

ความผิดพลาดในการตรวจนับเครื่องมือ ของมีคม และผ้าซับโลหิตของบุคลากรห้องผ่าตัดเป็นปัญหาที่พบได้บ่อย ซึ่งทำให้เกิดการตกค้างของเครื่องมือ ของมีคม และผ้าซับโลหิตในร่างกายผู้ป่วยหลังผ่าตัด ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติด้านการตรวจนับเครื่องมือ ของมีคม และผ้าซับโลหิตของบุคลากรห้องผ่าตัด กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจงมี 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ ระยะเวลาการศึกษา ระหว่างเดือน มิถุนายน 2548 ถึง ธันวาคม 2548 โดยแบ่งขั้นตอนการศึกษาเป็น 4 ระยะ คือ ระยะที่ 1 สำรวจปัญหาเกี่ยวกับการตรวจนับเครื่องมือ ของมีคม และผ้าซับโลหิตของบุคลากรห้องผ่าตัด โดยใช้แบบสำรวจปัญหาทั่วไปกับบุคลากรผู้เกี่ยวข้อง 13 คน ระยะที่ 2 พัฒนาแนวปฏิบัติ โดยประยุกต์ขั้นตอนการพัฒนาตามกรอบแนวคิดการพัฒนาแนวปฏิบัติ การนำแนวปฏิบัติไปใช้ และการประเมินผลของสภาวะปัจจัยทางการแพทย์ และสุขภาพแห่งชาติ ประเทศออสเตรเลีย ตรวจสอบความถูกต้องของแนวปฏิบัติที่พัฒนาขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน และหาค่าความตรงของแบบสอบถามได้ค่าเท่ากับ .93 ระยะที่ 3 ทดสอบความเป็นไปได้ของการนำแนวปฏิบัติด้านการตรวจนับเครื่องมือ ของมีคม และผ้าซับโลหิตของบุคลากรห้องผ่าตัดไปใช้ในหน่วยงานจากกลุ่มผู้เกี่ยวข้องจำนวน 10 คน ระยะที่ 4 การเสวนาเพื่อหาข้อสรุปความเป็นไปได้ของแนวปฏิบัติโดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ ร้อยละ และนำมาจัดกลุ่มข้อมูล

ผลการศึกษาครั้งนี้ได้แนวปฏิบัติด้านการตรวจนับเครื่องมือ ของมีคม และผ้าซับโลหิตของบุคลากรห้องผ่าตัด จำนวน 65 ข้อ โดยแบ่งเป็น 3 ด้านได้แก่แนวปฏิบัติด้านการตรวจนับเครื่องมือผ่าตัด 21 ข้อ ด้านการตรวจนับของมีคม 21 ข้อ และด้านการตรวจนับผ้าซับโลหิต 23 ข้อ และมีความเป็นไปได้ในการนำแนวปฏิบัติไปใช้ มีข้อเสนอแนะว่าควรนำแนวปฏิบัติไปใช้ และปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้แนวปฏิบัติที่เหมาะสม

Errors in counting instruments, sharps and sponges of personnel in the operating room are frequent problems, which causes the retaining of instruments, sharps and sponges in the body of patients after surgery, this affects the safety of patients. This developmental study aimed to develop a practice guideline for counting instruments, sharps and sponges for personnel in operating room at Song Hospital. The samples were selected between June 2005 and December 2005 by purposive sampling and consisted of two groups. The first group included a panel of experts and the second group included health care workers from the operating room. The study consisted of 4 stages. The first stage surveyed current problems in counting instruments, sharps and sponges in the operating room among 13 personnel. During the second stage, a practice guideline for counting instruments, sharps and sponges for personnel in the operating room was developed. A guide to the Development, Implementation and Evaluation of Practice Guidelines by the National Health and Medical Research Council, Australia was applied as a framework for this study. Three experts then assessed the practice guideline for content validity (.93). In the third stage, the practice guideline was tested for feasibility and applicability among 10 health care workers using purposive sampling. In the fourth stage, the practice guideline was concluded during a forum. Data were analyzed by using percentage and categorization.

The results of the study revealed the practice guideline for counting instruments, sharps and sponges of personnel in the operating room, which had 3 aspects and 65 items. The first aspect consisted of 21 items in counting instruments, the second aspect consisted of 21 items in counting sharps and the third aspect consisted of 23 items in counting sponges. The practice guideline was feasible, therefore this suggests that the practice guideline should be used for counting instruments, sharps and sponges of personnel in operating rooms. Furthermore, regular revision is needed to obtain a suitable practice guideline.