

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัญหาทางเพศของสตรีระหว่างใช้ยาเม็ดคุมกำเนิด ยานี้ดคุมกำเนิด และห่วงอนามัย
ชื่อ	นางสาวเพ็ญศรี สุวรรณศรี
หลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุวัชัย อินทรประเสริฐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมพล พงศ์ไทย และ อาจารย์ ศุภชัย แสงรัตนกุล
ภาควิชา	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี
คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย
ปีการศึกษา	2526

### บทคัดย่อ

การเปลี่ยนแปลงความรู้สึกทางเพศในระหว่างการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิด ยานี้ดคุมกำเนิด และห่วงอนามัย เป็นเรื่องที่น่าสนใจ และมีผู้ทำการศึกษาไว้น้อยในประเทศไทย การศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบการเปลี่ยนแปลงความรู้สึกทางเพศและศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงความรู้สึกทางเพศ (ในค่านความรู้สึกต้องการทางเพศ ความรู้สึกสุขยอกทางเพศ และค่านความเจ็บปวดจากเพศสัมพันธ์) ของสตรีที่ใช้วิธีคุมกำเนิด ทั้งสามวิธีดังกล่าว โดยศึกษาจากสตรีที่มารับบริการคุมกำเนิด จากหน่วยวางแผนครอบครัว โรงพยาบาลรามาธิบดีติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย 3 เดือน ทำการศึกษาระหว่างวันที่ 7 ธันวาคม 2525 ถึง 17 มีนาคม 2526 จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 490 ราย เป็นผู้ใช้ยาเม็ด 140 ราย ผู้ใช้ยานี้ด 200 ราย และผู้ใช้ห่วงอนามัย 150 ราย เก็บข้อมูลโดยให้กลุ่ม

ตัวอย่างตอบแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้อัตราส่วนร้อยละ และ

$\chi^2$  - test

ผลการศึกษาพบว่า

1. ระหว่างโซยาเม็คคุมกำเนิด ผู้ใช้รายงานว่ามีความรู้สึกต้องการทางเพศลดลง ร้อยละ 22.9 อีกร้อยละ 2.1 มีความต้องการทางเพศเพิ่มขึ้น ในด้านความรู้สึกสุขยอดทางเพศ ร้อยละ 17.1 มีน้อยลง อีกร้อยละ 7.1 มีเพิ่มขึ้น และในด้านความเจ็บปวดจากเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 7.1 เจ็บปวดน้อยลง อีกร้อยละ 5 เจ็บปวดเพิ่มขึ้น

2. ระหว่างโซยาดีคคุมกำเนิด ผู้ใช้รายงานว่ามีความรู้สึกต้องการทางเพศลดลง ร้อยละ 32 อีกร้อยละ 2 มีความต้องการเพิ่มขึ้น ในด้านความรู้สึกสุขยอดทางเพศ ร้อยละ 19 มีน้อยลง อีกร้อยละ 9 มีเพิ่มขึ้น และด้านความเจ็บปวดจากเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 10 เจ็บปวดน้อยลง อีกร้อยละ 9.5 เจ็บปวดเพิ่มขึ้น

3. ระหว่างโซหวงอนามัย ผู้ใช้รายงานว่ามีความรู้สึกต้องการทางเพศลดลง ร้อยละ 12.7 อีกร้อยละ 5.3 ต้องการเพิ่มขึ้น ในด้านความรู้สึกสุขยอดทางเพศ ร้อยละ 14.7 มีน้อยลง อีกร้อยละ 12 มีเพิ่มขึ้น และในด้านความเจ็บปวดจากเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 8.7 เจ็บปวดน้อยลง อีกร้อยละ 14 เจ็บปวดเพิ่มขึ้น

4. การเปลี่ยนแปลงของความรู้สึกต้องการทางเพศของผู้ใช้ยาฉีดและผู้ใช้ห่วงอนามัยมีความสัมพันธ์กับวิธีคุมกำเนิดที่ใช้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงความรู้สึกต้องการทางเพศในผู้คุมกำเนิดทั้งสองวิธีนี้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

5. การเปลี่ยนแปลงของความรู้สึกสุขยอดทางเพศระหว่างคุมกำเนิดทุกวิธี ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับวิธีคุมกำเนิดที่ใช้ ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของความรู้สึกสุขยอดทางเพศในผู้คุมกำเนิดแต่ละวิธีไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

6. การเปลี่ยนแปลงด้านความเจ็บปวดจากเพศสัมพันธ์ในผู้ใช้ยาเม็คคุมกำเนิด

และผู้ใช้ห่วงอนามัยมีความสัมพันธ์กับวิธีคุมกำเนิดที่ใช้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงความเจ็บปวดจากเพศสัมพันธ์ในผู้คุมกำเนิดทั้งสองวิธีนี้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

7. การรายงานว่ามี การเปลี่ยนแปลงความรู้สึกลงทางเพศ ระหว่างคุมกำเนิดทุกวิธี มีความสัมพันธ์กับภาวะสุขภาพและการมีปัญหาลูกสาวของผู้ใช้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

8. ในผู้ใช้อยาเม็ดคุมกำเนิด ระยะเวลาที่ใช้อยาเม็ดคุมกำเนิดและวิธีคุมกำเนิดที่เคยใช้มาก่อน มีความสัมพันธ์กับการรายงานว่ามี การเปลี่ยนแปลงความรู้สึกลงทางเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ 0.01 ตามลำดับ สำหรับในผู้ใช้ห่วงอนามัย ระดับการศึกษา และวิธีคุมกำเนิดที่เคยใช้มาก่อนมีความสัมพันธ์กับการรายงานว่ามี การเปลี่ยนแปลงความรู้สึกลงทางเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

Thesis title : Female sexual Problems during Oral, Injectable  
or Intrauterine Contraceptive Practice

Author : Miss Pensri Suwansri

Degree : Master of Science (Humens Reproduction and  
Population Planning)

Thesis Advisor : Assistant Professor Suwachai Intaraprasert MD.  
Assistant Professor Sompol Pongthai MD.  
Mr. Supachia Saengratanakul

Department : Obstetrics and Gynecology

Faculty : Graduate Studies

Academic Year : 1983

#### Abstract

The changes in the sexual response in the women who used oral, injection or intrauterine contraceptions, is a very interesting aspect. There were also a very few study of this kind in Thailand. The purpose of this thesis was to study the changes of sexual response (Sexual desire, Orgasmic performance and dyspareunia) in Thai women who were having oral, injection or interuterine contraceptions, and to study the factors associated with the complaints about the changes of sexual response during their contraceptive practice. These women must have used either these three types of

contraception for at least 3 months before they were admitted to this study at Ramathibodi Hospital during December 1982 to March 1983. There were 490 women on oral pill, injectable and intrauterine contraceptions seperated into 140, 200 and 150 cases respectively. In this thesis the questionnaire was used to gather all details. The Data were analysed by percent and  $\chi^2$  -- test.

The findings were :

1. In the oral pill group there were 22.9 % with reduced sexual desire, 17.1 % with reduced orgasmic performance and 7.1 % with reduced dyspareunia. There were however 2.1 % with increased sexual desire, 7.1 % with increased orgasmic performance and 5 % with increased dyspareunia.
2. In the injection group there were 32 % with reduced sexual desire, 19 % with reduced orgasmic performance and 10 % with reduced dyspareunia. There were however 2 % with increased sexual desire, 9 % with increased orgasmic performance and 9.5 % with increased dyspareunia.
3. In the intrauterine contraceptive device group there were 12.7 % with reduced sexual desire, 14.7 % with reduced orgasmic performance and 8.7 % with reduced dyspareunia. There were however 5.3% with increased sexual desire, 12 % with increased orgasmic performance and 14 % with increased dyspareunia.
4. The sexual desire during the use of contraception was significantly associated with the methods of contraception ( $P < 0.01$ ).

The changes of sexual desire in the injection and the intrauterine users were significantly difference.

5. There was no significant association between the changing of Orgasmic performance and the methods of contraception.

6. There was significant association between the changing of dyspareunia and the methods of contraception in oral and intrauterine contraceptive users. ( $P < 0.05$ ). The changes of dyspareunia in the oral and intrauterine contraceptive users were significantly difference.

7. In any method of contraception the complaints of changes of sexual response was significantly association with the Health status and the Psychic problems during contraceptive practice ( $P < 0.05$ ).

8. In the oral contraceptive users, the duration of the present method and the previous method of contraceptive used had significant association with the complaint of the changes of sexual response ( $P < 0.05$  and  $P < 0.01$  respectively). In the intrauterine contraceptive users the educational level and the previous methods of contraceptive used had significant association with the complaints of changes of sexual response ( $P < 0.05$ ).