

## ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการตามการรับรู้ของวัยรุ่นโรคมะเร็งขณะรับการรักษาในโรงพยาบาลในปีแรกภายหลังได้รับการวินิจฉัย

กุลธิดา เกตุแก้ว  
อัจฉริยา ปทุมวน  
ชื่นฤทธิ์ คงศักดิ์ธรรมกุล

**บทคัดย่อ** การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาวิธีวัดดูประสังค์เพื่อบรรยายและเปรียบเทียบความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของวัยรุ่นโรคมะเร็งขณะรับการรักษาปีแรกภายหลังได้รับการวินิจฉัยกลุ่มตัวอย่าง คือ วัยรุ่นโรคมะเร็งอายุ 10-19 ปี ที่เข้ารับการรักษา ณ หอผู้ป่วยเด็ก โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างวันเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 จำนวน 50 ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ผลการศึกษาพบว่าวัยรุ่นโรคมะเร็งตัวในเกณฑ์มีความต้องการโดยรวมในระดับมากและความต้องการรายตัวนับในระดับมาก 5 ตัวนี้คือ ตัวห่วงกาย ตัวห่วงจิตใจอารมณ์ ตัวการได้รับข้อมูล ตัวนิสิตวิญญาณ และตัวการดำเนินชีวิตประจำวัน ตัวความต้องการล้านจิตสังคมอยู่ในระดับปานกลาง และพบว่าร้อยละได้รับการตอบสนองความต้องการโดยรวมและรายตัวน้อยในระดับปานกลาง ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของวัยรุ่นโรคมะเร็งมีความแตกต่างกัน ( $P<0.001$ ) ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้เน้นให้เห็นว่าวัยรุ่นโรคมะเร็งที่รับการรักษาในโรงพยาบาลปีแรกนี้มีความต้องการในระดับมากและซึ้งมีความต้องการที่ได้รับการตอบสนองน้อยหรือไม่ได้รับการตอบสนอง ทั้งในเรื่องต้องการให้พยาบาลช่วยลดอาการคลื่นเส้นอาเจียนด้วยวิธีอื่นที่นอกเหนือจากการได้รับยา การหัวพังความรู้สึกต้องการให้มีคนมาลงหนังสือในโรงพยาบาล ซึ่งควรวางแผนให้การพยาบาลอย่างเหมาะสมเพื่อตอบสนองความต้องการของวัยรุ่นโรคมะเร็งที่อยู่ระหว่างการรักษาในโรงพยาบาลในปีแรกภายหลังได้รับการวินิจฉัย (วารสารโรคมะเร็ง 2557;34:56-67)

คำสำคัญ: วัยรุ่นโรคมะเร็ง ความต้องการ การได้รับการตอบสนองความต้องการ ภาระเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

สงวนสิทธิ์ของผู้แต่งและสถาบันที่เผยแพร่ในวารสารฯ ไม่สามารถนำไปอ้างอิงได้

**Perceived Needs and Satisfied Needs of Adolescents with Cancer during Hospitalization, One Year Post-diagnosis**

by Kulthida Ketkaew, Autchareeya Patoomwan, Chuanruedee Kongsaktrakol

Ramathibodi School of Nursing, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

**Abstract** This descriptive research study aimed to describe and compare the perceived needs and met needs of adolescents with cancer during their hospitalization one year post-diagnosis. Fifty adolescents aged 10 to 19 years, who were admitted to the Pediatric Ward of Ramathibodi Hospital for cancer treatment between February-May 2013, were purposively sampled. The study data were analyzed using descriptive statistics. The results showed that the majority of the adolescents with cancer had needs at a high level overall. Adolescents reported high-level needs in 5 dimensions (physical, emotional, informational, spiritual, and practical) and moderate-level psychosocial needs. They also reported moderate-level satisfied needs overall and in each dimension. The perceived and satisfied needs of these adolescents were statistically significantly different,  $P<0.001$ . The results reveal the unsatisfied needs of these adolescents with cancer. They perceived the need for nurses to help them relieve nausea and vomiting with alternative medications, and listening them express their feelings. Appropriate nursing interventions should be designed to satisfy the perceived needs of adolescents with cancer during the active treatment phase in hospital, one year post-diagnosis. (*Thai Cancer J* 2014;34:56-67)

**Keywords:** adolescent cancer, perceived needs, satisfied needs, hospitalization

## บทนำ

โรคมะเร็งในเด็กเป็นโรคที่เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุขของทั่วโลก โดยพบแนวโน้มอุบัติการณ์การเกิดโรคมะเร็งในเด็กเพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี<sup>1</sup> ในสหราชอาณาจักรพบเด็กตั้งแต่แรกเกิดถึงอายุ 14 ปี ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคมะเร็งรายใหม่อีก 10,450 ราย และในจำนวนนั้นเดียวกันถึง 1350 ราย ส่วนวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคมะเร็งรายใหม่ 5330 ราย เสียชีวิต 610 ราย<sup>2</sup> สำหรับประเทศไทยจากสถิติของโรงพยาบาลรามาธิบดีระหว่างปี 2550 - 2554 พบร็อกอายุ 10-19 ปี เป็นโรคมะเร็งรายใหม่จำนวน 89, 146, 125, 96 และ 54 คน ตามลำดับ<sup>3</sup> ถึงแม้ว่าแนวโน้มวัยรุ่นโรคมะเร็งของโรงพยาบาลรามาธิบดีจะมีจำนวนที่ลดลงตามลำดับ อีกทั้งปัจจุบันการรักษาโรคมะเร็งในเด็กมีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องทั้งศัลยศาสตร์และ

รังสีรักษา รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีการผ่าตัดต่างๆ แต่ยังพบว่าผลการรักษาวัยรุ่นโรคมะเร็งทั้งในประเทศและต่างประเทศยังคงมีอัตราการรอดชีวิตที่น้อยกว่า หากเทียบกับเด็กโรคมะเร็งที่ได้รับการวินิจฉัยวัยเด็กวัยอ่อน<sup>4</sup> และในระหว่างการรักษาพบว่าวัยรุ่นโรคมะเร็งยังได้รับผลกระทบต่างๆ ทั้งด้านร่างกาย จิตใจอารมณ์ จิตสังคมและจิตวิญญาณ ซึ่งพยาบาลผู้ดูแลห้องประชานาก และให้การพยาบาลแก่ัยรุ่นโรคมะเร็งอย่างเหมาะสม<sup>5</sup> ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับวัยรุ่นโรคมะเร็ง แหล่งคนนี้เมื่อความแตกต่างกันออกไปตามชนิดโรคมะเร็ง ที่มีรูปแบบการดำเนินโรคและรูปแบบการรักษาที่แตกต่างกัน รวมทั้งแตกต่างกันในแต่ละระยะของ การรักษา ทั้ง ชนิดยา ปริมาณยา วิธีการให้ยาและผลข้างเคียงจากยา หรือหัวใจการต่อสู้<sup>6,7</sup> ทำให้วัยรุ่นโรคมะเร็งมีการเปลี่ยนแปลงในวิถีชีวิต มีการรับรู้ประสบการณ์