ชื่อเรื่องวิทยานิพนซ์ ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาลทารกแรกเกิด

โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผู้เขียน นางโสมรัศมิ์ จินะ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ฐิติฉัฎฐ์ อัคคะเคชอนันต์ ประธานกรรมการ อาจารย์ คร. อวยพร ตัณมุขยกุล กรรมการ

บทคัดย่อ

หน่วยงานอภิบาลทารกแรกเกิด โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ เป็นหน่วยงานที่มีกิจกรรมการ พยาบาลในการดูแลทารก หรือทารกในภาวะวิกฤตที่มีน้ำหนักตัวน้อยกว่า 2500 กรัม ซึ่งต้องการ การดูแลอย่างใกล้ชิดและมีการใช้ทรัพยากรมาก แต่ยังไม่ปรากฏว่ามีรายงานต้นทุนที่ใช้ในการ ปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยกลุ่มนี้ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนกิจกรรม พยาบาลสำหรับการดูแลทารกตามการจำแนกประเภทผู้ป่วยในหน่วยอภิบาลทารกแรกเกิด โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งในระยะที่ทำการศึกษานี้มีบุคลากรทางการพยาบาล จำนวน 11 คน ประกอบด้วยพยาบาลวิชาชีพ 10 คน พยาบาลเทคนิค 1 คน และทารกที่มารับการ รักษาในระหว่างที่รวบรวมข้อมูลจำนวน 116 ราย การศึกษาครั้งนี้ใช้กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ ต้นทุนของ แคปแพลน และ ดูปเปอร์ (Kaplan & Cooper, 1998) ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือ ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาล ทารกแรกเกิดตามการจำแนกประเภทผู้ป่วย แบบบันทึกด้นทุนค่าแรงของเจ้าหน้าที่ทีมพยาบาล ค่าลงทุน วัสดุสิ้นเปลืองในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล และแบบบันทึกเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหา เท่ากับ .83 และความเที่ยงของการสังเกต เท่ากับ 1.0 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมการพยาบาล ในการดูแลทารกประเภท ที่ 1 เท่ากับ 1,054.91 บาท ประเภทที่ 2 เท่ากับ 525.25 บาท และต้นทุน และประเภทที่ 3 เท่ากับ 568.34 บาท กิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ต้นทุนก่าแรง: ต้นทุนก่าลงทุน: ต้นทุนก่าวัสดุ ประเภท 1 เท่ากับ 68.67: 13.17: 18.16 ประเภทที่ 2 และ 3 เท่ากับ 64.98: 13.19: 21.92 และ 75.96: 15.19: 8.85 ตามลำคับ ซึ่งผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการ กำหนดก่าบริการพยาบาล การมอบหมายงาน จัดสรรพัสดุและการวางแผนงบประมาณในการ ดำเนินงานในหน่วยอภิบาลทารกแรกเกิด โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ ต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

Thesis Title Cost of Nursing Activities in Neonatal Intensive Care Unit

Srisangwan Hospital, Mea Hong Son Province

Author Mrs. Sommarush Jina

Degree Master of Nursing Science (Nursing Administration)

Thesis Advisory Committee

Assistant Professor Dr. Thitinut Akkadechanunt Chairperson

Lecturer Dr. Ouyporn Tunmukayakul Member

ABSTRACT

The Neonatal Intensive Care Unit of Srisangwan Hospital delivers care for newborns and critically ill newborn who weight less than 2500 grams and require close supervision. As such, these babies also have consume a lot of resources. Unfortunately, there is no reported cost of nursing activities for these patients. This study, therefore, aimed to analyze the cost of nursing activities for patients according to their classification in the Neonatal Intensive Care Unit, Srisangwan Hospital, Mae Hong Son Province. Subjects included 11 nurses including ten professional nurses and one technical nurse as well as 116 neonatal patients. The conceptual framework for cost analysis was introduced by Kaplan and Cooper (1998), and composed of 4 steps. Research instruments used included a nursing activity dictionary according to patient classification; and record forms for data of labor cost, capital cost, material cost and time spent in nursing activities. Content Validity Index was .83 and the interrater reliability of observation was 1.0. Data were analyzed using descriptive statistics.

The results of this study revealed that the cost of nursing activity in newborn class 1 was 1,054.91 baht, class 2 was 525.32 baht and class 3 was 568.34 baht. The ratio of labor cost:capital cost:material cost for newborn class 1 was 68.67:13.17:18.16 and class 2 64.98:13.19:21.92 and class 3 was 75.96:15.19:8.85 respectively. Nursing administrators can use

the results of this study as the data bases for determining the price of nursing activities, work assignments, resource allocation and future planning for the unit budget for the Neonatal Intensive Nursing Unit of Srisangwan Hospital.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved