

หัวข้อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการดูแลของบิดามารดาและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการ
ป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิด

ผู้เขียน นางสาวศุภมาส สร้อยเพชร

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุษณีย์ จินตะเวช อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ มีสุขโข อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

พฤติกรรมการดูแลของบิดามารดาที่เหมาะสม ช่วยทำให้เด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิด ไม่มีภาวะแทรกซ้อน และได้รับการผ่าตัดหัวใจตามเวลาที่กำหนด การวิจัยเชิงพรรณนาแบบหาความสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดา และศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และสมรรถนะแห่งตนของบิดามารดา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดา โดยใช้การทบทวนวรรณกรรมเป็นกรอบในการศึกษา กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย บิดาหรือมารดาของเด็กอายุ 1 - 6 ปี ได้รับการตรวจวินิจฉัยว่าเป็นโรคหัดใจพิการแต่กำเนิดชนิดไม่เขียวที่รอผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติ โดยมาติดตามการรักษาที่คลินิกโรคหัวใจ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตติยภูมิในเขตภาคเหนือ จำนวน 102 ราย คือ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ และโรงพยาบาลลำปาง โดยการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเข้าตามเกณฑ์การคัดเลือกที่กำหนดไว้ ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้แก่ (1) แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของบิดาหรือมารดาและเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิด (2) แบบประเมินความรู้เกี่ยวกับการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดา (3) แบบสอบถามสมรรถนะแห่งตนเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดา (4) แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัดใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดา ข้อมูลผ่านการตรวจสอบ

ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาเท่ากับ .92 .83 และ .93 ตามลำดับ และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .78 .97 และ .89 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา และสถิติความสัมพันธ์แบบ สเปียร์แมน

ผลการศึกษาพบว่า

1. พฤติกรรมการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าทุกรายอยู่ในระดับมาก หากพิจารณาเป็นรายด้าน การดูแลการได้รับอาหารที่เหมาะสม การดูแลการได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน การดูแลการป้องกันการสัมผัสเชื้อจากผู้ที่มีการติดเชื้อทางเดินหายใจของกลุ่มตัวอย่างพบว่าทุกรายอยู่ในระดับมาก และการดูแลการได้รับยาเพื่อป้องกันภาวะหัวใจวายของกลุ่มตัวอย่างพบว่า ร้อยละ 98 อยู่ในระดับมาก

2. พฤติกรรมการดูแลของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความรู้เกี่ยวกับการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดาในระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .367, p < .001$) และมีความสัมพันธ์ทางบวกกับสมรรถนะแห่งตนเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดของบิดามารดาในระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .658, p < .001$)

ผลการวิจัยช่วยให้พยาบาลมีความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด และส่งเสริมความรู้และสมรรถนะแห่งตนของบิดามารดาในการดูแลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Care Behaviors of Parents and Related Factors to Prevent
Respiratory Infection in Children with Congenital Heart
Disease

Author Miss Supamas Soiphet

Degree Master of Nursing Science (Pediatric Nursing)

Advisory Committee Assistant Professor Dr. Usanee Jintrawet Advisor
Assistant Professor Dr. Jutarat Mesukko Co-advisor

ABSTRACT

Proper care behaviors from parents of children with congenital heart disease help to lessen the complications of their children's disease. With proper care, these children can receive heart surgery as scheduled by their physicians. This descriptive correlational study aimed to explore care behaviors of parents to prevent respiratory infection in children with congenital heart disease, and the relationship between knowledge, self-efficacy and care behaviors of parents in preventing respiratory infection in children with congenital heart disease. The conceptual framework of this study based on literature review. The study sample consisted of 102 parents of children aged 1-6 years old with acyanotic congenital heart disease who have been scheduled for heart surgery. Participants were recruited based on the inclusion criteria during follow-up appointments at the out-patient cardiac clinic from tertiary public hospitals in Northern Thailand, namely Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, Prachanukroh Chiang Rai Hospital, and Lampang Hospital. Data were collected from January 2014 to March 2014. Research instruments included: (1) the demographic data of parents and children with congenital heart disease record form, (2) the parental knowledge of care behaviors to prevent respiratory infection in children with congenital heart disease questionnaire, (3) the parental self-efficacy of care behaviors to prevent respiratory infection in children with congenital heart disease questionnaire, and (4) the parental care behaviors to prevent respiratory infection in children with congenital heart disease

questionnaire. The three questionnaires had a content validity index of .92, .83 and .93, respectively with reliability rates of .78, .97 and .89, respectively. Data were analyzed using descriptive statistics and Spearman statistical correlation.

The study findings showed that:

1. All parents had high levels of care behaviors to prevent respiratory infection in children with congenital heart disease. Within each dimension, all parents showed high levels of care behaviors in providing the right food, getting immunizations, and protecting their children from contact people with respiratory infection. Additionally, 98% of the sample possessed a high level in administrating medication to prevent congestive heart failure.

2. Parental care behaviors had a statistically significant positive relationship to knowledge and self-efficacy. The relationship was at a moderate level ($r = .367$, $p < .001$, and $r = .658$, $p < .001$, respectively).

The results of this study provide nurses with a better understanding of the care behaviors of parents to prevent respiratory infections in children with congenital heart disease. Thus, knowledge and self-efficacy of parents for care behaviors to prevent respiratory infections in children with congenital heart disease should be promoted.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved