

หอผู้ป่วยพักฟื้น งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและพักฟื้น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ให้การพยาบาลผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ได้รับบาดเจ็บความรู้สึกทั่วร่างกาย และการให้ยาระงับความรู้สึกเฉพาะส่วน ดังนั้นบุคลากรพยาบาลจึงต้องใช้เวลาส่วนใหญ่ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลแก่ผู้ป่วยเหล่านี้ แต่ยังไม่ปรากฏว่ามีรายงานต้นทุนที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยกลุ่มนี้ ดังนั้นการศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บความรู้สึกทั่วร่างกายและผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บความรู้สึกเฉพาะบริเวณในหอผู้ป่วยพักฟื้น โดยทำการศึกษาดังแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2549 ถึง 15 เมษายน 2549 ซึ่งในขณะนี้มีบุคลากรทางการพยาบาลจำนวน 24 คน ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยทั้งสิ้น 1,871 คนที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยพักฟื้น การศึกษานี้ใช้กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ต้นทุนของ แคปเพลนและลูปเปอร์ ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยพจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล แบบบันทึกข้อมูลต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าลงทุน ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง และแบบบันทึกเวลาที่ใช้ไปในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ได้รับบาดเจ็บความรู้สึกทั่วร่างกาย และการให้ยาระงับความรู้สึกเฉพาะส่วน ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาเท่ากับ .97 และความเที่ยงของการสังเกต เท่ากับ 1 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บความรู้สึกทั่วร่างกายเท่ากับ 387.05 บาท คิดเป็นสัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ค่าลงทุน: ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เท่ากับ 321.19: 35.44: 30.42 และต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บความรู้สึกเฉพาะบริเวณ เท่ากับ 241.77 บาท คิดเป็นสัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ค่าลงทุน: ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เท่ากับ 180.50: 11.75: 49.52 ซึ่งผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดค่าบริการพยาบาล การมอบหมายงาน จัดสรรพัสดุ และการวางแผนงบประมาณในการดำเนินงานในหอผู้ป่วยพักฟื้น งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและพักฟื้น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

## ABSTRACT

198982

The Recovery room of Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital delivers nursing care for postoperative patients receiving general anesthesia as well as regional anesthesia. Nursing personnel must spend most of their time to provide care for these particular patients. However, there is no reported cost of nursing activities for these two groups of patients. This study, therefore, aimed to analyze the cost of nursing activities for postoperative patients receiving general anesthesia and regional anesthesia. This study was conducted during February 15, 2006 - April 15, 2006. During this period of the study there were 24 nursing personnel, providing nursing care to 1,871 patients admitted to the recovery room. The conceptual framework for cost analysis was introduced by Kaplan and Cooper which composed of 4 steps. 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 two stop watches. The content validity index of these instruments was .97 and the interrater reliability of observation was 1.00. Data was analyzed by descriptive statistics.

The results of the data analyses revealed that the cost of the nursing activities was 387.05 Baht for postoperative patients receiving general anesthesia and was 241.77 Baht for postoperative patients receiving regional anesthesia. The proportion of labor costs: capital costs: material costs for postoperative patients receiving general anesthesia was 321.19: 35.44: 30.42 and was 180.50: 11.75: 49.52 for postoperative patients receiving regional anesthesia respectively. Nursing 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 recovery room of Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital.