



“ปกป้องอย่างปลอดภัย” : แนวทางปฏิบัติในการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันทางรังสีส่วนบุคคล

นายบุญฤทธิ์ จิตภูโรจน์, นางสาวเพ็ญฤทัย ไชยหานิตย์

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์ศิริกิติ งานการพยาบาลห้องผ่าตัดและวิกฤต ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์ศิริกิติ

1.สภาพปัญหา ก่อนปรับปรุง



“ไม่เป็นระเบียบ สูญหาย ไม่ได้รับการบำรุงรักษา”

2.กระบวนการปรับปรุง/สภาพหลังปรับปรุง

1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและจำนวนอุปกรณ์ป้องกันรังสีที่มีในห้องผ่าตัด จำนวนอุปกรณ์ป้องกันรังสีที่สูญหาย และการตรวจเช็คสภาพที่เคยได้รับ
2. จัดทำตัวเลขและขนาดของอุปกรณ์ป้องกันรังสีเพื่อระบุเป็นสัญลักษณ์
3. จัดทำทะเบียนอุปกรณ์ป้องกันรังสีออนไลน์เพื่อบันทึกข้อมูลผ่าน QR code
4. กำหนดมาตรฐานการใช้อุปกรณ์ป้องกันรังสี
5. ติดตามและประเมินผล



ลำดับ	สี	ขนาด	สถานะ
1	Red	Small	Available
2	Blue	Medium	Available
3	Green	Large	Available
4	Red	Small	Available
5	Blue	Medium	Available
6	Green	Large	Available

3.ผลที่ได้จากการปรับปรุง/ผลลัพธ์/ผลดำเนินการโครงการ

ผลดำเนินการ (กรกฎาคม-ธันวาคม/2564)			
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อน	หลัง
อัตราการสูญหายของอุปกรณ์ป้องกันรังสี	0%	7.14%	0%
อัตราของอุปกรณ์ป้องกันรังสี ได้รับการบำรุงรักษา	100%	85.71%	100%

“เป็นระเบียบ ไม่สูญหาย ได้รับการบำรุงรักษา”

4.การจัดทำมาตรฐาน

มาตรฐานการใช้งานและการจัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันรังสี

1. หยิบอุปกรณ์ป้องกันทางรังสีจากราวแขวนตามตัวเลขที่ติดบนชุดให้ตรงกับทุกชิ้น
2. ห้ามพับอุปกรณ์ป้องกันทางรังสี เพื่อป้องกันการเสียหายของแผ่นป้องกันรังสี
3. จัดเก็บอุปกรณ์ตามหมายเลขที่กำหนดบนราวแขวนให้ตรงกับตัวเลขบนชุด
4. หากพบการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ป้องกันรังสี เช่น มีรอยขาด รอยชำรุดของสายรัด รอยแตกหรือรอยพับ ถัดแล้วมีน้ำหนักเบาลง ให้แจ้งผู้รับผิดชอบ
5. แขนงป้ายเตือนหน้าห้องระหว่างที่มีการทำผ่าตัดที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี
6. หากมีสารคัดหลั่งหรือเลือดเปื้อนบนอุปกรณ์ป้องกันรังสีให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วตากไว้ที่อุณหภูมิห้อง
7. ห้ามแช่อุปกรณ์ป้องกันรังสีในน้ำหรือใช้สารเคมีรุนแรงในการทำความสะอาด

5.หลังเสร็จสิ้นโครงการท่านดำเนินการในการขยายผลอย่างไร

- นำไปประยุกต์ใช้ในการจัดเก็บอุปกรณ์อื่นๆ ในหน่วยงานและขยายผลไปยังหน่วยงานอื่นภายในคณะฯ