

# การใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินของนักศึกษาไทย

นาย ชูเดช เขียวพิลาภ  
นาย ธีรวัฒน์ บุญชัย

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2547

# USE OF EMERGENCY CONTRACEPTIVE PILLS IN THAI STUDENTS

MR. CHUDEJ KIEWPILARP

MR. TEERAWAT BOONCHAI

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF  
THE REQUIREMENT FOR  
THE BACHELOR DEGREE OF SCIENCE IN PHARMACY  
FACULTY OF PHARMACY  
MAHIDOL UNIVERSITY

2004

โครงการพิเศษ  
เรื่อง การใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินของนักศึกษาไทย

(นายชูเดช เขียวพิลาภ)

(นายธีรวัฒน์ บุญชัย)

(อ.ลิขสิทธิ์ วงศ์ศรีศักดิ์)  
อาจารย์ที่ปรึกษา

(รศ.ดร.ภก.นพ.ปราโมทย์ ธีรพงษ์)  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(พ.ต.อ.นพ.เสรี ธีรพงษ์)  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

### การใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินของนักศึกษาไทย

ชูเดช เขียวพิลาภ, อีรวัดณ์ บุญชัย

**อาจารย์ที่ปรึกษา :** ลิขสิทธิ์ วงศ์ศรีศักดิ์\*, ปราโมทย์ อีรพงษ์\*\*, เสรี อีรพงษ์\*\*\*

\*ภาควิชาชีวเคมี, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*ภาควิชาเภสัชวิทยา, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*\*โรงพยาบาลตำรวจ, กรุงเทพมหานคร

**คำสำคัญ :** ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉิน

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉิน ความชุกของการใช้ และความรู้เกี่ยวกับยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินที่ใช้ โดยการรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามในกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร จำนวน 200 คน อายุระหว่าง 18-25 ปี เป็นชาย 75 คน หญิง 125 คน

ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาที่มีทัศนคติว่าควรใช้ 55.8% (110/197) นักศึกษามีการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินจริง 17.5% (35/200) ได้ทราบข้อมูลยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินจากเพื่อน 94.3%, ร้านขายยา 25.7%, คนรัก 22.9% สาเหตุที่เลือกใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินเนื่องจากใช้สะดวก 69.6%, หาซื้อได้ง่าย 65.2%, ไม่ได้ใช้วิธีคุมกำเนิดอื่น 39.1% ในการจัดหายาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินเพื่อใช้นั้น นักศึกษาชายเป็นผู้ซื้อ 78.3% (18/23), นักศึกษาหญิงเป็นผู้ซื้อตัวเอง 50.0% (6/12) นักศึกษาที่ใช้มีความรู้เรื่องยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉินในระดับสูง 22.9%, ระดับปานกลาง 54.2%, ระดับต่ำ 22.9%

## Abstract

### Use of emergency contraceptive pills in Thai students

Chudej Kiewpilarp, Teerawat Boonchai

**Project Advisors:** Likasit Wongsorarak\*, Pramote Teerapong\*\*, Seree Teerapong\*\*\*

\*Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Mahidol University

\*\*Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, Mahidol University

\*\*\*Police Hospital, Bangkok, Thailand

**Keyword:** Emergency Contraceptive

This cross-sectional study aimed to determine the attitude, to measure the prevalence of emergency contraceptive (EC) usage, and to examine the level of knowledge of EC pills. The samples in this study were 200 undergraduate students (125 females, 75 males) from a university in Bangkok, aged between 18-25 years old.

The results showed that the students who thought of using the EC pills for pregnancy prevention were about 55.8%(110/197) whereas the prevalence of EC pill uses was 17.5%(35/200). The students who used the EC pills, got the information of the pills from friends, drugstores and their girlfriends/boyfriends 94.3%, 25.7%, and 22.9% respectively. Their reasons of using EC pills were: for convenience 69.6%, easy to buy 65.2%, and not using other choices for pregnancy prevention 39.1%. The students purchased the EC pills by their owns were: males 78.3% (18/23) and females 50.0% (6/12). The students who used the EC pills had high level of knowledge of the EC information was 22.9%, moderate knowledge was 54.2%, and low knowledge was 22.9%.