

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อศึกษาดัชนีต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ในการศึกษารักษาโรคมะเร็งปอดเปรียบเทียบกับต่อน้ำหนักสัมพัทธ์ (DRGs)
2. เพื่อศึกษาดัชนีต้นทุนของมะเร็งปอดในการรักษาโดยใช้ยาเคมีบำบัดต่อน้ำหนักสัมพัทธ์
3. เพื่อศึกษาดัชนีต้นทุนของมะเร็งปอดในการรักษาโดยการฉายรังสีรักษาต่อน้ำหนักสัมพัทธ์
4. เพื่อศึกษาดัชนีต้นทุนของมะเร็งปอดในการรักษาโดยการฉายรังสีรักษา ร่วมกับการให้ยาเคมีบำบัดต่อน้ำหนักสัมพัทธ์

สรุปผลการศึกษาโครงการ

การศึกษาโครงการครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive study) โดยเป็นการศึกษาย้อนหลัง (Retrospective study) ข้อมูลที่นำมาศึกษาเป็นผู้ป่วยมะเร็งปอดที่จำหน่ายในวันที่ 25 กันยายน 2546 ถึง 26 กันยายน 2547 จากผู้ป่วยจำหน่ายทั้งหมด ในปีงบประมาณ 2547 จำนวน 2,306 ราย โดยการศึกษาครั้งนี้ มุ่งศึกษาถึงต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ในการรักษาโรคมะเร็งปอด เปรียบเทียบต่อน้ำหนักสัมพัทธ์ (DRGs) ของศูนย์มะเร็ง ลำปาง และเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปกับข้อมูลชนิดการรักษา เช่น อายุ เพศ จำนวนวันนอน และชนิดของการรักษา การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบฟอร์มในการเก็บข้อมูล และบันทึกในโปรแกรมระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรม Thai DRG Grouper Version 3, Microsoft Excel

สรุปผลการศึกษา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มข้อมูลที่ศึกษา

กลุ่มข้อมูลที่ศึกษาส่วนมากเป็นเพศชาย ร้อยละ 72.1 มีอายุระหว่าง 60-69 ปี และ 50-59 ปี ร้อยละ 36.2 และร้อยละ 29.7 ตามลำดับ โดยมีอายุต่ำที่สุด คือ 30 ปี และอายุสูงสุด คือ 83 ปี อายุเฉลี่ย คือ 60 ปี มีจำนวนวันนอนส่วนมากจะนอนโรงพยาบาลน้อยกว่า 9 วัน และ 10-19 วัน ร้อยละ 64.3 และ 17.8 ตามลำดับ โดยมีจำนวนวันนอนน้อยที่สุด คือ 1 วัน จำนวนวันนอนมากที่สุด คือ 75 วัน จำนวนวันเฉลี่ย คือ 12 วัน โดยแบ่งประเภทการรักษา เคมีบำบัด มีจำนวน 269 ราย ร้อยละ 60.5 รังสีรักษา จำนวน 138 ราย ร้อยละ 31.0 เคมีบำบัดร่วมกับรังสีรักษา จำนวน 22 ราย ร้อยละ 4.9 และประคับประคอง มีจำนวน 16 ราย ร้อยละ 3.6

ส่วนที่ 2 ต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) ในการรักษาโรคมะเร็งปอด เปรียบเทียบต่อน้ำหนักสัมพัทธ์เป็น RW (relate weight/RW)

การศึกษาครั้งนี้พบว่า ต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) ในการรักษาโรคมะเร็งปอดเปรียบเทียบกับน้ำหนักสัมพัทธ์ 1 หน่วย (relate weight/RW) การรักษาด้วยเคมีบำบัดร่วมกับรังสีรักษา มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 22,303.3 บาท (ต่อ 1 RW) รองลงมาเป็นกลุ่มของการรักษาด้วยรังสีรักษา 13,598.7 บาท (ต่อ 1 RW) การรักษาด้วยเคมีบำบัด มีต้นทุน 13,156.8 บาท (ต่อ 1 RW) และแบบประคับประคอง มีน้ำหนักสัมพัทธ์ 7,041.1 (ต่อ 1 RW)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved