



Nursing Research Newsletter

ฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ฉบับที่ ๙/๕๙ เดือนมิถุนายน ปี ๒๕๕๙

การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลและระยะเวลาการผ่าตัดสร้างเอ็นไขว่หน้า

ข้อเข่าในหอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อชาย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

Cost Analysis of Nursing Service Activities and Time Services for
ACL Reconstruction Patients in the Male Orthopedic Surgical Ward
of Songklanagarind Hospital

วิลาวรรณ, พย.บ., B.N.S.

นงเยาว์, พย.บ., B.N.S.

บทคัดย่อ:

การศึกษาเชิงพรรณานี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาต้นทุนกิจกรรมพยาบาลต่อหน่วยและระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมการพยาบาลในผู้ป่วยผ่าตัดเอ็นไขว่หน้าข้อเข่าในผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อชาย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ โดยใช้แนวคิดระบบต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล ประชากรที่ศึกษา คือ เจ้าหน้าที่ทีมการพยาบาลที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อชาย จำนวน 41 คน และผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดสร้างเอ็นไขว่หน้าข้อเข่าในหอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อชาย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ และเลือกตัวอย่างผู้ป่วยจำนวน 25 คน โดยวิธีเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง เก็บข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ ระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมพยาบาลและแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ เงินเดือนของบุคลากรในหอผู้ป่วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 6 ชุด คือ ชุดที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย ชุดที่ 2 พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดเอ็นไขว่หน้าข้อเข่า ชุดที่ 3 แบบสังเกตเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม ชุดที่ 4 แบบบันทึกข้อมูลการจัดบริการผู้ป่วยเอ็นไขว่หน้า ชุดที่ 5 แบบบันทึกต้นทุน และชุดที่ 6 แบบบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล ซึ่งเครื่องมือทั้งหมด ได้รับการตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน และได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 1 และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดเอ็นไขว้หน้าข้อเข่า รวมเฉลี่ย เท่ากับ 107,857.53 บาท และต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อรายโดยเฉลี่ย เท่ากับ 4,314.30 บาท โดยไม่คิดรวมค่าผ่าตัดและค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผ่าตัดและหลังผ่าตัด ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลหลักแบ่งเป็น 4 กิจกรรม โดยพบว่ากิจกรรมที่มีต้นทุนสูงที่สุด คือ การพยาบาลหลังผ่าตัด เท่ากับ 70,874.21 บาท รองลงมา คือ กิจกรรมการพยาบาลก่อนผ่าตัด เท่ากับ 22,988.78 บาท การจำหน่ายผู้ป่วย เท่ากับ 8,225.79 บาท กิจกรรมที่มีต้นทุนกิจกรรมต่ำที่สุด คือ การดูแลแรกรับ เท่ากับ 5,768.75 บาท ต้นทุนค่าแรงรวม เท่ากับ 45,998.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.65 ของต้นทุนทั้งหมด ค่าวัสดุรวม เท่ากับ 40,106.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.18 ของต้นทุนทั้งหมด และค่าทุนปันส่วนรวม เท่ากับ 21,752.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.17 ของต้นทุนทั้งหมด สัดส่วนร้อยละของการจัดการระยะเวลาการผ่าตัดทั้ง 4 กิจกรรม เท่ากับ 8.86 : 23.30 : 62.13 : 5.72

ข้อเสนอแนะ

1. ผลการวิจัยที่พบว่า ต้นทุนค่าแรงมีค่าใช้จ่ายสูงสุด ดังนั้นผู้บริหารควรมีการส่งเสริมการปฏิบัติกิจกรรมให้เหมาะสมกับบุคลากรแต่ละระดับ ปรับเปลี่ยนวิธีการทำกิจกรรมที่ทำให้เกิดความคุ้มค่า แต่คงไว้ซึ่งมาตรฐานการพยาบาล
2. ผู้บริหารควรพิจารณาหามาตรการลดเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมที่มีค่าใช้จ่ายสูง จะเป็นกิจกรรมที่ใช้เวลานาน รวมทั้งควรมีการชี้แจงให้สมาชิกในหอผู้ป่วยทราบถึงผลการวิจัย เพื่อจะได้ตระหนักและร่วมช่วยกันลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆที่สามารถลดได้ และไม่กระทบต่อคุณภาพการบริการ เช่น ต้นทุนค่าวัสดุ เป็นต้น

วิลาวรรณ ทิพย์มงคล และนางเยาว์ ภูริวัฒนกุล. 2558. การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลและระยะเวลาการผ่าตัดสร้างเอ็นไขว้หน้าข้อเข่า ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อชาย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์. วารสารสุขภาพกับการจัดการสุขภาพ: ปีที่ 2 (ฉบับที่ 2); 32-41.