

**FACTORS ASSOCIATED WITH URINARY PROBLEMS
AMONG POSTPARTUM WOMEN
AT SIRIRAJ HOSPITAL**



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
(HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
2009**

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

Copyright by Mahidol University

FACTORS ASSOCIATED WITH URINARY PROBLEMS AMONG POSTPARTUM WOMEN AT SIRIRAJ HOSPITAL.

ONANONG BUALA 4937888 RAHP/M

M.Sc. (HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: SOMSAK SUTHUTVORAVUT, M.D. (THAI BOARD OF OB.&GYN.), SANYA PATRACHAI, M.D.(THAI BOARD OF OB.&GYN.), VAJIRA SINGHAKAJEN, B.A.(STAT.),LL.B.,M.A.(DEMOG.)

ABSTRACT

During the postpartum period, urinary problems are common in women and may lead to chronic illness. This study aims to determine the incidence and factors associated with urinary problems in postpartum women who delivered vaginally at Siriraj Hospital. Study design was descriptive research. Data was collected by using a questionnaire to interview postpartum women within 48 hours after childbirth. During May 2008 -June 2008 198 postpartum women were recruited. Data was analyzed by descriptive statistical analysis which includes frequency, percentage, mean and standard deviation. To test the hypothesis of association between the variables, the chi-square test was used. Significance level of $\alpha = 0.05$ was applied.

This study found that the incidence of urinary problems in postpartum women was 59.1%, which included urinary dysuria 54.5 %, urinary retention 6.0 % and urinary incontinence 3.0 %. There were 9 women (4.5%) who had more than 1 problem. Factors which had significant association with urinary problems were gestational age at delivery, parity, and the duration of the first stage of labour. A factor which had a significant association with dysuria was the duration of the first stage of labour.

In conclusion, urinary problems, especially dysuria, in postpartum women who had vaginal delivery were common. Proper care during labour would prevent these problems.

KEY WORDS : URINARY PROBLEM / DYSURIA / URINARY RETENTION /
URINARY INCONTINENCE / POSTPARTUM

63 pages.

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปัญหาการปัสสาวะในสตรี ระยะหลังคลอด โรงพยาบาลศิริราช
Factors associated with urinary problems among postpartum women at Siriraj Hospital

อรอนงค์ บัวลา 4937888 RAHP/M

วท.ม (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : สมศักดิ์ สุทัศนาวรรุฒิ, พ.บ.ว. (สูตินรีเวช),
สัญญา ภัทรราชัย, พ.บ.ว. (สูตินรีเวช), วชิระ สิงหะเกษนทร์, สคม. (ประชากรศาสตร์)

บทคัดย่อ

ปัญหาในการปัสสาวะเป็นปัญหาที่พบได้บ่อยในสตรี โดยเฉพาะในระยะหลังคลอด และอาจจะเป็นปัญหาเรื้อรังต่อไป การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอุบัติการณ์ของการเกิดปัญหาในการปัสสาวะ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปัญหาในการปัสสาวะในสตรีระยะหลังคลอด ที่คลอดบุตรทางช่องคลอด ในโรงพยาบาลศิริราช การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เก็บข้อมูลโดยติดตาม ซักถามปัญหาในการปัสสาวะภายใน 48 ชั่วโมงของสตรีระยะหลังคลอดที่คลอดบุตรทางช่องคลอด ในโรงพยาบาลศิริราช จำนวน 198 คน ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2551 – กรกฎาคม 2551 และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ จำนวน อัตรา ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานใช้ค่า Chi-square test ที่ระดับ $\alpha = 0.05$

ผลการศึกษาพบว่าอุบัติการณ์ของการเกิดปัญหาในการปัสสาวะพบร้อยละ 59.1 เป็นปัญหาปัสสาวะแสบขัตรี้อยละ 54.5 ปัสสาวะค้ำร้อยละ 6.0 และกลั้นปัสสาวะไม่ได้ร้อยละ 3.0 มีสตรีหลังคลอดที่มีปัญหาในการปัสสาวะมากกว่า 1 อย่างร้อยละ 4.5 ปัญหาในการปัสสาวะในสตรีระยะหลังคลอด มีความสัมพันธ์กับอายุครรภ์ขณะคลอด ลำดับของการคลอด และระยะเวลาของการคลอดในระยะเวลาที่หนึ่ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ปัญหาปัสสาวะแสบขัตรี้อยละ 59.1 มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาของการคลอดในระยะเวลาที่หนึ่ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สรุปปัญหาในการปัสสาวะในสตรีระยะหลังคลอดที่คลอดบุตรทางช่องคลอด ในโรงพยาบาลศิริราช เป็นปัญหาที่พบได้บ่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาปัสสาวะแสบขัตรี้อยละ 54.5 ปัจจัยในการคลอดมีความสัมพันธ์กับปัญหาที่เกิดขึ้น จึงควรมีการพิจารณาหาแนวทางการดูแลการคลอดที่เหมาะสมเพื่อป้องกันปัญหาในการปัสสาวะภายหลังคลอด