



**FACTORS RELATED TO MATERNAL ADAPTATION
IN CARING FOR INFANTS WITH
CONGENITAL HEART DISEASE**

RACHANEEBOON MORNMOUNG

=

อภิรักษ์พนาคาร

ทศ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

**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**

2001

ISBN 974-04-0963-6

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH
R.119f
2001
112

**4236638 RAPN / M : MAJOR: PEDIATRIC NURSING; M.N.S.
(PEDIATRIC NURSING)**

**KEY WORDS : FACTORS / MATERNAL ADAPTATION /
INFANTS / CONGENITAL HEART DISEASE
RACHANEEBOON MORNMOUNG: FACTORS
RELATED TO MATERNAL ADAPTATION IN CARING FOR
INFANTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE. THESIS
ADVISORS: WILAI LEESUWAN, M.Ed., YUPAPIN SIRAPO-
NGAM, D.S.N. 115 p. ISBN 974-04-0963-6**

This descriptive research was designed to investigate maternal adaptation in caring for infants with congenital heart disease and to ascertain the predictive power of factors related to maternal adaptation in caring for infants with congenital heart disease. Roy's Adaptation Model (Roy & Andrews, 1999) was used in this study. A purposive sample comprised 110 mothers who took care of and brought infants with congenital heart disease to a follow-up treatment at the outpatient pediatric cardiology clinics of Ramathibodi Hospital, Chulalongkorn Hospital, and Queen Sirikit National Institute of Children Health, from April to June 2001. Data were collected by interviewing mothers using a demographic data form and self-administered questionnaires which included the maternal adaptation questionnaire and the maternal self-efficacy questionnaire. Data were analyzed by descriptive statistics and multiple regression analysis.

The results showed that the majority of mothers had appropriate self-efficacy and adaptation ($\bar{X} = 89.06$, S.D. = 15.06, $\bar{X} = 144.91$, S.D. = 13.43), respectively. Stepwise multiple regression indicated that the combination of maternal self-efficacy and age of mother could significantly explain 36.8% of the variance in maternal adaptation in caring for infants with congenital heart disease ($p < .001$).

This study is important for nurses who can use maternal self-efficacy and age of mother as significant factors for assessing and promoting maternal adaptation in caring for infants with congenital heart disease.

4236638 RAPN / M : สาขาวิชา : การพยาบาลเด็ก ; พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)

รัชนิบูล มรม่วง : ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการปรับตัวของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดด้วยทารก (FACTORS RELATED TO MATERNAL ADAPTATION IN CARING FOR INFANTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: วิไล ลีสุวรรณ, M. Ed., ชุพาพิน ศิริโพธิ์งาม, D.S.N. 115 หน้า ISBN 974-04-963-6

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปรับตัวของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดด้วยทารกพร้อมทั้งศึกษาอำนาจการทำนายของปัจจัยที่สัมพันธ์กับการปรับตัวของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดด้วยทารก กรอบแนวคิดของการวิจัยที่ใช้เป็นแนวทางการศึกษาคือทฤษฎีการปรับตัวของรอย กลุ่มตัวอย่างเลือกแบบเฉพาะเจาะจงจำนวน 110 รายเป็นมารดาที่ให้การดูแลทารกที่ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดที่พบบุตรมาติดตามผลการรักษาที่คลินิกโรคหัวใจแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลรามารชิบดี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2544 เก็บข้อมูลโดยสัมภาษณ์มารดาในส่วนของข้อมูลส่วนบุคคลและให้มารดาตอบแบบสอบถามซึ่งประกอบด้วยแบบวัดการปรับตัวของมารดาและแบบวัดการรับรู้สมรรถนะตนเองของมารดา วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยายและการวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่ามารดามีการรับรู้สมรรถนะตนเองและการปรับตัวในการดูแลบุตรโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดเหมาะสม ($\bar{X} = 89.06$, S.D. = 15.06, $\bar{X} = 144.91$, S.D. = 13.43) ตามลำดับและพบว่าตัวแปรที่สามารถอธิบายการปรับตัวของมารดาคือ การรับรู้สมรรถนะตนเองและอายุของมารดา โดยสามารถอธิบายความแปรปรวนของการปรับตัวของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดได้ร้อยละ 36.8 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$) การศึกษาครั้งนี้เป็นสิ่งสำคัญสำหรับพยาบาลในการคำนึงถึงการรับรู้สมรรถนะตนเองและอายุของมารดาซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการประเมินและส่งเสริมการปรับตัวของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดด้วยทารกที่เหมาะสม