



Contrast Media Record Sheet (ใบบันทึกการใช้งานสารทึบรังสี)

นายจาตุรงค์ หอมหวน, นางสาวณฤมล สมงาม
ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์ศิริกิติ

1. สภาพปัญหาก่อนปรับปรุง

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์ศิริกิติ มีการนำสารทึบรังสี (Contrast Media) มาใช้ในการถ่ายภาพรังสี ขณะทำผ่าตัดให้เห็นอวัยวะที่ต้องการตรวจได้ชัดเจนขึ้น เมื่อมีการนำสารทึบรังสีมาใช้กับผู้ป่วย จะต้องทำการสั่งซื้อคืนห้องผ่าตัด โดยการสั่งซื้อผ่านระบบแล้ว พิมพ์เอกสารสั่งซื้อออกมา นำไปเก็บในจุดที่จัดไว้เพื่อรวบรวมและนำไปเบิกคืน จากการปฏิบัติงานที่ผ่านมาผู้ปฏิบัติงานมักลืมสั่งซื้อสารทึบรังสีคืนห้องผ่าตัด เนื่องจากไม่มีการตรวจสอบการนำไปใช้งานและการสั่งซื้อกับผู้ป่วย ทำให้สารทึบรังสีขาดหายไปจากจำนวนคงคลังของห้องผ่าตัด โดยในเดือนธันวาคม พ.ศ.2564 คิดเป็นอัตราสูญหาย 3% มูลค่ารวมประมาณ 5,250 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดอัตราการสูญหายของสารทึบรังสี
2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจในการใช้งาน

2. กระบวนการปรับปรุง/สภาพหลังปรับปรุง

2.1 ขั้นตอนการวางแผน (Plan)

จากสภาพการทำงานเดิมเมื่อมีการนำสารทึบรังสีมาใช้กับผู้ป่วยต้องทำการสั่งซื้อคืนห้องผ่าตัด โดยการสั่งซื้อสารทึบรังสีผ่านระบบคอมพิวเตอร์ แล้วพิมพ์เอกสารสั่งซื้อออกมา นำไปเก็บในจุดที่จัดไว้เพื่อรอรับเบิก ปัญหาคือผู้ปฏิบัติงานมักลืมสั่งซื้อสารทึบรังสีในระบบ ขาดผู้รับผิดชอบและขาดการตรวจสอบย้อนหลัง จึงได้วางแผนจัดทำ Contrast Media Record Sheet (ใบบันทึกการใช้งานสารทึบรังสี) ขึ้นมา เพื่อเป็นการตรวจสอบป้องกันการสูญหายของสารทึบรังสีจากจำนวนคงคลังที่มีอยู่

2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติ (Do)

2.2.1 ในระหว่างผ่าตัดเมื่อมีการใช้สารทึบรังสี ให้เจ้าหน้าที่สั่งซื้อผ่านระบบคอมพิวเตอร์ (ในโปรแกรม APPOINT_1)

2.2.2 พิมพ์ใบสั่งซื้อสารทึบรังสีออกมา

2.2.3 นำสติ๊กเกอร์ชื่อผู้ป่วย ติดในใบ Contrast Media Record Sheet พร้อมระบุชนิดของสารทึบรังสี และจำนวนที่ใช้ไป

2.2.4 เมื่อการทำผ่าตัดเสร็จเรียบร้อยแล้ว นำ Contrast Media Record Sheet ไปเก็บในจุดที่จัดไว้ เพื่อบริการนำไปเบิก

2.2.5 ทุกวันในตอนเช้าเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจะตรวจสอบใบ Contrast Media Record Sheet กับสมุดลงบันทึกการผ่าตัดประจำวัน หากพบว่ามีกรลิมสั่งซื้อสารทึบรังสี จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทำการสั่งซื้อย้อนหลังโดยทันที (กรณีของผู้ป่วย OPD จะมีป้ายของการใช้สารทึบรังสีติดไปกับเอกสารของคนไข้ด้วย)

3. ผลที่ได้จากการปรับปรุง/ผลลัพธ์/ผลดำเนินการโครงการ

ผลดำเนินการ (มกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2565)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อนดำเนินการ	หลังการดำเนินการ		
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1. อัตราการสูญหายของสารทึบรังสี	0 %	5 %	0 %	0 %	0 %
2. อัตราความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานต่อการใช้งาน	95 %	ไม่ได้วัด	100 %	100 %	100 %

4. การจัดทำมาตรฐาน

1. กำหนดให้เป็นมาตรฐานของพื้นที่และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทุกท่านทราบ
2. ติดตามประเมินผล และรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้น



เอกสารสั่งซื้อคืนที่พิมพ์จากระบบ



เอกสารสั่งซื้อสารทึบรังสีที่พิมพ์ออกมาจากระบบ



ภาพใบ Contrast Media Record Sheet



แสดงตัวอย่างการใช้ Contrast Media Record Sheet