

๑.ชื่อผลงาน/โครงการ : bite block plus

๒.คำสำคัญ : bite block,อุบัติเหตุ,ฟัน

๓.สรุปผลงานโดยย่อ :

หน่วยงานวิสัญญีอุบัติเหตุ แผนกพยาบาลวิสัญญี ได้จัดทำนวัตกรรม bite block plus ขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุผู้ป่วยกัดท่อช่วยหายใจในการดมยาสลบแบบทั่วร่างกาย และผู้ป่วยอาจเกิด ฟันบิ่น ฟันหัก ฟันโยกจากการกัดได้ ผลการดำเนินการพบว่า ไม่เกิดอุบัติเหตุดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และเป็นที่ยังพอใจสำหรับผู้ใช้งาน

๔.ชื่อและที่อยู่องค์กร : วิสัญญีอุบัติเหตุ แผนกพยาบาลวิสัญญี

๕.สมาชิกทีม : นาย วชิรวิชญ์ โชคพิชัยภูษิต

พ.ท หญิง ณัฐนรี จันทร์ผล

๖.ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

ในผู้ป่วยที่ได้มารับการผ่าตัดและดมยาสลบแบบใส่ท่อช่วยหายใจ บางครั้งจำเป็นต้องใส่อุปกรณ์ oral air way เพื่อป้องกันการกัดท่อช่วยหายใจ ขณะผู้ป่วยตื่นจากการดมยาสลบ บางครั้งอุปกรณ์ไม่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายจึงทำให้ผู้ป่วยกัดท่อช่วยหายใจและกัด oral air way ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ฟันบิ่น ฟันโยก โดยปี๒๕๖๐-๒๕๖๒ จำนวน๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ถึงจะเกิดอุบัติการณ์น้อย แต่ทำให้ผู้ป่วยไม่พึงพอใจ และอาจเกิดการฟ้องร้องได้

ทีมวิสัญญีอุบัติเหตุ แผนกพยาบาลวิสัญญี จึงได้คิดค้นนวัตกรรม bite block plus ขึ้นเพื่อป้องกันและลดลดอุบัติการณ์ดังกล่าวและนวัตกรรมนี้ยังสามารถ suction ผ่านแกนกลางของ bite block plus ได้ จึงเพิ่มความสะดวกและใช้งานได้ง่ายขึ้น

๗.เป้าหมาย/วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อไม่เกิดอุบัติเหตุ ฟันบิ่น ฟันหัก ฟันโยก
- ๒) บุคลากรวิสัญญีมีความพึงพอใจในการใช้งาน
- ๓) เพื่อลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลและป้องกันการฟ้องร้อง

๘.กิจกรรมการพัฒนา

- ๑) จัดทำนวัตกรรม bite block plus และประชาสัมพันธ์ ใน line กลุ่ม
- ๒) นำนวัตกรรม bite block plus ไปแจกจ่ายตามห้องผ่าตัด
- ๓) อธิบายประโยชน์และวิธีการใช้ในรูปแบบ VDO เป็นสื่อผ่านทาง line กลุ่ม

- ๔) ประเมินผลการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติและติดตามอุบัติการณ์ เดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๓
- ๕) ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งาน

๙. ผลลัพธ์/การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

- ๑) จำนวนผู้ป่วยที่ได้ใช้นวัตกรรม bite block plus จำนวน ๖๐ คน อุบัติการณ์การเกิด ฟันบิ่น ฟันหัก ฟันโยก ผู้ป่วยกัดท่อช่วยหายใจ เท่ากับ ๐
- ๒) บุคลากรทางวิสัญญีมีความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๓) ลดการทิ้งขยะในห้องผ่าตัด
- ๔) ลดการซื้ออุปกรณ์กันกัดจากบริษัทอื่นละ ๒๕ บาท นวัตกรรม bite block plus ที่ทำขึ้นเอง ราคา ๒ บาท

๑๐. บทเรียนที่ได้รับ

- ๑) การจัดทำนวัตกรรม bite block plus ทำให้ลดการจัดซื้อเวชภัณฑ์ และบุคลากรวิสัญญีมีความพึงพอใจใช้งาน ลดการเกิดอุบัติการณ์ได้
- ๒) ทีมได้จัดทำ bite block plus ขนาดมาตรฐานผู้ใหญ่ จึงไม่สามารถกับผู้ป่วยเด็กและผู้ป่วยที่มีขนาดปากเล็กๆ ได้ จึงต้องมีการปรับขนาดให้มีความหลากหลายมากขึ้น

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

นายวชิรวิชัย โชคดีชัยภูษิต วิสัญญีอุบัติเหตุ แผนกพยาบาลวิสัญญี กองการพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เบอร์โทร : ๐๒-๓๕๔๗๖๐๐ ต่อ ๙๔๐๒๓, ๙๔๐๒๔ E-mail address : thid๙๖๗๖๑๑๙@yahoo.com

Bite block plus

