

บทคัดย่อภาษาไทย

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนรวมทั้งหมดในต้นทุนการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งแบบประคับประคองในมุมมองของผู้ให้บริการและผู้รับบริการ ทั้งที่เป็นผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาเก็บรวบรวมข้อมูลต้นทุนในมุมมองผู้ให้บริการแบบย้อนหลังของปีงบประมาณ 2554 ส่วนต้นทุนในมุมมองผู้รับบริการเก็บรวบรวมโดยใช้แบบสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 - 30 กันยายน พ.ศ. 2555 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic) เพื่อหาจำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่าต้นทุนการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งแบบประคับประคองในแผนกผู้ป่วยนอกและแผนกผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จำแนกในมุมมองของผู้ให้บริการและมุมมองผู้รับบริการ ได้ต้นทุนผู้ป่วยนอก รวมทั้งหมดเท่ากับ 539.9 บาทต่อคนต่อครั้ง คิดเป็นต้นทุนผู้ให้บริการเท่ากับ 263.90 บาท (ค่าแรง 196 บาท ค่าวัสดุดำเนินการ 37.80 บาท ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ 22.50 บาท ค่ายา 5 บาท ค่าเวชภัณฑ์ 1.70 บาท ค่าลงทุน 0.70 บาท และค่าตรวจรังสี 0.20 บาท) และต้นทุนผู้รับบริการเท่ากับ 276 บาทต่อคนต่อครั้ง (ค่าเสียโอกาสจากการเจ็บป่วย 180 บาท การเดินทาง 54 บาท ค่าอาหารผู้ป่วย 22 บาท และค่าอาหารผู้ดูแล 20 บาท) ในส่วนต้นทุนผู้ป่วยใน รวมทั้งหมด 1,711.30 บาทต่อคนต่อวันนอน คิดเป็นต้นทุนผู้ให้บริการเท่ากับ 1,312.30 บาท (ค่าแรง 559 บาท ค่าวัสดุดำเนินการ 110 บาท ค่าลงทุน 15 บาท ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ 254.10 บาท ค่ายา 217 บาท ค่าเวชภัณฑ์ 108 บาทและค่าตรวจรังสี 49.20 บาท) และต้นทุนผู้รับบริการเท่ากับ 399 บาทต่อคนต่อวันนอน (ค่าเสียโอกาสจากการเจ็บป่วย 250 บาท การเดินทางของญาติ 88 บาทค่าอาหารผู้ป่วย 29 บาทและค่าอาหารผู้ดูแล 32 บาท)

การดูแลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งแบบประคับประคองในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ควรเน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพในแผนกผู้ป่วยนอกมากกว่าการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาลในแผนกผู้ป่วยใน

ABSTRACT

A study on hospital care cost analysis of palliative care childhood cancer. The purpose of this study was analyzed the total hospital care cost on the provider perspective view and the patient perspective view, then the outpatient and inpatient in Chiangrai Regional Hospital, Chiangrai Province, Thailand. This study was retrospective descriptive research. The data were collected in fiscal year 2011 by using data recording forms in the provider perspective view. In addition, the patient perspective views were prospectively collected by questionnaire and observation during the period of July to September 2012.

The results showed that the total cost was Thai baht 539.90 per visit in outpatient, of which the provider perspective view baht 263.90 per visit (labour cost baht 196, operating cost baht 37.80, laboratory cost baht 22.50, medical cost baht 5, medical supplies cost baht 1.70, capital cost baht 0.70 and x-ray cost baht 0.20) and the patient perspective view baht 276 per visit (opportunity cost baht 180, traveling cost baht 54, food of patient cost baht 22 and food of relation cost baht 22), Then the total cost was Thai baht 1,711.30 per day in inpatient, of which the provider perspective view baht 1,312.30 per day (labour cost baht 559, operating cost baht 110, laboratory cost baht 254.10, medical cost baht 217, medical supplies cost baht 108, x-ray cost baht 49.20 and capital cost baht 15) and the patient perspective view baht 399 per day (opportunity cost baht 153, traveling of relation cost baht 88, food of patient cost baht 29 and food of relation cost baht 32)

The palliative care in childhood with cancer in Chiangrai regional hospital should be focusing on prevention and health promotions have more outpatient department than inpatient department.