

ความเจริญต่างๆ ในโลกยุคปัจจุบัน ได้เข้ามามีผลต่อสังคมไทยมากมาย รวมถึงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของวัยรุ่นไทยทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย ในเรื่องของกรมกำเนิดสัมพันธ์หรือร่วมกันก่อนการแต่งงาน โดยใช่วิธีการคุมกำเนิดวิธีต่างๆ กันๆ ที่มีความรู้ความเข้าใจในวิธีใช้อย่างไม่ถูกต้อง ดังที่พบข่าวที่น่าเศร้าสลดใจเกี่ยวกับการทำแท้งหรือเรื่องราวเกี่ยวกับทารกที่ถูกทอดทิ้ง ดังนั้นการศึกษาในครั้งนี้จึงต้องการเปรียบเทียบความรู้และพฤติกรรมการใช้ยาคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินระหว่างนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่และนักศึกษาอาชีวศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการสุ่มแบบกำหนดโควต้าคัดเลือก นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2544 และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นคัดเลือกนักเรียนระดับอาชีวศึกษา ของสถานศึกษาอาชีวศึกษา ในจังหวัดเชียงใหม่ที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2544 เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่สร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่าจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีจำนวน 782 รายเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 390 คน (ร้อยละ 49.9) และนักศึกษาอาชีวศึกษา 392 คน (ร้อยละ 50.1) นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 20 ปี พักอยู่หอพักของมหาวิทยาลัยร่วมกับเพื่อน มีภูมิลำเนานอกเขตจังหวัดเชียงใหม่ มีสถานภาพโสดแบบไม่มีแฟน แต่นักศึกษาอาชีวศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุเฉลี่ย 18 ปี พักอยู่บ้านกับครอบครัว มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ สถานภาพโสดแบบไม่มีแฟน ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาทั้ง 2 กลุ่มมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95

นักศึกษาอาชีวศึกษามีแนวโน้มของการมีเพศสัมพันธ์ในระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมาสูงกว่านักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.008$) แต่มีการคุมกำเนิดน้อยกว่า ($p=0.008$) วิธีคุมกำเนิดที่นักศึกษาทั้ง 2 กลุ่มใช้บ่อย คือ ถุงยางอนามัย สำหรับยาคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินสัดส่วนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่รู้จักมีมากกว่านักศึกษาอาชีวศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<0.001$) มีประสบการณ์การใช้ยาคุมกำเนิดในสัดส่วนที่มากกว่า (ร้อยละ 50.6 เทียบกับร้อยละ 38.5 ตามลำดับ) และมีวิธีการใช้ยาคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินอย่างถูกต้องมากกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<0.001$) ยาคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินที่นักศึกษา รู้จักมากที่สุดคือ Postinor[®] เหตุผลสำคัญที่นักศึกษาเลือกใช้เนื่องจากไม่ได้ใช้การคุมกำเนิดวิธีอื่น

ผลการทดสอบความรู้แสดงให้เห็นว่านักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความรู้ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้ยาคุมกำเนิดฉุกเฉินในสัดส่วนที่มากกว่านักศึกษาอาชีวศึกษาทุกด้าน โดยด้านข้อบ่งใช้และขนาดยา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<0.05$)

โดยสรุปจะเห็นว่านักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ส่วนใหญ่มีความรู้และมีการใช้ยาคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินที่ถูกต้องมากกว่านักศึกษาอาชีวศึกษา

The civilization in the modern world has greatly influenced Thai society including the way of living of Thai young adults in college or university in terms of sexual relationship or living together before married. Most use a variety of contraceptives even they do not use appropriately. As a consequence, sad news about abortion or left-newborn babies are usually presented on media. Therefore, this study was proposed to compare knowledge and behavior of emergency contraceptive pill utilization between Chiang Mai University (CMU) and vocational training college students. CMU students were selected using a quota sampling method from all undergraduate students who registered in the first semester of 2001. College students were selected using a stratified sampling method from all vocational training colleges in Chiang Mai at the same period. Data were collected using created questionnaire form and analyzed by descriptive statistics.

The results showed that total samples were 782 with 390 (49.9%) CMU and 392 (50.1%) college students. The majority of CMU students were men with mean age of 20 years old, stayed in the university dormitory with friends, initially lived outside Chiang Mai, and were single without boyfriend/girlfriend. Meanwhile the majority of college students were women with mean age of 18 years old, lived with family in Chiang Mai and were single without boyfriend/girlfriend. General information of two groups was statistically significant difference at 95% level of confidence.

College students tended to have more sexual relationships during the past 6 months than CMU students ($p=0.008$), but less use contraceptive ($p=0.008$). Most popular contraceptive for all students was condom. CMU students had a higher percentage of knowing some kind of emergency contraceptive pills than college students ($p<0.001$), had higher use experience (50.6% vs 38.5% respectively), and had statistically greater appropriate use ($p<0.001$). Postinor[®] was the most well-known emergency contraceptive pill for both CMU and college students. The most important reason to use emergency contraceptive pill was they did not use other contraceptive.

The results of knowledge tests indicated that CMU students were more likely to have correct knowledge than college students in all subjects, especially indication and dosage regimen which had statistically significant difference ($p<0.05$).

In conclusion, CMU students were likely to have higher correct knowledge and utilization of emergency contraceptive pills than vocational training college students.