

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความปลอดภัยในงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์ ด้านการป้องกันตกค้างของสิ่งแปลกปลอมในร่างกายผู้ป่วยผ่าตัดจากปัจจัยทั้งหมด 4 ด้าน ต่อไปนี้ การบริหารงานในห้องผ่าตัด การควบคุมกำกับกับการปฏิบัติการพยาบาลผ่าตัด สภาพที่มีผลต่อการปฏิบัติการพยาบาลผ่าตัด และการปฏิบัติการพยาบาลผ่าตัด และเปรียบเทียบความปลอดภัยในงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์ที่ได้รับและยังไม่ได้การรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ด้านการป้องกันการตกค้างของสิ่งแปลกปลอมในร่างกายผู้ป่วยผ่าตัด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัดที่ทำหน้าที่พยาบาลส่งเครื่องมือผ่าตัดหรือพยาบาลช่วยรอบนอกในห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 260 คน ได้จากการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ ตามกลุ่มของโรงพยาบาลศูนย์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามการบริหารงานในห้องผ่าตัด แบบสอบถามการควบคุมกำกับกับการปฏิบัติการพยาบาลผ่าตัด และแบบสอบถามการปฏิบัติการพยาบาลผ่าตัด แบบสอบถามความปลอดภัยสร้างจากแนวคิดการวิเคราะห์ปัจจัยมนุษย์และจำแนกระบบของเวคแมนและแชพเพิล (Wiegmann & Shappell, 2003) ซึ่งเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และเปรียบเทียบความปลอดภัยในงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์โดยทดสอบค่าที (t - test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ความปลอดภัยในงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์ด้านการตกค้างของสิ่งแปลกปลอมในร่างกายผู้ป่วยผ่าตัด โดยรวมอยู่ในระดับสูง
2. ความปลอดภัยในงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดของโรงพยาบาลศูนย์ที่ได้รับการรับรองและยังไม่ได้การรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ด้านการตกค้างของสิ่งแปลกปลอมในร่างกายผู้ป่วยผ่าตัด มีค่าเฉลี่ยโดยรวมไม่แตกต่างกัน

The purposes of this study were to describe the perioperative nursing service safety in regional hospitals in four aspect: operating room management, supervisory in perioperative nursing care, precondition of perioperative nursing care and perioperative nursing care and to compare the safety of perioperative nursing service in regional hospitals classified by received hospital accreditation and non received hospital accreditation. The samples employed by stratified random sampling consisted of 260 registered nurses who are scrub nurse or circulating nurse in operating room, regional hospitals under the ministry of public health selected. The safety of perioperative nursing service questionnaire was developed basing on Wiegmann & Shappell 's concept of The Human Factors Analysis and Classification System (HFACS) (Wiegmann & Shappell, 2003), which had the content validity and the reliability was .95. The data were analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation and t – test.

The findings were as follows:

1. The overall perioperative nursing service safety in regional hospitals were at high level.
2. There was no significantly difference between safety of perioperative nursing service mean score of both types of hospital.