

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของ
เด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด

ผู้เขียน นางสาวนุชบา ทาธง

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรรณ

กัณฐวัง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราพร ศรีภูษณาพรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

มะเร็งในเด็กเป็นโรคที่คุกคามต่อชีวิต เคมีบำบัดเป็นการรักษาที่ซับซ้อนและมีอาการข้างเคียงที่รุนแรง และไม่สามารถทำนายผลการรักษาได้แน่ชัด ทำให้เด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดเกิดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยขึ้นซึ่งส่งผลให้เด็กป่วยมีความทุกข์ทรมานทางจิตใจ การศึกษาเชิงทำนายนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย กรอบสิ่งกระตุ้น การสนับสนุนทางสังคม และความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด และเพื่อศึกษาอำนาจการทำนายของกรอบสิ่งกระตุ้น การสนับสนุนทางสังคม และความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดโดยใช้ทฤษฎีความรู้สึกไม่แน่นอนของมิเชลเป็นกรอบแนวคิดการวิจัย กลุ่มตัวอย่างคือเด็กป่วยโรคมะเร็ง อายุ 8-15 ปี ที่ได้รับเคมีบำบัดในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ 3 แห่ง จำนวน 88 ราย คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้การวิเคราะห์อำนาจการทดสอบ เครื่องมือวิจัยประกอบด้วย (1) แบบสอบถามความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วย (2) แบบสอบถามกรอบสิ่งกระตุ้นของเด็กป่วยโรคมะเร็ง (3) แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคมของเด็กป่วยโรคมะเร็ง และ (4) แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็ง แบบสอบถามเหล่านี้มีค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาระหว่าง .85- .97 และมีค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นระหว่าง .81- .98 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและและการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ ผลการศึกษามีดังนี้

1. เด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.2 และ 63.6) มีความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยและกรอปลิ่งกระตุ้นในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.8 มีการสนับสนุนทางสังคมในระดับมาก และประมาณครึ่งหนึ่งของเด็กป่วย (ร้อยละ 50 และ 48.9) มีความรู้เกี่ยวกับความเจ็บป่วยอยู่ในระดับปานกลางและมากตามลำดับ

2. กรอปลิ่งกระตุ้นสามารถทำนายความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดได้ร้อยละ 4.9 ($R^2 = .049$, $\beta = .220$, $p < .05$) กรอปลิ่งกระตุ้นและการสนับสนุนทางสังคมร่วมกันทำนายความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดได้ร้อยละ 9.3 ($R^2 = .093$, $p < .05$)

ผลการศึกษาครั้งนี้ให้ความรู้เกี่ยวกับอิทธิพลของกรอปลิ่งกระตุ้นและการสนับสนุนทางสังคมต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการวิจัยเกี่ยวกับความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดต่อไป

Thesis Title	Factor Influencing Uncertainty in Illness Among Children with Cancer Receiving Chemotherapy
Author	Miss. Boossaba Tathong
Degree	Master of Nursing Science (Pediatric Nursing)
Thesis Advisory Committee	Assistant Professor Dr. Seepan Kantawang Advisor Assistant Professor Dr. Acharaporn Sripusanapan Co-advisor

ABSTRACT

Childhood cancer is a life-threatening disease and chemotherapy is a complex treatment with severe side effects. In addition, the treatment is unpredictable in its results. This creates uncertainty in illness among children with cancer receiving chemotherapy resulting in psychological distress. The objectives of this predictive study were to describe uncertainty in illness, stimuli frame, social support, and illness knowledge among children with cancer receiving chemotherapy; and to examine predictability of stimuli frame, social support, and illness knowledge on uncertainty in illness among children with cancer receiving chemotherapy. Mishel's Uncertainty in Illness theory was used as the study framework. The study sample was 88 children with cancer aged between 8- 15 years receiving chemotherapy in pediatric units of three tertiary hospitals. Power analysis was used to determine the sample size. The research instruments consisted of (1) children's uncertainty in illness scale, (2) stimuli frame of children with cancer scale, (3) social support of children with cancer scale, and (4) illness knowledge of children with cancer scale. Content validity index and reliability coefficients of these scales were between .85-.97 and .81-.98, respectively. Data were analyzed using descriptive statistics and multiple regression analysis. The study results were as follows.

1. The majority of children with cancer receiving chemotherapy (85.2% and 63.6%) reported having uncertainty in illness and stimuli frame at a moderate level, 56.8 % of them

reported having social support at high level. In addition, about a half of them 50% and 48.9% reported having illness knowledge at moderate and high levels, respectively.

2. The children's stimuli frame could predict 4.9% of their uncertainty in illness ($R^2 = .049$, $\beta = .220$, $p < .05$). Their stimuli frame and social support together could predict 9.3% of their uncertainty in illness ($R^2 = .093$, $p < .05$).

The study results provide an understanding of the influences of stimuli frame and social support on uncertainty in illness among children with cancer receiving chemotherapy which can be used for further research.