



**THE RELATIONSHIP BETWEEN SELECTED FACTORS,
ANXIETY AND PRENATAL ATTACHMENT IN WOMEN WHO
HAVE PREVIOUSLY EXPERIENCED PERINATAL LOSS**

อภิญญาภากร
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.....

NAPAPORN KALA

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF NURSING SCIENCE
(MATERNITY AND NEWBORN NURSING)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2001

ISBN 974-04-0088-4

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH
N 195 F
VCO 1
C. 2

4236680 RAMN/M : MAJOR: MATERNITY AND NEWBORN NURSING; M.N.S
(MATERNITY AND NEWBORN NURSING)

KEY WORDS : SELECTED FACTORS/ ANXIETY/ PRENATAL
ATTACHMENT/ PERINATAL LOSS

NAPAPORN KALA: THE RELATIONSHIP BETWEEN SELECTED
FACTORS, ANXIETY AND PRENATAL ATTACHMENT IN WOMEN WHO
HAVE PREVIOUSLY EXPERIENCED PERINATAL LOSS. THESIS ADVISORS:
ORAPIN CHAREONPOL, M.Ed., MALEE LERDMALEEWONG, M.N., 102 p.
ISBN 974-04-0088-4

This descriptive research was designed to investigate the level of anxiety and prenatal attachment in women who have previously experienced perinatal loss and to identify the predictability of selected factors and anxiety on prenatal attachment in these women. The study sample consisted of 130 pregnant women, who have previously experienced perinatal loss, were married, and were attending the Prenatal Clinic at Ramathibodi Hospital, Bangkok, Thailand, from November to December 2000. Subjects were selected by systematic random sampling. Three-part questionnaires, including the Demographic Data Form, the Pregnancy Outcome Questionnaire which was conducted by Theut, et al. (1988), and the Maternal-Fetal Attachment Scale of Cranley (1981) which was modified by Kootanavanichpong (1987), were used to collect data. These data were analyzed by using descriptive statistics and multiple regression analysis.

The result of the study revealed that these women, who have previously experienced perinatal loss, had a rather high level of anxiety ($M = 36.92$, $S.D. = 7.29$, percentage of mean = 61.53) and showed rather good prenatal attachment ($M = 92.13$, $S.D. = 12.24$, percentage of mean = 76.78). Gestational age, family income and delivery of a normal child were the only three predictors of prenatal attachment. The combination of these factors could explain 15.1 percent of the variance of prenatal attachment scores ($p < .001$).

According to the findings of this study, the researcher suggests that health personnel should encourage prenatal attachment in women who have previously experienced perinatal loss. Special care should be provided for enhancing prenatal attachment in women with a lower gestational age, lower family income, and who have delivered a normal child between the loss and the current pregnancy.

4236680 RAMN/M : สาขาวิชา : การพยาบาลมารดาและทารกแรกเกิด; พย.ม. (การพยาบาลมารดาและทารกแรกเกิด)

นภาพร กาละ : ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร ความวิตกกังวล กับความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ของสตรีที่เคยสูญเสียบุตร (THE RELATIONSHIP BETWEEN SELECTED FACTORS, ANXIETY AND PRENATAL ATTACHMENT IN WOMEN WHO HAVE PREVIOUSLY EXPERIENCED PERINATAL LOSS). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: อรพินธ์ เจริญผล M.Ed., มาลี เลิศมาลีวงศ์, M.N. 102 หน้า. ISBN 974-04-0088-4

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย เพื่อศึกษาระดับความวิตกกังวลและความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ของสตรีที่เคยสูญเสียบุตร และศึกษาอำนาจในการร่วมกันทำนายของ ปัจจัยคัดสรร และความวิตกกังวลที่มีต่อความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ของสตรีกลุ่มนี้ กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 130 รายเป็นสตรีตั้งครรภ์ที่เคยสูญเสียบุตร ที่ครองชีวิตคู่ระหว่างสามีและภรรยาที่มาฝากครรภ์ที่หน่วยฝากครรภ์ โรงพยาบาลรามาศิบัติ ระหว่างเดือน พฤศจิกายน ถึงเดือน ธันวาคม 2543 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มอย่างเป็นระบบ แบบสอบถามที่ใช้มี 3 ตอน คือ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความวิตกกังวลสำหรับสตรีตั้งครรภ์ของทิวท์และคณะ (1988) และแบบวัดความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ของแครนเลย์ (1981) ซึ่งกนกทิพย์ กุชนะวนิชพงษ์ (2530) แปลเป็นภาษาไทยและดัดแปลงให้เหมาะสม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย และการวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุ

ผลการศึกษาพบว่าสตรีตั้งครรภ์ที่เคยสูญเสียบุตรมีระดับความวิตกกังวลค่อนข้างสูง ($M = 36.92$, $S.D. = 7.29$, percentage of mean = 61.53) และมีความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($M = 92.13$, $S.D. = 12.24$, percentage of mean = 76.78) และพบว่า มีปัจจัย 3 ประการที่เป็นตัวทำนายความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ ได้แก่ อายุครรภ์ รายได้ของครอบครัว และการคลอดบุตรที่ปกติก่อนการตั้งครรภ์ครั้งนี้ โดยปัจจัยเหล่านี้ สามารถร่วมกันทำนายความแปรปรวนของความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ได้ ร้อยละ 15.1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$)

จากผลการศึกษาในครั้งนี้ ผู้วิจัยเสนอแนะว่าบุคลากรทางด้านสุขภาพ ควรให้การสนับสนุนความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ในสตรีที่เคยสูญเสียบุตร และควรให้การดูแลเป็นพิเศษเพื่อส่งเสริมความผูกพันระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ ในสตรีที่มีอายุครรภ์น้อย รายได้ของครอบครัวต่ำ และมีการคลอดบุตรที่ปกติในระหว่างการสูญเสียบุตรกับการตั้งครรภ์ครั้งปัจจุบัน