

8 DEC 2000



**THE HEALTH BELIEFS AND BOTTLE FEEDING BEHAVIORS
OF MOTHERS WITH CHILDREN 12 - 36 MONTHS OLD**

PISSAMAI WATTANASIT

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

2000

ISBN 974-664-817-9

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH
P678h
2000
c.2

46193 c.2

4136478 RAPN / M : MAJOR: PEDIATRIC NURSING; M.N.S.

(PEDIATRIC NURSING)

**KEY WORDS : HEALTH BELIEFS / BOTTLE FEEDING BEHAVIORS /
CHILDREN 12 - 36 MONTHS OLD**

**PISSAMAI WATTANASIT: THE HEALTH BELIEFS AND BOTTLE
FEEDING BEHAVIORS OF MOTHERS WITH CHILDREN 12 - 36 MONTHS
OLD. THESIS ADVISORS: WILAI LEESUWAN, M.Ed., JARIYA WITTAYA-
SOOPORN, D.N.S. 107 P. ISBN 974-664-817-9**

This descriptive research was designed to investigate the health beliefs, modifying factors, and bottle feeding behaviors of mothers who have children aged 12-36 months and to identify factors influencing bottle feeding behaviors of these mothers. The Health Belief Model by Rosenstock (1974) was used in this study. The sample consisted of 400 mothers whose children were clients of the Pediatric Clinic, Songklanakarind Hospital, Songkhla, between February and May 2000. Subjects were selected by purposive sampling. A self-administered questionnaire was used to collect data. This questionnaire included demographic data, bottle feeding behaviors of mothers, and maternal health beliefs regarding bottle feeding. Data were analyzed using descriptive statistics and multiple regression analysis.

The results of this study indicated that the majority of mothers had correct health beliefs ($\bar{x} = 111.023$, S.D. = 7.522) and had appropriate bottle feeding behaviors ($\bar{x} = 61.513$, S.D. = 4.349). Correlation analysis showed that there were significant correlations between education level of mother, family income, perceived severity, perceived benefits, perceived barriers, and bottle feeding behaviors of mothers (r ranged from .205 to .498, $p < .001$ for each variable). Stepwise multiple regression showed 31.2% of variance of the bottle feeding behaviors of mother with children 12-36 months old could be explained by the maternal health beliefs on perceived barriers, perceived benefits, family income, and perceived severity.

This study is important for nurses concerned with maternal health beliefs. This study showed that perceived barriers, perceived benefits, family income, and perceived severity that are significant factors in enhancing proper bottle feeding behaviors.

4136478 RAPN/M : สาขาวิชา : การพยาบาลเด็ก ; พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)

พิสมัย วัฒนสิทธิ์ : ความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดของมารดาที่มีบุตรอายุ 12-36 เดือน (THE HEALTH BELIEFS AND BOTTLE FEEDING BEHAVIORS OF MOTHERS WITH CHILDREN 12-36 MONTHS OLD). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ วิไล ลีสุวรรณ, M.Ed., จริญญา วิทยศุภร, D.N.S. 107 หน้า. ISBN 974-664-817-9

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดของมารดาที่มีบุตรอายุ 12-36 เดือน พร้อมทั้งศึกษาอำนาจการทำนายของความเชื่อด้านสุขภาพ ระดับการศึกษาของมารดา และรายได้ครอบครัว ที่มีต่อพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดของมารดาที่มีบุตรอายุ 12-36 เดือน โดยใช้ Health Belief Model ของ Rosenstock เลือกลุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์ที่กำหนดเป็นมารดาที่เลี้ยงบุตรด้วยนมขวดและนำบุตรอายุ 12-36 เดือนมารับบริการที่คลินิกเด็ก โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม 2543 จำนวน 400 ราย เก็บข้อมูลโดยให้มารดาตอบแบบสอบถามซึ่งประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดของมารดา และแบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพของมารดาเกี่ยวกับพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยายและการวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุ

ผลการวิจัยพบว่า มารดาที่มีความเชื่อด้านสุขภาพถูกต้อง ($\bar{x} = 111.023$, S.D. = 7.522) และพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดเหมาะสม ($\bar{x} = 61.513$, S.D. = 4.349) และพบว่าระดับการศึกษาของมารดา รายได้ของครอบครัว ความเชื่อด้านสุขภาพด้านการรับรู้ถึงความรุนแรง การรับรู้ถึงประโยชน์ และการรับรู้ถึงอุปสรรค มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดของมารดาที่มีบุตรอายุ 12-36 เดือน (r ระหว่าง .205 - .498, $p < .001$) รวมทั้งพบว่า ความเชื่อด้านสุขภาพด้านการรับรู้ถึงอุปสรรค การรับรู้ถึงประโยชน์ รายได้ของครอบครัว และการรับรู้ถึงความรุนแรง สามารถร่วมอธิบายความแปรปรวนของพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดของมารดาที่มีบุตรอายุ 12-36 เดือน ได้ร้อยละ 31.2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$)

การศึกษานี้เป็นสิ่งสำคัญสำหรับพยาบาลในการคำนึงถึงความเชื่อด้านสุขภาพด้านการรับรู้ถึงอุปสรรค การรับรู้ถึงประโยชน์ รายได้ของครอบครัว และการรับรู้ถึงความรุนแรง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมพฤติกรรมการเลี้ยงบุตรด้วยนมขวดที่ถูกต้อง