

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิดและเด็ก
โรงพยาบาลลำพูน

ผู้เขียน นางอัญชลี ศรีสุตา

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุติฉินฎฐ์ อัครเดชอนันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี เกียรติเลิศสนภา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

ทารกคลอดก่อนกำหนดในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิดและเด็กโรงพยาบาลลำพูน เป็นผู้ป่วยภาวะวิกฤตที่ต้องให้การดูแลรักษาอย่างใกล้ชิด ผู้ป่วยกลุ่มนี้จึงจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรที่มี ต้นทุนสูงในการดูแลจำนวนมาก การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล ในทารกคลอดก่อนกำหนดที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 1,000 กรัม น้ำหนัก 1,000-2,000 กรัม และน้ำหนักมากกว่า 2,000 กรัม ประชากรในการศึกษาครั้งนี้เป็น บุคลากรทางการพยาบาลที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิดและเด็กโรงพยาบาลลำพูน จำนวน 19 คน และกลุ่มตัวอย่างเป็นทารกคลอดก่อนกำหนดน้ำหนักน้อยกว่า 1,000 กรัม น้ำหนัก 1,000-2000 กรัมและน้ำหนักมากกว่า 2,000 กรัม ที่เข้ารับการรักษาในระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม 2554 ถึง 20 ตุลาคม 2554 จำนวน 43 ราย และกิจกรรมการพยาบาลที่ปฏิบัติแก่ทารกคลอดก่อนกำหนด ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมของ แคปเพลนและคูเปอร์ (Kaplan & Cooper, 1998) ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล และแบบบันทึกข้อมูลต้นทุนค่าแรง ค่าวัสดุ และ ปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น เครื่องมือทุกชิ้นได้ผ่านการ ตรวจสอบความเป็นปรนัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน และทดสอบความเที่ยงของการสังเกต ระหว่างผู้เก็บข้อมูล 2 คน ได้เท่ากับ 1.0 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า

1. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล ต่อการเข้าพักรักษาตัวในโรงพยาบาล 1 ครั้งในทารกคลอดก่อนกำหนดน้ำหนักน้อยกว่า 1,000 กรัม เท่ากับ 32,787.54 บาท ซึ่งสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลของหอผู้ป่วยหนัก ตามการกำหนดของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเท่ากับ 9,106.54 บาท โดยมีสัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ เท่ากับ 69.45 : 30.55

2. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง ในทารกคลอดก่อนกำหนดน้ำหนัก 1,000-2,000 กรัม เท่ากับ 12,064.84 บาท ซึ่งสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลของหอผู้ป่วยหนักตามการกำหนดของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเท่ากับ 2,152.84 บาท โดยมีสัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ เท่ากับ 69.03 : 30.97

3. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง ในทารกคลอดก่อนกำหนดน้ำหนักมากกว่า 2,000 กรัมเท่ากับ 5,139.54 บาท ซึ่งสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลทั่วไปของหอผู้ป่วยหนักตามการกำหนดของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเท่ากับ 610.04 บาท โดยมีสัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ เท่ากับ 72.55 : 27.45

ผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดค่าบริการ และการจัดการบุคลากรทางการพยาบาล การบริหารวัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล ในหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิดและเด็ก โรงพยาบาลลำพูนอย่างมีประสิทธิภาพ

Independent Study Title Cost of Nursing Activities in Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, Lamphun Hospital

Author Miss Anchalee Srisuta

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 preterm newborns in the Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, Lamphun Hospital, are critically ill and require close supervision. They therefore consume a lot of high-cost resources for caring. This descriptive study aimed to study the cost of nursing activities for preterm newborns that weighed less than 1,000 grams, 1,000 - 2,000 grams, and over 2,000 grams. The population for this study included 19 nursing personnel of the Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, Lamphun Hospital and the sample were 43 preterm newborns admitted to the hospital between August 20, 2011 and November 20, 2011 and the nursing activities provided for these preterm newborns. 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 consisted of a nursing activity dictionary, and the data record forms for labor costs, material costs and time spent on nursing activities, developed by the investigator. All instruments were confirmed for objectivity by three experts and the inter-rater reliability between two data collectors was 1.0. Data were analyzed by descriptive statistics.

The results revealed that:

1. The cost of nursing activities for preterm newborns who weighed less than 1,000 grams was 32,787.54 baht per admission. The cost is higher than the nursing services fee for the Intensive Care Unit (9,106.54 baht) as set by Thai Government Procurement. The ratio of labor costs to material costs was 69.45: 30.55

2. The cost of nursing activities for preterm newborns who weighed 1,000-2,000 grams was 12,064.84 baht per admission. The cost is higher than the nursing services fee for the Intensive Care Unit (2,268.15 baht) as set by Thai Government Procurement. The ratio of labor costs to material costs was 69.03: 30.97

3. The cost of nursing activities for preterm newborn who weighed more than 2,000 grams was 5,139.04 baht per admission. The cost is higher than the nursing services fee for the Intensive Care Unit (610.04 baht) as set by Thai Government Procurement. The ratio of labor costs to material costs was 72.55: 27.45.

Nursing administrators can use the results of this study as a data for pricing nursing service activities and for managing the effective use of nursing personnel and materials in the Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, Lamphun Hospital.