

ชื่อเรื่อง : Innovation กระเป๋านกประสงค์

หน่วยงาน : ศัลยกรรมชาย

โรงพยาบาล : สิรินคร

นวัตกรรม : Innovator นางสาววิภาวรรณ โพธิ์สวัสดิ์

ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพ

1. มूलเหตุจูงใจ

สายระบายสุญญากาศเลื่อนหลุดเฉพาะในผู้ป่วยที่มีขวดระบายสุญญากาศ (redivac drain , Jackson drain) พบมากเป็นอันดับต้นๆ ของหน่วยงานศัลยกรรมชาย ถึงแม้ว่าอุบัติการณ์ของสายระบายสุญญากาศจะยัง ไม่มีรายงานการเกิดแทรกซ้อน แต่พบว่าผู้ป่วยมีความไม่สะดวก และไม่คล่องตัวในการเคลื่อนไหว

2. สมมุติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

การถือสายระบายสุญญากาศเดินไป-มา ทำให้มีโอกาสเกิดสายระบายสุญญากาศเลื่อนหลุดได้ จึงทำให้ผู้ป่วยไม่กล้าลุกจากเตียง ทำกิจกรรมและนอนอยู่บนเตียงเป็นส่วนใหญ่ ทำให้มีภาวะเสี่ยงที่จะเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการเคลื่อนไหวร่างกายน้อยลง เช่น ปอดแฟบ ท้องอืด เป็นต้น

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยที่มีสายระบายสุญญากาศพึงพอใจ
2. ลดอุบัติการณ์สายระบายสุญญากาศเลื่อนหลุด

4. แผนการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

1. สำรวจความต้องการ และเก็บข้อมูลของปัญหาในผู้ป่วยที่มีสายระบายสุญญากาศ
2. ประชุมคณะทำงาน เพื่อนำผลสำรวจความต้องการของผู้ป่วยมาวางแผนในการแก้ไขปัญหาโดยการจัดทำนวัตกรรม “กระเป๋านกประสงค์” ในผู้ป่วยที่มีสายระบายสุญญากาศ
3. กำหนดรูปแบบของนวัตกรรม และวัสดุอุปกรณ์ในการตัดเย็บสำหรับจัดทำนวัตกรรม
4. นำนวัตกรรม ไปทดลองใช้จริงกับผู้ป่วยที่ใส่สายระบายสุญญากาศ
5. สรุปและประเมินผลการใช้นวัตกรรมตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
6. นำเสนอผลการดำเนินโครงการ

5. ผลการทดลอง / ทดสอบเบื้องต้น / สถิติที่ใช้ทดสอบ (ถ้ามี)

6. การนำไปใช้ประโยชน์

1. เพิ่มความมั่นใจให้ผู้ป่วยมากขึ้นและผู้ป่วยสามารถทำกิจวัตรประจำวันต่างๆ ได้สะดวกมากขึ้น
2. สามารถนำไปดัดแปลงใช้เมื่อกลับไปอยู่บ้านได้
3. สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดในผู้ป่วยทุกหน่วยงานที่มีสายระบายอื่นๆ ตามความเหมาะสม

7.สรุป

นวัตกรรมนี้คือ “กระเป๋านกประสงค์” คือกระเป๋าคอที่มีการออกแบบตัดเย็บเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้ใส่ขวดสายระบายสุญญากาศ หรือถุงอื่นๆ ที่ถูกระบายออกมานอกร่างกาย เพื่อช่วยแก้ปัญหาเรื่องสายระบายเลื่อนหลุด ผลลัพธ์ที่ได้คือ อุบัติการณ์สายระบายเลื่อนหลุดน้อยกว่าหรือเท่ากับสอง