-04-2471-6

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความรู้ ทัศนคติ และการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ และการยอมรับต่อยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนในสถานศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดพัทลุง ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน 4 แห่ง จำนวน 465 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามให้นักเรียนตอบเอง (Self-administered questionnaire) วิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างด้วยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน χ^2 test, Multiple Regression Analysis

กลุ่มตัวอย่างแบ่งเป็นเพศชายร้อยละ 48 หญิงร้อยละ 52 อายุระหว่าง 14-24 ปี กลุ่มตัวอย่างเหล่านี้เคยมีประสบการณ์ทางเพศร้อยละ 33 (ชายร้อยละ 40 หญิงร้อยละ 27) มีกลุ่มตัวอย่างเพียงร้อยละ 34 ที่เคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน แหล่งข้อมูลหลักที่ได้รับข่าวสารมากที่สุดคือเพื่อน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินอยู่ในระดับต่ำ มีเพียงร้อยละ 9 เท่านั้นที่ทราบระยะเวลาการใช้ที่ถูกต้อง แต่ทัศนคติต่อยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างดี เป็นที่น่าสังเกตว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่ง (ร้อยละ 14) ยังความเข้าใจว่าการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินผิดต่อจริยธรรมเนื่องจากทำให้เกิดการแท้ง อย่างไรก็ตามกลุ่มตัวอย่างที่เคยมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 22 เคยใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินพบว่า เพศหญิงมีความรู้ต่ำกว่าเพศชาย ขณะที่กลุ่มตัวอย่างที่มีความรู้เพศศึกษาและการคุมกำเนิด เคยได้รับข่าวสารจากบุคลากรทางการแพทย์ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความรู้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน นอกจากนี้เพศชายจะยอมรับยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินมากกว่าเพศหญิง ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างที่มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้และอาการข้างเคียงของยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน มีความรู้เพศศึกษาและการคุมกำเนิด มีอายุมากขึ้นจะยอมรับยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินมากขึ้น ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างครึ่งหนึ่งขาดความรู้เกี่ยวกับโอกาสเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ และใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินอย่างไม่ถูกต้อง เคยมีกรณีผิดพลาดจากการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉิน และยืนยันที่จะใช้วิธีนี้ต่อไป หนทางหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหา โดยให้ความรู้เพศศึกษาสำหรับกลุ่มนี้ยังมีความจำเป็นต้องกระทำอย่างต่อเนื่อง พร้อมแนะนำสอดแทรกเนื้อหาความรู้ที่ถูกต้องเหมาะสม ตลอดจนวิธีใช้ที่มีประสิทธิภาพให้นักเรียนกลุ่มนี้ได้รับรู้ข้อมูลที่ถูกต้อง และมั่นใจว่าสามารถใช้ได้อย่างถูกต้องหากกรณีจำเป็น และเน้นย้ำให้เป็นทางเลือกหนึ่งเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเท่านั้น