

การผ่าตัดไส้ติ่ง ไส้เลื่อน และถุงน้ำดี จัดว่าเป็นการผ่าตัด 3 อันดับแรกของงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลพิจิตร ซึ่งยังไม่ปรากฏว่ามีรายงานต้นทุนที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่เกี่ยวกับการผ่าตัดทั้ง 3 ประเภทนี้ ดังนั้นการศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดทั้งสาม โดยศึกษาตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2547 ถึง 15 กันยายน 2547 ซึ่งในระหว่างนี้มีผู้มาผ่าตัดทั้ง 3 ประเภทจำนวน 29 คน มีบุคลากรพยาบาลให้บริการจำนวน 37 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยพจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาลในงานห้องผ่าตัด แบบบันทึกข้อมูลต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าลงทุน ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลืองและ เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล และนาฬิกาดิจิตอลจับเวลา ดำเนินการศึกษตามหลักปฏิบัติการ 4 ขั้นตอนของแคปเพลนและคูเปอร์ ผลการวิเคราะห์พบว่าต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดไส้ติ่งเท่ากับ 1,296.15 บาท ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดไส้เลื่อนเท่ากับ 1,299.05 บาท และต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดถุงน้ำดีเท่ากับ 3,769.87 บาท ซึ่งผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดค่าบริการพยาบาล การมอบหมายงาน และการวางแผนงบประมาณในการดำเนินงานของงานห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลที่ศึกษาในอนาคต

Appendectomy, herniorrhaphy, and cholecystectomy are the first three most frequent operations performed in the operating room at Phichit Hospital. There is no reported cost of the nursing activity performance related to these three operations. This study, therefore, aimed to analyze the cost of nursing activities related to these operations. The study was conducted during July 15, 2004 to September 15, 2004. During the period of the study there were 4 clients undergone appendectomy; 15 undergone herniorrhaphy, and 10 undergone cholecystectomy. There were 37 nursing personnel provided services for these clients. The instruments used in this study included a dictionary regarding nursing activities related to the three operations, the record forms for the data of labour cost, capital cost, material cost, and time spent in nursing activities, and a digital clock. The study was conducted based on 4 operational steps introduced by Kaplan and Cooper. The results of the data analyses revealed that the cost of the overall nursing activity related to appendectomy was 1,296.15 Baht, that related to herniorrhaphy was 1,299.05 Baht, and that related to cholecystectomy was 3,769.87 Baht. The nursing administrators can use the results of this study as the data bases for determining the price of nursing activities, work assignment, and operational budgeting for the operating room of the studied hospital in the future.