

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดาเด็กป่วยเรื้อรัง  
ที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจในระยะวิกฤต



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลเด็ก)  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

Copyright by Mahidol University

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดาเด็กป่วยเรื้อรังที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจในระยะวิกฤต  
FACTORS INFLUENCING PARENTS' UNCERTAINTY IN ILLNESS OF CHRONICALLY ILL CHILDREN WITH INTUBATION

ภัทรนุช ภูมิพาน 5236555 NSPN/M

พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: พongkha Dilakgulchai, Ph.D. (NURSING), ทศนี ประสบกิตติคุณ, Ph.D. (NURSING), กวีวรรณ ลิ้มประยูร, พ.บ., ว.ว. (กุมารเวชศาสตร์)

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์เชิงทำนาย เพื่อศึกษาความสามารถในการทำนายของการรับรู้ความรุนแรงในความเจ็บป่วยของบุตร ระดับการศึกษาของบิดามารดา ความเชื่อถือและยอมรับในบุคลากรทีมสุขภาพ และการสนับสนุนด้านข้อมูลและอารมณ์ต่อความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดาเด็กป่วยเรื้อรังที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจในระยะวิกฤต โดยใช้กรอบแนวคิดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของ Mishel (1988) เป็นแนวทางในการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง คือ บิดา หรือมารดาเด็กป่วยเรื้อรังที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจครั้งแรก และเข้ารับการรักษาในหออภิบาลผู้ป่วยเด็กหนักของโรงพยาบาลศิริราช จำนวน 80 คน การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีแบบสะดวกตามคุณสมบัติที่กำหนด เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมี 5 ฉบับ ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดา แบบสอบถามการรับรู้ความรุนแรงในความเจ็บป่วยของบุตร แบบสอบถามความเชื่อถือและยอมรับในบุคลากรทีมสุขภาพ และแบบสอบถามการสนับสนุนด้านข้อมูลและอารมณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษา พบว่า การรับรู้ความรุนแรงในความเจ็บป่วยของบุตร ระดับการศึกษาของบิดามารดา ความเชื่อถือและยอมรับในบุคลากรทีมสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคมด้านข้อมูลและอารมณ์สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดาเด็กป่วยเรื้อรังที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจในระยะวิกฤตได้ร้อยละ 47.5 ( $R^2 = .475$ ,  $F_{(4, 75)} = 16.960$ ,  $p < .001$ ) และปัจจัยที่สามารถทำนายความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดาเด็กป่วยเรื้อรังที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจในระยะวิกฤตได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ การรับรู้ความรุนแรงในความเจ็บป่วยของบุตร ( $\beta = .443$ ,  $t = 4.881$ ,  $p < .001$ ) และการสนับสนุนทางสังคมด้านข้อมูลและอารมณ์ ( $\beta = -.364$ ,  $t = -2.817$ ,  $p = .006$ ) ผลการวิจัยครั้งนี้ให้ข้อเสนอแนะว่า พยาบาลควรหาแนวทางพัฒนารูปแบบกิจกรรมการพยาบาล ในการลดระดับการรับรู้ความรุนแรงในความเจ็บป่วยของบุตร และเพิ่มการสนับสนุนทางสังคมด้านข้อมูลและอารมณ์ เพื่อลดความรู้สึกไม่แน่นอนของบิดามารดาเด็กป่วยเรื้อรังที่ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจในระยะวิกฤต

คำสำคัญ: เด็กป่วยเรื้อรัง / การใส่ท่อช่วยหายใจ / ความรู้สึกไม่แน่นอน

**FACTORS INFLUENCING PARENTS' UNCERTAINTY IN ILLNESS OF CHRONICALLY ILL CHILDREN WITH INTUBATION**

PATTARANUCH POOMPAN 5236555 NSPN/M

M.N.S. (PEDIATRIC NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: FONGCUM TILOKSKULCHAI, Ph.D. (NURSING), TASSANEE PRASOPKITTIKUN, Ph.D. (NURSING), KAWEWAN LIMPRAYOON, M.D.

**ABSTRACT**

This study investigated predictive relationships in order to study the predictability of perception of children's illness severity, parental education, credibility of the authority of healthcare staff, and informational and emotional support on parental uncertainty in the illness of chronically ill children with intubation, by using Mishel's (1988) uncertainty in illness concept as the study's conceptual framework. The sample group comprised 80 parents of chronically ill children who were intubated for the first time and received treatment in the Pediatric Intensive Care Unit of Siriraj Hospital. The sample group was selected by convenience sampling. Data collection was performed using a demographic data record form, along with questionnaires on parental uncertainty, perception of child's illness severity, the credible authority of healthcare staff, and informational and emotional support. Data were analyzed by using descriptive statistics and multiple regression analysis.

According to the findings, perception of the child's illness severity, parental education, the credible authority of healthcare staff, and informational and emotional support could explain 47.5% of the variance in the parents' uncertainty ( $R^2 = .475$ ,  $F_{(4, 75)} = 16.960$ ,  $p < .001$ ) The significant predictors were perceived illness severity in children ( $\beta = .443$ ,  $t = 4.881$ ,  $p < .001$ ) and perceived informational and social support ( $\beta = -.364$ ,  $t = -2.817$ ,  $p = .006$ ). The findings of this study suggest that nurses should develop interventions to reduce levels of perceived illness severity in children and increase informational and social support in order to reduce parents' uncertainty during the illnesses of chronically ill children with intubation.

**KEY WORDS: CHRONICALLY ILL CHILDREN / INTUBATION / UNCERTAINTY**

128 pages