

ทบทวนอุบัติการณ์ของเครื่องมือแพทย์ความเสี่ยงสูง

1. เครื่อง Defibrillator

- พบอุบัติการณ์ แบตเตอรี่เสื่อมตามอายุ ไม่ได้จัดซื้อตามกำหนดเวลา
- แนวทางการแก้ไข กำหนดให้มีการตรวจสอบการใช้งาน มีแบบ **checklist** แจ้งวันหมดอายุของแบตเตอรี่ เพื่อที่จะจัดซื้อได้ตามแผน

2. Ambu bag

- พบอุบัติการณ์ **Ambu bag** ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ประกอบไม่ครบ ทำให้ต้องเปิด **set** ใหม่ พยาบาลขาดความชำนาญในการประกอบ อุปกรณ์แตกแตกขณะใช้งาน ของชำรุดไม่มีการแจ้ง ไม่มีของสำรอง พบอุบัติการณ์ ปี 2557 1 ครั้ง ปี 2558 2 ครั้ง ปี 2559 ไม่พบ ปี 2560 ไม่พบ
- แนวทางการแก้ไข ได้มีการจัดซื้อ **Ambu bag** ปี 2559 กำหนดให้ หน่วยงานจ่ายกลางเป็นผู้ตรวจสอบ หากพบชำรุดให้แจ้ง หน่วยงานพัสดุ เพื่อจัดซื้อทันที

3. Laryngoscope

- พบอุบัติการณ์ ถ่านอ่อน ติดๆดับๆ โดยพบอุบัติการณ์ ปี 2557 1 ครั้ง ปี 2558 2 ครั้ง ปี 2559 1 ครั้ง ปี 2560 ไม่พบอุบัติการณ์
- แนวทางการแก้ไข กำหนดให้มีถ่านสำรอง และตรวจสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้ทุกวัน

4. เครื่อง Suction ณ จุดบริการผู้ป่วย

- พบอุบัติการณ์ เครื่อง **Suction**บนรถรีเฟอร์ ชำรุด ปี 2560
- แนวทางการแก้ไข หมุนเวียนนำเครื่อง **suction** ที่มีอยู่มาใช้แทน จัดเครื่อง **suction** สำรอง

5. เครื่องช่วยหายใจ Bird ventilator บนรถรีเฟอร์

- พบอุบัติการณ์ เจ้าหน้าที่บางคนใช้ไม่เป็น และจากการ สอบเทียบเครื่องมือที่ผ่านมาพบว่า ค่า **Tidal volume** ที่ **setting 500** ได้ค่ามากกว่าที่ต้องการ
- แนวทางการแก้ไข ให้จัดอบรมการใช้งานให้พยาบาลทุกคน และผู้ใช้เครื่องปรับตั้งค่า **Tidal volume** โดยปรับลดเทียบค่าเพื่อให้ได้ตามที่ต้องการ

6. เครื่องดูดสูญญากาศ vacuum

- พบอุบัติการณ์ พยาบาลบางคนใช้เครื่องไม่เป็น
- แนวทางการแก้ไข จัดอบรมการใช้งานให้พยาบาลทุกคน

7. เครื่อง EKG 12 leads

- พบอุบัติการณ์ - สายขั้วต่อ EKG 12 leads หักชำรุด
- ตัวนำสัญญาณเครื่อง EKG มีคราบสกปรก เช็ดไม่ออก ทำให้ผลคลื่นการตรวจไม่ชัดเจน
- แนวทางแก้ไข - ส่งให้ช่างรพ. ซ่อมตาม flow การส่งซ่อม ช่างซ่อมไม่ได้ จึงสั่งซื้อสายขั้วต่อใหม่
- มีแผนจำหน่ายออก 1 เครื่อง เนื่องจากเครื่องเก่าใช้มานาน และได้รับบริจาค EKG เครื่องใหม่