

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ    ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในหอผู้ป่วยพิเศษอายุรกรรม  
โรงพยาบาลลำพูน

ผู้เขียน    นางสาวจรรววรรณ    ต้นน้อย

ปริญญา    พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุติณัฐ อัครเดชะอนันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี เกียรติเลิศสนภา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลมีความสำคัญต่อผู้บริหารทางการพยาบาลในการบริหารทรัพยากรที่ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาเชิงพรรณนาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ โรคกรวยไตอักเสบ และโรคเนื้อสมองตายจากการขาดเลือด โรงพยาบาลลำพูน ประชากรในการศึกษาคั้งนี้เป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยพิเศษอายุรกรรม จำนวน 10 คน กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาได้แก่ ผู้ป่วยด้วยโรคปอดอักเสบ โรคกรวยไตอักเสบ และโรคเนื้อสมองตายจากการขาดเลือดที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยพิเศษอายุรกรรม โรงพยาบาลลำพูน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ถึง 30 กันยายน 2554 จำนวน 31 ราย และกิจกรรมการพยาบาลที่ให้แก่ผู้ป่วยกลุ่มนี้ กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ได้แก่ การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมของแคปเพลนและคูเปอร์ (Kaplan & Cooper, 1998) ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล และแบบบันทึกข้อมูลต้นทุนค่าแรง ค่าวัสดุ และปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการกิจกรรมการพยาบาลที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น และได้ผ่านการตรวจสอบความเป็นปรนัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ทดสอบความเที่ยงของการสังเกตระหว่างผู้เก็บข้อมูล 2 คน ได้เท่ากับ 1.0 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า

1. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยโรคปอดอักเสบต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง เท่ากับ 4,359.25 บาท ซึ่งสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยในตามการกำหนดของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเท่ากับ 1,569.25 บาท สัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุเท่ากับ 82.90 : 17.10
2. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยโรคกรวยไตอักเสบต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง เท่ากับ 2,651.80 บาท ซึ่งสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยในตามการกำหนดของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเท่ากับ 743.80 บาท สัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุเท่ากับ 84.06 : 15.94
3. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในผู้ป่วยโรคเนื้องอกสมองตายจากการขาดเลือดต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง เท่ากับ 3,990.59 บาท ซึ่งสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยในตามการกำหนดของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเท่ากับ 1,410.59 บาท สัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ เท่ากับ 87.75 : 12.25

ผู้บริหารการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษาไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับบริหารจัดการ ทรัพยากร บุคลากรทางการพยาบาล และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในหอผู้ป่วยพิเศษอายุรกรรม โรงพยาบาลลำพูนให้มีประสิทธิภาพ

**Independent Study Title** Cost of Nursing Activities in Private Medical Unit, Lamphun Hospital

**Author** Miss Charuwan Tannoy

**Degree** Master of Nursing Science (Nursing Administration)

**Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Dr. Thitinut Akkadechanunt Advisor

Assistant Professor Dr. Pongsri Keitlertnapha Co-advisor

**ABSTRACT**

The cost of nursing activities is important for nursing administrators in order to manage resources used in nursing practice. This descriptive study aimed to study the cost of nursing activities in patients with pneumonia, pyelonephritis and cerebral infarction. The population for this study was 10 nursing personnel of the Private Medical Unit and the sample of the study included 31 patients admitted to the Private Medical Unit, Lamphun Hospital, between July 1, 2011 and September 30, 2011 with pneumonia, pyelonephritis and cerebral infarction disease and nursing activities provided to these groups of sample. The conceptual framework used for this study was the Activity Based Costing introduced by Kaplan and Cooper (1998) which is composed of 4 steps. The instruments used in this study consisted of a nursing activity dictionary, and the data record forms for labor costs, material costs and time spent on nursing activities which were developed by the investigator. All instruments were confirmed for objectivity by three experts and the inter-rater reliability between data collectors was 1.0. Data were analyzed by descriptive statistics.

The results revealed that:

1. The cost of nursing activities for patients with pneumonia per admission was 4,359.25 baht, which is higher than the nursing services fee for inpatient units (1,569.25 baht) as set by Thai Government Procurement. The ratio of labor costs to material costs was 82.90 : 17.10.
2. The cost of nursing activities for patients with pyelonephritis per admission was 2,651.80 baht, which is higher than the nursing services fee for inpatient units (743.80 baht) as set by Thai Government Procurement. The ratio of labor costs to material costs was 84.06 : 15.94.
3. The cost of nursing activities for patients with cerebral infarction per admission was 3,990.59 baht, which is higher than the nursing services fee for inpatient units (1,410.59 baht) as set by Thai Government Procurement. The ratio of labor costs to material costs was 87.75 : 12.25.

Nursing administrators can use the results of this study as a database for effectively managing nursing personnel and materials in private medical units of Lamphun Hospital.