การศึกษาความชุกของการ ไม่มาฝากครรภ์และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการ ไม่มาฝากครรภ์ของมารดา ที่คลอดบุตรใน โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร

THE STUDY OF PREVALENCE OF NO ANTENATAL CARE AND FACTORS ASSOCIATED WITH NO ANTENATAL CARE AMONG MOTHERS WHO DELIVERED AT HOSPITALS OF BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION

ทัศนีย์ หลำเนียม 5037596 NSAM/M

พย.ม. (การผดุงครรภ์ขั้นสูง)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: เยาวลักษณ์ เสรีเสถียร, พย.ค., ปนัดดา ปริยทฤฆ, วท.ม. (วิทยาการระบาด), วรรณา พาหุวัฒนกร, Ph.D. (Nursing)

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงบรรยายแบบภาคตัดขวาง เพื่อศึกษาความชุกของการไม่มาฝากครรภ์ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการไม่มาฝากครรภ์ของมารดาที่คลอดบุตรในโรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร กลุ่ม ตัวอย่างเป็นมารดาหลังคลอดจำนวนทั้งสิ้น 362 ราย ที่มาคลอดบุตรในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ สังกัดกรุงเทพมหานคร เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามทัศนคติต่อการตั้งครรภ์และการฝากครรภ์ แบบ สอบถามการเข้าถึงบริการสุขภาพและการฝากครรภ์ และแบบสอบถามแรงสนับสนุนทางสังคม วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ สถิติเชิงบรรยาย Chi-Square test และ Odds ratio ผลการวิจัยพบว่าความชุกของการ ไม่มาฝากครรภ์ในโรงพยาบาล ระดับตติยภูมิ สังกัดกรุงเทพมหานคร มีอัตราร้อยละ 9.39 และตัวแปรจำนวนบุตรมีชีวิต สถานภาพสมรส ทัศนคติต่อ การตั้งครรภ์และการฝากครรภ์ ความเพียงพอของรายได้ การเข้าถึงบริการสุขภาพและการฝากครรภ์ สิทธิในการเบิกค่า รักษาพยาบาล แรงสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์กับการไม่มาฝากครรภ์ของมารดาหลังคลอดอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ( $\chi^2=13.237, p<0.001; \chi^2=14.041, p=0.002; \chi^2=15.927, p<0.001; <math>\chi^2=7.794, p=0.005; \chi^2=5.998, p=0.014; \chi^2=15.785, p<0.001; \chi^2=15.310, p<0.001) ผลลัพธ์การตั้งครรภ์ พบว่า มารดาที่ไม่มาฝาก ครรภ์มีโอกาสคลอดก่อนกำหนดเป็น 4.88 เท่า และมีคะแนนประเมินสภาพทารกแรกเกิดนาทีที่ 5 น้อยกว่า 7 คะแนน เป็น 15.77 เท่า ของมารดาที่มาฝากครรภ์ (OR = 4.88, 95%CI = 2.21-10.74; OR = 15.77, 95%CI = 2.54-98.01)$ 

จากการศึกษาครั้งนี้ผู้บริหารทางด้านสาธารณสุขควรกำหนดให้มีนโยบายปฏิบัติการเชิงรุกให้บริการรับ ฝากครรภ์กลุ่มสตรีตั้งครรภ์ที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการไม่มาฝากครรภ์ในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อให้บริการฝากครรภ์ทั่วถึงมากขึ้น

คำสำคัญ: ความชุก / การ ไม่มาฝากครรภ์ /ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ / มารดาหลังคลอด

152 หน้า

THE STUDY OF PREVALENCE OF NO ANTENATAL CARE AND FACTORS ASSOCIATED WITH NO ANTENATAL CARE AMONG MOTHERS WHO DELIVERED AT HOSPITALS OF BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION

TASSANEE LUMNIUM 5037596 NSAM/M

M.N.S. (ADVANCED MIDWIFERY)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: YAOWALAK SERISATHIEN, D.N.S., PANADDA PARIYATARIK, M.S. (EPIDEMIOLOGY)., WANNA PHAHUWATANAKORN, Ph.D. (NURSING)

## **ABSTRACT**

The present study was cross-sectional descriptive research which aimed at investigating the lack of antenatal care and the factors associated with the lack of antenatal care among postpartum mothers at hospitals under the Bangkok Metropolitan Administration. The study sample consisted of 362 postpartum mothers who delivered at a tertiary hospital under the Bangkok Metropolitan Administration. Data were collected by means of the demographic characteristics questionnaire, the attitudes toward pregnancy and antenatal care questionnaire, the access to healthcare and antenatal care questionnaire, and the social support questionnaire. Data were analyzed using Chi-square test and odds ratio. The findings revealed that the prevalence rate of the lack of antenatal care at a tertiary hospital under the Bangkok Metropolitan Administration was 9.39%. In addition, the number of living children, marital status, attitudes toward pregnancy and antenatal care, sufficiency of income, access to healthcare and antenatal care, medical reimbursements, and social support were associated with the lack of antenatal care among postpartum mothers with statistical significance ( $\chi^2 = 13.237$ , p < 0.001;  $\chi^2 = 14.041$ , p = 0.002;  $\chi^2 = 15.927$ , p < 0.001;  $\chi^2 = 7.794$ , p = 0.005;  $\chi^2 = 5.998$ , p = 0.014;  $\chi^2 = 15.785$ , p < 0.001; and  $\chi^2 = 15.310$ , p < 0.001, respectively). In regards to the pregnancy outcomes, it was found that mothers who lacked antenatal care had 4.88 times higher chances to have premature delivery and 15.77 times higher chances to have APGAR scores of their newborn infants. Five minutes after birth these scores were seven points lower than when compared to postpartum mothers who had antenatal care (OR = 4.88, 95% CI = 2.21-10.74 and OR = 15.77, 95% CI = 2.54-98.01, respectively).

Based on the findings of this study, it is recommended that public health administrators should devise a proactive policy to offer antenatal care among pregnant women with high risks from the lack of antenatal care who are living in the areas under their responsibility to ensure better access to antenatal care.

KEY WORDS: PREVALENCE/ LACK OF ANTENATAL CARE/ ASSOCIATED FACTORS/ POSTPARTUM MOTHERS

152 pages