



**NEEDS AND RESPONSE TO NEEDS OF PARENTS  
OF CHILDREN WITH CONGENITAL HEART  
DISEASE**

**JARUWAN SAWANGSRI**

อธิปัทนการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.....

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

**2001**

**ISBN 974-04-0277-1**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

Copyright by Mahidol University

4137027 NSMC/M: MAJOR: MATERNAL AND CHILD NURSING; M.N.S.

(MATERNAL AND CHILD NURSING)

**KEY WORDS** :NEEDS / RESPONSE TO NEEDS / PARENTS / CHILDREN OF CONGENITAL HEART DISEASE

**JARUWAN SAWANGSRI: NEEDS AND RESPONSE TO NEEDS OF PARENTS OF CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASE.**

**THESIS ADVISORS: RASHANEE SEEDA, M.Ed. (Ed. Measurement & Evaluation), KAIMOOK WICHENCHAROEN, Ed.D. (Curriculum Research & Development), SASITHORN WANNAPONG, M.S. (Physiology). 124 p ISBN 974-04-0277-1**

This research study is a descriptive study which investigated the needs and the response to needs of parents of children with congenital heart diseases and the demographic factors that influenced the needs of parents of these children. The subjects were 180 parents including fathers and mothers of children with congenital heart diseases who brought their ill child for follow-up and who were admitted to the heart disease clinic at Siriraj Hospital, Queen Sirikit National Institute of Child Health, King Mongkutklao Hospital and King Chulalongkorn Memorial Hospital. Data was collected by means of questionnaires eliciting demographic data, and the needs and response to the needs of parents of children with congenital heart disease. Data was analyzed by using mean, standard deviation, ANOVA and Sheffe Test.

The results of this study indicated that the total mean score of needs of the parents of children with congenital heart disease was at a moderate level ( $\bar{X} = 3.00, S.D = 0.50$ ) and the financial need was at a high level while other needs were at a moderate level including spiritual needs, information needs, physical needs, household management needs and psychological needs. However, the total mean score of response to needs of parents of children with congenital heart disease was at a moderate level ( $\bar{X} = 0.50, S.D. = 0.30$ ) and the mean score of response to needs of parents including information needs was at a moderate level, while the mean score of response to financial needs, spiritual needs, physical needs, household management needs and psychological needs were at a low level. Educational level and family income were statistically significant factors influencing the needs of parents of children with congenital heart disease. Educational level was also a statistically significant factor influencing the needs of parents of children with congenital heart disease, especially information needs ( $p < .01$ ) and financial needs ( $p < .001$ ). In addition, family income was a statistically significant factor influencing the needs of parents of children with congenital heart disease, particularly information needs ( $p < .01$ ), spiritual needs ( $p < .01$ ), household management needs ( $p < .05$ ) and financial needs ( $p < .001$ ).

The findings of this study suggest that pediatric nurses should realize the importance of different needs of parents whose children suffer from congenital heart disease. Furthermore, nurses should be aware that the parents' needs can vary depending on different factors especially educational level and family income. Nursing care plans should be devised accordingly so as to enable the parents to take care of their ill children as effectively as possible.

4137027 NSMC/M: สาขาวิชา: การพยาบาลแม่และเด็ก; พย.ม. (การพยาบาลแม่และเด็ก)

จรรยาพร สว่างศรี : ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด (NEEDS AND RESPONSE TO NEEDS OF PARENTS OF CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: รัชณี สีดา, ค.ม (การวัดและการประเมินผลการศึกษา), ไช่मुख วิเชียรเจริญ, กศ.ด. (การวิจัยและการพัฒนาหลักสูตร), ศศิธร วรรณพงษ์, วท.ม. (สรีรวิทยา) หน้า 1 124 ISBN 974-04-0277-1

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นบิดาหรือมารดาที่มีบุตรป่วยเป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดจำนวน 180 ราย โดยบิดาหรือมารดาพาบุตรมารับการตรวจรักษา ณ คลินิกเด็กโรคหัวใจ และมาดูแลบุตรที่เข้าพักรักษาในโรงพยาบาลด้วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ที่ โรงพยาบาลศิริราช, โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย, โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของบิดาหรือมารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยสถิติพรรณนา และหาความแตกต่างโดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และเปรียบเทียบรายคู่โดยใช้การวิเคราะห์ของเซพท์เฟ

ผลการศึกษาค้นพบว่า ความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.00$ ,  $S.D=0.50$ ) สำหรับความต้องการที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านการเงิน ส่วนด้านที่ความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านการเสริมสร้างพลังทางจิตวิญญาณ, ด้านข้อมูลในการดูแลบุตรป่วย, ด้านการดูแลสุขภาพของบิดา-มารดา, ด้านการจัดการภายในบ้าน และด้านการประคับประคองจิตใจ ส่วนการได้รับการตอบสนองความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=0.50$ ,  $S.D=0.30$ ) โดยการได้รับการตอบสนองความต้องการด้านข้อมูลในการดูแลบุตรป่วยอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนการได้รับการตอบสนองความต้องการที่อยู่ในระดับน้อย ได้แก่ ด้านการเงิน, ด้านการเสริมสร้างพลังทางจิตวิญญาณ, ด้านการดูแลสุขภาพของบิดา-มารดา, ด้านการจัดการภายในบ้าน และด้านการประคับประคองจิตใจ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ได้แก่ ปัจจัยด้านระดับการศึกษาของบิดา-มารดาและรายได้ของครอบครัว ปัจจัยด้านระดับการศึกษาของบิดา-มารดาที่มีอิทธิพลต่อความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด อย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ ด้านข้อมูลในการดูแลบุตรป่วย ( $p<.01$ ) และด้านการเงิน ( $p<.001$ ) ส่วนปัจจัยด้านรายได้ของครอบครัว มีอิทธิพลต่อความต้องการของบิดา-มารดาในการดูแลสุขภาพบุตร โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด อย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ ด้านข้อมูลในการดูแลบุตรป่วย ( $p<.01$ ), ด้านการเสริมสร้างพลังทางจิตวิญญาณ ( $p<.01$ ), ด้านการจัดการภายในบ้าน ( $p<.05$ ) และด้านการเงิน ( $p<.001$ )

ผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะว่า ในโรงพยาบาลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด พยาบาลควรให้ความสำคัญกับความต้องการของบิดา-มารดา ซึ่งเป็นผู้ดูแล และมีปัจจัยพื้นฐานที่แตกต่างกัน และปัจจัยพื้นฐานเหล่านี้มีผลต่อความต้องการของแต่ละบุคคล ฉะนั้นพยาบาลควรนำผลการวิจัยครั้งนี้ไปวางแผนการพยาบาล ให้สอดคล้องกับความต้องการของบิดา-มารดาที่มีบุตรเป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด เพื่อให้สามารถดูแลบุตรได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพสูงสุด