



ถุงส่งมอบจำนวนครบและมองเห็นได้ง่าย

ปิยะวรรณ ไกลกันยา

งานการพยาบาลศัลยศาสตร์

1. สภาพปัญหา ก่อนปรับปรุง

สภาพการทำงานเดิม หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตศัลยกรรม ให้การดูแลผู้ป่วยทั้งหมด 15 ราย แต่ละวันมีผู้ป่วยที่มีท่อช่วยหายใจอย่างน้อยจะ 1-2 ราย โดยจะมีการส่งมอบอุปกรณ์ช่วยหายใจ Ambu ทุกวัน และมีการตรวจสอบจำนวนชุดอุปกรณ์ทุกเวร อย่างน้อย 3 ครั้งต่อวัน แต่แต่ละครั้งพบปัญหาจำนวนอุปกรณ์หาย ไม่ตรงตามจำนวนชุดอุปกรณ์ที่ส่งมอบ ทำให้จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดไม่ครบตามจำนวน stock ทำให้เจ้าหน้าที่เวรถัดไปต้องนับจำนวนอุปกรณ์ที่เตรียมส่งมอบใหม่ทุกครั้ง ซึ่งจะทำให้เพิ่มโอกาสสัมผัสสารคัดหลั่งที่ปนเปื้อนอุปกรณ์มากขึ้น และเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อโรค และยังเป็นภาระสิ้นเปลืองในการใช้ถุงพลาสติกใบใหม่ทุกวัน



3. ผลดำเนินโครงการ

ผลดำเนินการ (เดือน/ปี)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อนครั้งที่ 1 ก.ย. 2563	หลังครั้งที่ 1 พ.ย. 2563	หลังครั้งที่ 2 ธ.ค. 2563
จำนวนการสัมผัสอุปกรณ์โดยตรงเพื่อนับจำนวนอุปกรณ์ใหม่ลดลง	≤ 1 ครั้งต่อวัน	3-4 ครั้งต่อวัน	1 ครั้งต่อวัน	1 ครั้งต่อวัน
อุปกรณ์ Ambu ครบตาม Stock	100%	80%	100%	100%
การใช้ถุง Reuse แทนถุงใหม่	100%	80%	100%	100%

5. การขยายผลโครงการ

✓ ใช้เฉพาะในหน่วยงานของตนเอง

2. กระบวนการปรับปรุง/สภาพหลังปรับปรุง

Plan1 : คิดวิธีการส่งมอบชุด Ambu แบบใหม่ เพื่อลดโอกาสการสัมผัสสารคัดหลั่ง และการประหยัดถุงเพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน

Do1 : ผู้ช่วยพยาบาล กำหนดให้ทุกคนที่เป็นคนเก็บชุด Ambu บรรจุลงในถุง Reuse และเขียนจำนวนอุปกรณ์ที่ส่งมอบให้ชัดเจน

Check1 : หลังการปรับปรุงระยะที่ 1 ในระยะเวลา 3 เดือน พบว่าจำนวนครั้งของการเปิดถุงนับจำนวนใหม่ลดลง แต่ยังมีมีการส่งมอบอุปกรณ์นอกรอบทำให้มีความเสี่ยงจากการสัมผัสอุปกรณ์ปนเปื้อน

Act1 : กำหนดมาตรฐานการส่งมอบอุปกรณ์ และนำไปใช้ในหอผู้ป่วย

สรุปผลโครงการ : จำนวนครั้งของการนับอุปกรณ์ใหม่เสี่ยงสัมผัสอุปกรณ์ปนเปื้อนลดลง

Plan2 : ในการส่งมอบอุปกรณ์อาจมีการเก็บอุปกรณ์นอกรอบทำให้มีความเสี่ยงจากการสัมผัสอุปกรณ์ปนเปื้อนยังเท่าเดิม

Do2 : ประชุมหน่วยงาน กำหนดให้ทุกคนเก็บอุปกรณ์เฉพาะเวรตึกเวรเดียว

Check2 : การปรับปรุงระยะที่ 2 ในเวลา 3 เดือน พบว่าการเก็บชุดอุปกรณ์เฉพาะเวรเดียวทำให้ความเสี่ยงจากการติดเชื้อจากการสัมผัสลดลง และการสัมผัสอุปกรณ์ปนเปื้อนสารคัดหลั่งลดลง

Act2 : กำหนดมาตรฐานการส่งมอบอุปกรณ์ไปใช้ในหอผู้ป่วย

สรุปผลโครงการ : จำนวนครั้งของการสัมผัสสารคัดหลั่งหลังจากการนับอุปกรณ์ใหม่ลดลง ประหยัดถุง 100%



4. การจัดทำมาตรฐาน

✓ มีมาตรฐานการใช้งาน โดยมีพยาบาลหัวหน้าเวรเป็นผู้รับผิดชอบ