

๑. ชื่อผลงาน/โครงการ : “Smart and Safety Pillow case”

๒. คำสำคัญ : เบาะกันเตียง, การพลัดตกจากเตียง, กระทบกระแทกเตียง

๓. สรุปผลงานโดยย่อ :

หน่วยงานวิสัญญีศัลยกรรม ๓ แผนกพยาบาลวิสัญญี ได้จัดทำนวัตกรรม “Smart and Safety Pillow case” ขึ้นเพื่อป้องกันการพลัดตก และอุบัติเหตุจากการกดทับ กระแทกเตียง ในผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด โดยเฉพาะผู้ป่วยเด็ก หรือผู้ป่วยที่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพร่างกายและจิตใจหลังการระงับความรู้สึก ผลการดำเนินงานพบว่าบุคลากรวิสัญญีมีความพึงพอใจในการใช้เบาะกันเตียง ที่มีประสิทธิภาพสูง มีความสะดวกในการใช้งาน และไม่พบอุบัติการณ์การพลัดตก กดทับ และกระแทกเตียง

๔. ชื่อและที่อยู่องค์กร : หน่วยวิสัญญีศัลยกรรม ๓ แผนกพยาบาลวิสัญญี

๕. สมาชิกทีม : ร้อยเอกหญิงไพลิน จันทร์ศรีทอง
พันตรีหญิงสุวาลี กล่อมสิน

๖. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

ผู้ป่วยที่มาเข้ารับการผ่าตัด มีทุกกลุ่มช่วงอายุ หลังได้รับการระงับความรู้สึก อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางการรับรู้ ทั้งด้านร่างกายและสภาวะจิตใจ เป็นความเสี่ยงต่อการพลัดตกจากเตียง การกระทบกระแทกเตียง โดยเฉพาะเด็กเล็กที่นอนบนเตียงไม่เหมาะสมกับขนาดร่างกาย เมื่อตื่นจากยาคมสลบอาจตื่นไปมา ทำให้หลุดหลุดช่องระหว่างเตียง หรือในผู้ป่วยที่ได้รับการระงับความรู้สึกเฉพาะส่วน ทำให้ร่างกายบริเวณนั้นไม่มีความรู้สึก หากไปสัมผัสบริเวณเหล็กข้างเตียง อาจทำให้ผิวหนังบริเวณนั้นได้รับการบาดเจ็บได้

ดังนั้น หน่วยวิสัญญีศัลยกรรม ๓ แผนกพยาบาลวิสัญญี ได้มีแนวคิดในการประดิษฐ์อุปกรณ์เบาะกันเตียง ที่สามารถป้องกันการพลัดตก และอุบัติเหตุจากการกดทับ กระแทกเตียง ที่มีประสิทธิภาพสูง มีความสะดวกในการใช้งาน และมีความสวยงามน่าใช้งาน ขึ้นมาใช้ในหน่วยงาน

๗. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตก การกดทับ และกระแทกเตียง
- 2) บุคลากรวิสัญญีความพึงพอใจในการใช้อุปกรณ์เบาะกันเตียง
- 3) ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการใช้อุปกรณ์เบาะกันเตียง

๘. กิจกรรมการพัฒนา

- 1) ออกแบบและจัดเตรียม วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์
- 2) วัดขนาดของเตียงที่จะใช้สำหรับเด็กที่มารับการระงับความรู้สึก และเตียงสำหรับผู้ใหญ่
- 3) จัดซื้อผ้ามาตัดเย็บ และทำการตัดเย็บ
- 4) นำอุปกรณ์ที่ตัดเย็บเสร็จแล้ว มาทดลองใช้ในหน่วยงาน
- 5) ติดตาม และประเมินผลการใช้งาน 1 พ.ค. 62 – 31 ต.ค. 62

๙. ผลลัพธ์/การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

- 1) อุบัติการณ์การพลัดตก การกดทับ กระแทกเตียงของผู้ป่วย เท่ากับ 0
- 2) ความพึงพอใจของบุคลากรวิสัญญี ต่อการใช้อุปกรณ์เบาะกันเตียงในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80
- 3) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้อุปกรณ์เบาะกันเตียง ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85

๑๐. บทเรียนที่ได้รับ

- ๑) การทำเบาะกันเตียง มีความเหมาะสมและพอดีในการใช้งาน เฉพาะเตียงที่มีลักษณะยกเหล็กกันเตียงขึ้น ไม่สามารถใช้ได้กับเตียงรุ่นอื่น
- ๒) การตัดเย็บต้องวัดขนาดเบาะให้พอดีกับเตียง และมีค่าใช้จ่าย

๑๑. การติดต่อกับทีมงาน (สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์/E-mail)

ร้อยเอกหญิงไพลิน จันทร์ศรีทอง หน่วยวิสัญญีศัลยกรรม แผนกพยาบาลวิสัญญี กองการพยาบาล
 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เบอร์โทร : ๐๒-๓๕๔๗๖๐๐ ต่อ ๙๔๐๒๓, ๙๔๐๒๔ / E-mail address :
pailinchaloemwong๒๐๒๐@gmail.com

