

**FACTORS INFLUENCING BURDEN EXPERIENCED BY
CAREGIVERS OF CHILDREN WITH CONGENITAL HEART
DISEASE**



**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**

2008

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาระของผู้ดูแลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด
(FACTORS INFLUENCING BURDEN EXPERIENCED BY CAREGIVERS OF
CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASE)

นภิสสรฯ ชีระเนตร 4637786 NSPN / M

พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: รัชณี สีดา, ค.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา),
ไข่มุกข์ วิเชียรเจริญ, กศ.ด. (การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร), ทศนี ประสบกิตติคุณ, Ph.D. (Nursing)

บทคัดย่อ

การศึกษารุ่นนี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์เชิงทำนาย เพื่อศึกษาภาระและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาระของผู้ดูแลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยด้าน อายุของผู้ดูแล ภาวะสุขภาพของผู้ดูแล รายได้ครอบครัว การมีส่วนร่วมในการดูแล การรับรู้สมรรถนะของตนเองในการดูแล และระดับความรุนแรงของโรคหัวใจ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ดูแลหลักของเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดที่มีอายุ 1-3 ปี จำนวน 110 คนเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบประเมินภาระของผู้ดูแล แบบประเมินการมีส่วนร่วมในการดูแล และแบบประเมินการรับรู้สมรรถนะของตนเองในการดูแล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัย พบว่าค่าเฉลี่ยภาระของผู้ดูแลมีระดับน้อย (Mean =1.05, SD = 0.55) เมื่อพิจารณาภาระของผู้ดูแลรายด้าน พบว่าภาระของผู้ดูแลด้านการเงินมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ ภาระด้านร่างกาย ภาระด้านอารมณ์ และภาระด้านสังคมน้อยที่สุด จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ พบว่าตัวแปรที่ศึกษาทั้งหมดสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนภาระของผู้ดูแลได้ร้อยละ 25.3 โดยมีเพียงตัวแปรการรับรู้สมรรถนะของตนเองในการดูแลเท่านั้นที่เป็นตัวทำนายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

จากผลการศึกษาชี้ข้อเสนอว่า พยาบาลควรพัฒนาโปรแกรมเพิ่มความสามารถของผู้ดูแลในการดูแลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ส่งเสริมให้ผู้ดูแลได้มีความมั่นใจในความสามารถของตนเองในการดูแลเด็ก เพื่อให้การดูแลเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดมีประสิทธิภาพต่อไป

FACTORS INFLUENCING BURDEN EXPERIENCED BY CAREGIVERS OF CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASE

NAPISSARA DHIRANATHARA 4637786 NSPN / M

M.N.S. (PEDIATRIC NURSING)

THESIS ADVISORS: RASHANEE SEEDA, M.Ed. (EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION), KAIMOOK WICHICHAROEN, Ed.D. (CURRICULUM RESEARCH AND DEVELOPMENT), TASSANEE PRASOPKITIKUN Ph.D. (NURSING)

ABSTRACT

This study aimed to investigate predictive factors that could predict the caregiver burden of caregivers of children with congenital heart disease. The factors were caregivers' age, health status, family income, caregiving involvement, caregiving self-efficacy, and severity of congenital heart disease. The study sample consisted of 110 caregivers of children aged one to three years old with congenital heart disease. Data were collected by means of the demographic characteristics questionnaire, the caregiver burden questionnaire, the caregiving involvement questionnaire, and the caregiving efficacy questionnaire. Data were analyzed using descriptive statistics, Pearson's product moment correlation coefficient, and multiple regression analysis.

The study findings revealed that the mean of overall caregiver burden was at a lower level (Mean = 1.05, SD = 0.55). When considering each aspect of caregiver burden, it was found that the mean of financial burden was highest, followed by physical burden, emotional burden, and social burden, respectively. The multiple regression analysis revealed that all independent variables could together explain 25.3% of the variance in the caregiver burden, and that caregiving self-efficacy was the only significant predictor. ($p < 0.001$).

Based on these findings, it is recommended that nurses should develop a program to increase caregivers' self-efficacy to provide care to children with congenital heart disease and to promote their confidence in their ability to perform caregiving duties so as to ensure the highest quality of care provided to children with congenital heart disease.

**KEY WORDS: CHILDREN WITH COGENITAL HEART DISEASE /
CAREGIVER / BURDEN**

85 pp.