

Innovation 8 เป้าน้อยเคียงกาย

น.ส. พนิดา วงศ์ภิรมย์ น.ส. พัชรี ผิวหอม หู คอ จมูก โรงพยาบาลศรีสะเกษ

ไทรอยด์(Thyroid) เป็นอวัยวะสำคัญในการสร้างฮอร์โมน เพื่อปรับสมดุลร่างกายให้อวัยวะต่างๆทำงานได้อย่างปกติ และเมื่อต่อมไทรอยด์(Thyroid)ผิดปกติ จึงเป็นอันตรายต่ออวัยวะต่างๆที่ถูกควบคุมโดยไทรอยด์ฮอร์โมน การรักษาโรคของต่อมไทรอยด์(Thyroid) มี 3 อย่าง คือ การรับประทานยา การกลืนแร่ และการผ่าตัดจากสถิติ หู คอ จมูก พบว่า มีผู้ป่วยผ่าตัดต่อมไทรอยด์(Thyroid)เป็นจำนวนมาก และหลังการผ่าตัดต้องมีสายระบายเลือดและสารคัดหลั่งออกจากแผลผ่าตัด เพื่อป้องกันภาวะเลือดคั่งบริเวณแผลผ่าตัด(Hematoma) โดยจะมี 1 ขวดหรือมากกว่านั้นตามแต่ละการผ่าตัด ขวดจะมีลักษณะใส มองเห็นเลือดและสารคัดหลั่ง ทำให้ผู้ป่วยและญาติเกิดความกลัวและวิตกกังวล อีกทั้งเกิดอันตรายจากการเลื่อนหลุดขณะทำกิจกรรมต่างๆ ซึ่งเกิดจากสายคล้องขวดขาด หรือการถือไม่สะดวกแล้วทำตกหล่น ดังนั้น การมีถุงหรืออุปกรณ์สำหรับรองรับขวดระบายเลือดและสารคัดหลั่ง จะช่วยให้สะดวกในการถือขณะทำกิจกรรม ป้องกันการตกหล่นจากการขาดของสายคล้องขวด และลดความกลัวความวิตกกังวลจากการมองเห็นเลือดและสารคัดหลั่งในขวด ช่วยเพิ่มความปลอดภัย สะดวก และความสุขสบาย ของผู้ป่วยผ่าตัดต่อมไทรอยด์

สถิติของตึก หู คอ จมูก มีผู้ป่วยผ่าตัดต่อมไทรอยด์(Thyroid) ดังนี้

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563
จำนวนผู้ป่วยผ่าตัดต่อมไทรอยด์(ราย)	200	195	149

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความปลอดภัย สะดวก และคลายความกลัวความกังวลในการดูแลขวดระบายสารคัดหลั่งจากแผลผ่าตัดไทรอยด์

วิธีพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ 1. กระดาษห่อ Set ทำแผล(สีฟ้า) 2. กรรไกร 3. Staple 4. ตะขอรูปตัวเอส (ขนาดกลาง)

ต้นทุนการผลิต

เฉลี่ยประมาณ 4 บาท /ชิ้น

ประโยชน์และการนำไปใช้

1. ใช้รองรับขวดระบายเลือดและสารคัดหลั่งจากแผลผ่าตัดไทรอยด์เพื่อป้องกันการตกหล่นและสะดวกในการทำกิจกรรม
2. นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาใช้ให้เกิดประโยชน์
3. ใช้สิ่งประดิษฐ์กับผู้ป่วยเฉพาะราย แบบใช้แล้วทิ้ง ป้องกันการติดเชื้อ

ผลการดำเนินงาน

- 1.ผู้ป่วยสามารถใช้อุปกรณ์รองรับขวกระดูกข้อเข่าได้ถูกต้องและสะดวกเมื่อทำกิจกรรมร้อยละ 90
- 2.ไม่มีอุบัติการณ์สายหรือขวกระดูกข้อเข่าหลุดจากขวดคกหล่น ร้อยละ90
- 3.ไม่มีการติดเชื้อที่แผลผ่าตัดจากการใช้ถุรองรับขวกระดูกข้อเข่าและสารคัดหลั่ง มากกว่า

ร้อยละ95