

ผลของการใช้เครื่องช่วยเตือนคลึงมดลูกต่อปริมาณการเสียเลือด ในมารดาสองชั่วโมงหลังคลอด

The effects of using machine to remind for uterine massage on the amount of postpartum blood loss within two hours after delivery

พิมลดา โมดคำ

งานพยาบาลห้องคลอด โรงพยาบาลท่าตะเกรา

โทรศัพท์09-15806675

E-mail: paradimpim@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ เป็นการศึกษากึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้เครื่องช่วยเตือนคลึงมดลูก ต่อปริมาณการสูญเสียเลือดระยะสองชั่วโมงแรกหลังคลอด ทำการศึกษาในมารดาที่คลอดปกติในระยะสองชั่วโมงแรกหลังคลอด ที่มารับบริการคลอดที่หน่วยงานห้องคลอด โรงพยาบาลท่าตะเกรา จำนวน 60 ราย แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 30 คน ระยะเวลาศึกษาตั้งแต่ ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง มีนาคม พ.ศ.2561 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองเป็นเครื่องช่วยเตือนคลึงมดลูก เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับการคลอด แบบบันทึกปริมาณการสูญเสียเลือดในระยะสองชั่วโมงแรกหลังคลอด และ แบบบันทึกการคลึงมดลูกในระยะ 2 ชั่วโมงแรกหลังคลอด แบบสอบถามความพึงพอใจของมารดาหลังคลอดต่อการใช้เครื่องช่วยเตือนคลึงมดลูก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติอิสระ (Independent t-test) และสถิติไคสแควร์ (chi-square)

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มทดลองมีปริมาณการสูญเสียเลือดเฉลี่ยในระยะสองชั่วโมงแรกหลังคลอดน้อยกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P < 0.01$ กลุ่มทดลองมีจำนวนมารดาที่คลึงมดลูกครบ 9 ครั้งในระยะสองชั่วโมงแรกหลังคลอด มากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P < 0.01$ ระดับความพึงพอใจของมารดาหลังคลอดและผู้ให้บริการต่อการใช้เครื่องช่วยเตือนคลึงมดลูก มีความพอใจภาพรวมส่วนใหญ่เห็นด้วยมากที่สุด

คำสำคัญ ตกเลือดหลังคลอด, การคลึงมดลูกหลังคลอด, เครื่องช่วยเตือนคลึงมดลูก

Abstract

The purpose of this quasi-experimental study was to verify the effects of machine to remind for uterine massage on the amount of postpartum blood loss within two hours after delivery. The participants consisted of 30 postpartum within two hours after delivery who gave normal labour at Thatakiab Hospital. The participants were assigned into either experimental and control group in 15 participants for each group. This study was conducted from October, 2017 to March, 2018. The experimental equipment using machine to remind for uterine massage. The instrument for collecting the data included the demographic data form and delivery data form, the amount of postpartum blood loss within two hours after delivery, the amount of postpartum uterine massage within two hours after delivery, the postpartum satisfaction questionnaire of using machine to remind for uterine massage. Statistical analysis was performed using Independent t-test and Chi-square test. The following study findings.

The amount of postpartum blood loss within two hours after delivery in the experimental group were statically significance lower than the control group at 0.01 level. the amount of postpartum uterine massage 9 time within two hours after delivery in the experimental were statically significance higher than the control group at 0.01 level. An innovation using machine to remind for uterine massage satisfied by maternal and midwifery at the very good level.

Keywords postpartum hemorrhage , uterine massage, machine to remind for uterine massage