

ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล เป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการให้บริการพยาบาล แต่ยังไม่ปรากฏว่ามีรายงานต้นทุนที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลของหอผู้ป่วยโรค สอ นาสิก 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ดังนั้นการศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาด้านต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยโรคหุน้ำหนัก โรคไข้น้ำหนัก และโรคทอนซิลอักเสบเรื้อรังที่ได้รับการผ่าตัดในหอผู้ป่วยโรค สอ นาสิก 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ โดยใช้กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ต้นทุนของ แคปเพลนและคูเปอร์ ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ประชากรที่ศึกษาคือ บุคลากรทางการพยาบาลในหอผู้ป่วยในหอผู้ป่วยโรค สอ นาสิก 2 จำนวน 18 คน ผู้ป่วยโรคหุน้ำหนัก โรคไข้น้ำหนัก และโรคทอนซิลอักเสบเรื้อรังที่ได้รับการผ่าตัด รวบรวมข้อมูลในช่วงวันที่ 1 มีนาคม 2549 ถึง วันที่ 20 พฤษภาคม 2549 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วยพจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล และแบบบันทึกที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น โดยมีค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาเท่ากับ .96 และความเที่ยงของการสังเกตเท่ากับ 1 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาครั้งนี้ พบว่าต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยโรคหุน้ำหนักที่ได้รับการผ่าตัด เท่ากับ 783.26 บาท คิดเป็นสัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง: ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 84.84: 9.40: 5.76 ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยโรคไข้น้ำหนักที่ได้รับการผ่าตัด เท่ากับ 756.69 บาท คิดเป็นสัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง: ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 80.06: 14.66: 5.28 ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยโรคทอนซิลอักเสบเรื้อรังที่ได้รับการผ่าตัด 593.60 บาท คิดเป็นสัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ค่าวัสดุสิ้นเปลือง: ค่าลงทุนเท่ากับ 81.07: 13.50: 5.43 ซึ่งผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดค่าบริการพยาบาล การมอบหมายงาน จัดสรรพัสดุ และการวางแผนงบประมาณในการดำเนินงานในหอผู้ป่วยโรค สอ นาสิก 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

Cost of nursing activity are important data for assessing the effectiveness of resource utilized in providing nursing services. However, there is no reported cost of nursing activities in Ear Nose Throat Ward 2 Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. This study, therefore, aimed to analyze the cost of nursing activities for postoperative patients with Chronic Otitis Media, Chronic Sinusitis and Chronic Tonsillitis. The conceptual framework for cost analysis was introduced by Kaplan and Cooper which composed of 4 steps. Populations included 18 nursing personals who working in and the 25 postoperative patients with Chronic Otitis Media, Chronic Sinusitis, and Chronic Tonsillitis. Data was collected during March 1, 2006 to May 20, 2006. The instruments used in this study included a nursing activity dictionary; record forms for the data of labor cost, capital cost, material cost and time spent in nursing activities; and stop watches. The content validity index of these instruments was .96 and the interrater reliability of observation was 1.00. Data was analyzed by descriptive statistics.

The results revealed that the cost of nursing activities for postoperative patients with Chronic Otitis Media was 783.26 Baht. The proportion of labor costs: material costs: capital costs was 84.84: 9.40: 5.76. The cost of nursing activities for patients with Chronic Sinusitis was 756.69 Baht. The proportion of labor costs: material costs: capital costs was 80.06: 14.66: 5.28. The cost of nursing activities for patients with Chronic Tonsillitis was 593.60 Baht. The proportion of labor costs: material costs: capital costs was 81.07: 13.50: 5.43. Nurse administrators can use the results of this study as databases for determining the price of nursing activities, work assignment, resource allocation and planning the unit budget for the Ear Nose Throat Ward 2 of Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital.