



4 JAN 2002

**CRISIS, COPING AND FAMILY ADAPTIVE
PROBLEMS OF THE FAMILY WITH
CHRONICALLY ILL CHILDREN**

SURANGKANA POLTANA

With compliments
of

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 974-04-0859-1

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH
S961e
1001

Copyright by Mahidol University

4036687 RAPN/M : MAJOR: PEDIATRIC NURSING; M.N.S.(PEDIATRIC
NURSING

KEY WORDS : FAMILY CRISIS/FAMILY COPING /FAMILY ADAPTIVE
PROBLEMS/CHRONICALY ILL CHILDREN

SURANGKANA POLTANA: CRISIS,COPING AND FAMILY ADAPTIVE
PROBLEMS OF THE FAMILY WITH CHRONICALLY ILL CHILDREN.

THESIS ADVISORS; RUTJA PHUPHIBUL,D.N.S., WILAI LEESUWAN,M.Ed,
99 p. ISBN 974-04-0859-1

The purpose of this descriptive research was to firstly, study family crisis, family coping and family adaptive problems and secondly, study family crisis and family coping in order to predict family adaptive problems of families with chronically ill children based on the T-Double ABCX Model.

The accidental sample was 150 parents having chronically ill children in the cardiology, nephrology, hematology, neurology, and allergy clinics of Ramathibodi Hospital, Siriraj Hospital, Phamongkutklao Hospital and Queen Sirikit National Institute of Child Health during the period April to May 1999. Instruments used in study were the Family Stressor Index, originated by McCubbin et al. (1987) for evaluating family crisis, the Coping Health Inventory for Parents (CHIP), originated by McCubbin et al. (1987) for evaluating family coping, and the Family Distress Index, originated by McCubbin et al. (1987) for evaluating family adaptive problems. The Cronbach's of Coefficients Alpha of Family Stressor Index, CHIP and Family Distress Index were 0.65,0.81 and 0.79 respectively. Stepwise multiple regression was used for data analysis.

The results showed that 69.3% of the subjects were affected by the economic crisis, 22.0% lost jobs or suffered decreased family income and 94.7% had 1 child with chronic illness. The subjects perceived that overall the perceived severity of problems or changes in the family were minimal ($\bar{X}=15.01, S.D.=13.56$), however a family member becoming physically disabled or having a chronic illness was the most severe problem ($\bar{X}=3.63, S.D.=3.62$). The subjects perceived coping behavior was helpful at a high level for their child ($\bar{X}=133.45, S.D.=13.52$) and with a low level of family adaptive problems ($\bar{X}=14.09, S.D.=4.18$). Stepwise multiple regression showed 26.7% of the variance of family adaptive problems could be predicted by family crisis and family coping. This was statistically significant (overall $F=26.716, p<.001$).

Thus, nurses could solicit information about how the family with chronically ill children is adjusting to problems in order to help provide highly effective care, support, and well being for living with chronic illness.

4036687 RAPN/M : สาขาวิชา : การพยาบาลเด็ก; พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)

สุรางคณา พลชนะ : ภาวะวิกฤต การเผชิญปัญหาและระดับปัญหาการปรับตัว
ของครอบครัวที่มีบุตรป่วยด้วย โรคเรื้อรัง (CRISIS, COPING AND FAMILY
ADAPTIVE PROBLEMS OF THE FAMILY WITH CHRONICALLY
ILL CHILDREN) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: รุจา ภูไพบูลย์ D.N.S, วิไล ลีสุวรรณ
ค.ม., 99 หน้า . ISBN 974-04-0859-1

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนามีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาปัจจัยด้านภาวะวิกฤต
การเผชิญปัญหาและระดับปัญหาการปรับตัวของครอบครัวที่มีบุตรเจ็บป่วยด้วย โรคเรื้อรัง และ
ศึกษาความสามารถของภาวะวิกฤตและการเผชิญปัญหาของครอบครัวในการทำนายระดับปัญหา
การปรับตัวของครอบครัวที่มีบุตรเจ็บป่วยด้วย โรคเรื้อรัง ภายใต้กรอบแนวคิด T- Double ABCX
Model ของแมคคับบินและคณะ กลุ่มตัวอย่าง 150 ราย เป็นบิดามารดาของผู้ป่วยเด็ก โรคเรื้อรังใน
คลินิกโรคหัวใจ โรคไต โรคเลือด โรคทางระบบประสาทและภูมิแพ้ใน โรงพยาบาลรามารับดี
โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาตินิมหาราจินี ระหว่าง
เดือน เมษายน ถึง พฤษภาคม 2542 เครื่องมือวิจัย ได้แก่ Family Stressor Index (McCubbin et al.,
1987) ประเมินภาวะวิกฤตของครอบครัว Coping Health Inventory for Parents (CHIP)(McCubbin
et al., 1987) ประเมินการเผชิญปัญหาของครอบครัว และ Family Distress Index (McCubbin et al.,
1987) ประเมินระดับปัญหาการปรับตัวของครอบครัว ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบวัดทั้ง 3 ชุด
เท่ากับ 0.65, 0.81 และ 0.79 ตามลำดับ การทดสอบทางสถิติใช้สมการถดถอยเชิงพหุคูณแบบ
ขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression)

ผลการวิจัยพบว่า 69.3% ของกลุ่มตัวอย่าง ได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ โดย
22.0 % มีงานและรายได้ลดลง 94.7 % มีบุตรป่วยด้วยโรคเรื้อรัง 1 คน กลุ่มตัวอย่างรับรู้ว่าการเปลี่ยนแปลง
ที่เกิดขึ้นในครอบครัวมีความรุนแรงน้อย ($\bar{X} = 15.01, S.D. = 13.56$) อย่างไรก็ตามกลุ่มตัวอย่าง
รับรู้ว่าการที่สมาชิกครอบครัวป่วยด้วยโรคเรื้อรังมีความรุนแรงมากที่สุด ($\bar{X} = 3.63, S.D. = 3.62$)
กลุ่มตัวอย่างรับรู้ประ โยชน์ของการเผชิญปัญหาในระดับสูง ($\bar{X} = 133.45, S.D. = 13.52$) มีระดับ
ปัญหาการปรับตัวของครอบครัวในระดับต่ำ ($\bar{X} = 14.09, S.D. = 4.18$) ภาวะวิกฤตของครอบครัวและ
การเผชิญปัญหาของครอบครัวร่วมกันสามารถทำนายระดับปัญหาการปรับตัวของครอบครัวที่มี
บุตรเจ็บป่วยด้วย โรคเรื้อรัง ได้ร้อยละ 26.7 โดยมีนัยสำคัญทางสถิติ (overall $F = 26.716, p < .001$)

ดังนั้น พยาบาลควรรวบรวมข้อมูลว่าครอบครัวมีการปรับตัวต่อการเจ็บป่วยเรื้อรังของ
บุตรอย่างไร เพื่อที่จะเพิ่มศักยภาพในการดูแลและให้การสนับสนุนครอบครัวให้สามารถปรับตัว
และสามารถดำเนินชีวิตอยู่กับความเจ็บป่วยเรื้อรัง ได้อย่างเหมาะสม