

มะเร็งในเด็กเป็นโรคเรื้อรังที่รุนแรงคุกคามต่อชีวิตและส่งผลกระทบต่อจิตใจอารมณ์ของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งอย่างมาก โดยเฉพาะความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตร การวิจัยกึ่งทดลองแบบ 2 กลุ่มวัดก่อนและหลังการทดลองครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง โดยใช้ทฤษฎีความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของมิเชล (Mishel, 1983, 1988) เป็นกรอบทฤษฎีการวิจัย กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งที่เด็กมีอายุต่ำกว่า 15 ปี และได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัด ในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชชนกเชียงใหม่ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2549 ถึงเดือนมกราคม 2550 จำนวน 40 ราย เลือกกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง กลุ่มตัวอย่าง 20 รายแรกเป็นกลุ่มควบคุมซึ่งได้รับข้อมูลจากการได้รับการพยาบาลตามปกติ และกลุ่มตัวอย่าง 20 รายหลังเป็นกลุ่มทดลองซึ่งได้รับ ข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรเป็นรายบุคคล ด้วยวิธีการใช้คำถามกระตุ้นการคิดของผู้ปกครองตามแผนการให้ข้อมูลผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง เป็นเวลา 3 วัน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แผนการให้ข้อมูลผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง 2) แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล และ 3) แบบประเมินความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปกครอง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนาและสถิติทดสอบค่าที ผลการวิจัยพบว่า

1. ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งหลังได้รับการให้ข้อมูลตามแผนการให้ข้อมูลต่ำกว่าก่อนได้รับการให้ข้อมูลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $t=19.451, p < .001$ )

2. ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการให้ข้อมูลตามแผนการให้ข้อมูลต่ำกว่ากลุ่มที่ได้ข้อมูลตามการพยาบาลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $t=16.885, p < .001$ )

ผลการวิจัยนี้ช่วยให้พยาบาลมีความรู้ความเข้าใจวิธีการให้ข้อมูลเพื่อลดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งและใช้ในการลดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งต่อไป

Childhood cancer is a life-threatening chronic disease and has much psychological impact on parents of children with cancer, especially uncertainty in their child's illness. The purpose of this quasi-experimental, two group pre-post test design was to examine the effect of information provision on uncertainty in illness among parents of children with cancer. Mishel's theory of uncertainty in illness was used as the study framework. A purposive sample of 40 parents of children with cancer receiving chemotherapy aged less than 15 years was obtained from pediatric ward, Maharaj Nakhorn Chiang Mai hospital during November 2006 to January 2007. The first 20 parents were assigned to the control group which received usual nursing care, the other 20 parents were assigned to the experimental group which received the information provision plan using questions to stimulate the parent's thinking for three days. The research instruments consisted of 1) the information provision plan 2) demographic data form, and 3) the Parental Perception of Uncertainty Scale (PPUS). Data were analyzed using descriptive statistics and t-test. The study findings were as follows.

1. Uncertainty in illness among parents of children with cancer after receiving the information provision plan was significantly lower than before ( $t=19.451$ ,  $p < .001$ )
2. Uncertainty in illness among parents of children with cancer receiving the information provision plan, was significantly lower than those receiving usual nursing care ( $t=16.885$ ,  $p < .001$ )

The study results provide nurses with an understanding of the information provision strategy for reducing uncertainty in illness among parents of children with cancer, and there for use this strategy to reduce uncertainty in illness of the parents.