

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้เขียน นางสาวสุมาลี ถาใจ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์สุธิศา	ล่ำมช้าง	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ	โชติบาง	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด มีประโยชน์ต่อทั้งเด็กป่วย บิดามารดา และบุคลากรพยาบาล การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แนวคิดการมีส่วนร่วมของเชปปี้ (Schepp, 1995) เป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นบิดามารดาของผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดอายุระหว่าง 1-15 ปี ที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โรงพยาบาลลำปาง และโรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก ตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 ถึงเดือนตุลาคม 2555 จำนวน 88 ราย เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย 5 ส่วน ได้แก่ (1) แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด (2) แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของบิดามารดา (3) แบบประเมินการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด (4) แบบบันทึกระดับความรุนแรงของความเชื่อต่อการติดเชื้อ (5) แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อและการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา และหาความสัมพันธ์โดยใช้สถิติสหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมน

ผลการวิจัยมีดังนี้ บิดามารดาทุกรายมีส่วนร่วมในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดโดยร้อยละ 52.3 มีส่วนร่วมมากและร้อยละ 42.0 มีส่วนร่วมระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาการมีส่วนร่วมรายด้าน พบว่า ร้อยละ 71.6 และร้อยละ 42.0 ของบิดามารดาได้มีส่วนร่วมด้านกิจกรรมที่ทำประจำและด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูลในระดับมากตามลำดับ ร้อยละ 48.9 ได้มีส่วนร่วมในด้านการกิจกรรมการพยาบาลในระดับปานกลาง และร้อยละ 34.0 ได้มีส่วนร่วมในด้านการตัดสินใจในระดับน้อย

การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดโดยรวมมีความสัมพันธ์ทางลบกับความรู้เกี่ยวกับการดูแลเด็กป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อของบิดามารดาในระดับสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .880, p < .05$) การมีส่วนร่วมด้านกิจกรรมการพยาบาลและด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความรู้เกี่ยวกับการดูแลเด็กป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อของบิดามารดาในระดับสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .889$ และ $r = .864, p < .05$ ตามลำดับ) ส่วนการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจและด้านกิจกรรมที่ทำประจำไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการดูแลเด็กป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อของบิดามารดา และการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดโดยรวมและรายด้านไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความรุนแรงของความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

ผลการวิจัยช่วยให้พยาบาลมีความเข้าใจเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด และเห็นความสำคัญของความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อของบิดามารดาต่อการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด

Thesis Title Parent Participation in Preventing Infection Among Pediatric Patients with Cancer Receiving Chemotherapy and Related Factors

Author Miss Sumalee Thajai

Degree Master of Nursing Science (Pediatric Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Suthisa	Lamchang	Advisor
Assistant Professor Dr. Jutamas	Chotibang	Co-advisor

ABSTRACT

Parent participation in preventing infection among pediatric patients with cancer receiving chemotherapy is beneficial for ill children, parents, and nurses. The purpose of this study was to describe parent participation and its related factors. The concept of parent participation by Schepp (1995) was used as the framework for this study. The study sample, selected by purposive sampling, included 88 parents of children aged from 1 to 15 years with cancer receiving chemotherapy and admitted to the pediatric units of Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, Chiangrai Prachanukroh Hospital, Lampang Hospital and Buddhachinaraj Hospital during September to October 2012. The study instruments composed of 5 parts: Part 1 Children's Demographic Data Record Form, Part 2 Parents' Demographic Data Record Form, Part 3 Parent Participation Scales in Preventing Infection Among Pediatric Patients with Cancer Receiving Chemotherapy, Part 4 Record of the Severity of the Risk for Infection, and Part 5 Infection and Prevention of Infection in Pediatric Patients with Cancer Receiving Chemotherapy Questionnaire. Data were analyzed using descriptive statistics and Spearman rank correlation.

Findings of this study showed that parents reported participating in preventing infection. Fifty-two point three percent reported participating in child care at high levels and 42% reported participating in child care at moderate levels. When considering each dimension, 71.6% and 42% reported participating in routine care and information sharing at high levels, respectively. Forty-eight point nine percent reported participating in technical care at moderate levels and 34% reported participating in decision-making at a low level.

Overall parent participation in preventing infection among pediatric patients with cancer receiving chemotherapy were found to be negatively correlated with parents' knowledge about preventing infection at a high level ($r = .880$, $p < .05$). Technical care and information sharing were found to be positively related to parents' knowledge about preventing infection at a high level ($r = .889$ and $r = .864$, $p < .05$, respectively). Decision-making and routine care were not related to parents' knowledge about preventing infection. There was no relationship between overall and dimensional parent participation in preventing infection among pediatric patients with cancer receiving chemotherapy, and severity of the risk for infection.

The results of this study provide nurses with an understanding of parent participation in preventing infection among pediatric patients with cancer receiving chemotherapy and recognizing the importance of parents' knowledge about the preventing infection on parent participation in caring for pediatric patients with cancer receiving chemotherapy.