โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

พัฒนารูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดสำหรับวิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

สุรีรัตน์ อนันทวรรณ

พัฒนารูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัด สำหรับวิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

The Development of an Accurate Blood Loss Assessment of intraoperative for anesthesia nurses at Lopburi Cancer Hospital

สุรีรัตน์ อนันทวรรณ

ดวงรัตน์ เหรียญประยูร

สุรีย์วัลย์ พลอยงาม

โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ปีงบประมาณ 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลอง (Quasi-Experiment Research) พัฒนารูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดสำหรับวิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนารูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดสำหรับวิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี 2) เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดของวิสัญญีพยาบาลก่อนและหลังการใช้รูปแบบฯ โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อรูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดระหว่างผ่าตัด ของวิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี การดำเนินการวิจัย กลุ่มตัวอย่างเลือกแบบเจาะจง (Purposive) คือ วิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี จำนวน 9 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แผ่นภาพเปรียบเทียบปริมาณเลือด และแบบบันทึกข้อมูล ตรวจสอบความตรงเนื้อเชิงหา โดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ค่าดัชนีความตรงเชิงเนื้อหา IOC เท่ากับ 0.96 วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติพรรณนา และวิเคราะห์โดยสถิติ Wilcoxon Signed Ranks Test

ผลการศึกษาพบ 1) รูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดสำหรับวิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี ประกอบด้วย กระบวนการจัดการความรู้ (KM) ของวิสัญญีพยาบาล เรื่อง การประเมินปริมาณการสูญเสียเลือด โดยการใช้แผ่นภาพเปรียบเทียบปริมาณเลือด และสถานการณ์จำลองการผ่าตัดเสมือนจริง 8 สถานี 2) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดของวิสัญญีพยาบาลหลังสูงกว่าก่อนใช้รูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ p=0.007 3) ความพึงพอใจการใช้รูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำ ภาพรวมความพึงพอใจหลังการใช้รูปแบบฯ อยู่ในระดับมาก $\bar{x}$ = 3 , SD = 0.00

ดังนั้น จากผลการวิจัยที่พบว่ารูปแบบการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดแบบแม่นยำระหว่างผ่าตัดที่พัฒนาขึ้นนั้นมีประสิทธิภาพสูงสามารถนำรูปแบบไปใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือด และติดตามประเมินผลการใช้รูปแบบนี้ในระยะยาว เพื่อดูว่ามีการปรับปรุงในความแม่นยำและและพิจารณานำไปใช้ในโรงพยาบาลอื่น ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินปริมาณการสูญเสียเลือดในวงกว้าง