



RAMA Block Cart

นายนครินทร์ กมณีย์

หน่วยบริการวิสัญญีออโรโธปิดิกส์/ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

ที่มา/เหตุผลและปัญหา

การทำหัตถการระงับความรู้สึกเฉพาะส่วนมีการเตรียมยาและอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนและมีหลายขั้นตอน ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการทำหัตถการ ซึ่งการเตรียมยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่เหมาะสมทำให้เกิดความเสียเวลาและค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น

RAMA Block Cart จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการอย่างครอบคลุม มีความสะดวกพร้อมใช้ ช่วยลดอุบัติเหตุการใช้เวชภัณฑ์ที่ผิดประเภท โดยพัฒนาให้เป็นรถที่ใช้ทำงานง่าย มีเวชภัณฑ์ตามความต้องการและสามารถเช็คทำความสะอาดได้ง่ายเพื่อลดอัตราการติดเชื้อ

วัตถุประสงค์

1. เวชภัณฑ์และยาในการทำหัตถการเพียงพอและพร้อมใช้
2. สามารถเตรียมเวชภัณฑ์และยาได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง
3. สามารถทำหัตถการได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ
4. ลดการสูญเสียเวชภัณฑ์ ยาและค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็น

ลักษณะโครงการ

แนวทางดำเนินการ

เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ.2560 – ปัจจุบัน

รูปแบบปฏิบัติงาน

ออกแบบและพัฒนา RAMA Block Cart ในรูปแบบ 2 in 1 โดยสามารถเป็นทั้งรถที่จัดเก็บอุปกรณ์และสามารถวาง Sterile Set ในการทำหัตถการเพื่อความสะดวกประหยัดพื้นที่ และในการทำหัตถการ จัดทำมาตรฐานของเวชภัณฑ์ ให้มีความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เพิ่มความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานในการเตรียมอุปกรณ์ ลดระยะเวลาในการเตรียมอุปกรณ์

ผลการปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	ก่อนดำเนินการ	ผลดำเนินการ (เดือน/ปี)			
		เป้าหมาย	หลังดำเนินการ		
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
1. ความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานต่อการใช้งาน	30%	100%	45%	95%	
2. การจัดเตรียมอุปกรณ์มีความสะดวกและพร้อมใช้	20%	100%	50%	99%	
3. การคิดค่าใช้จ่ายด้านเวชภัณฑ์ อุปกรณ์ครบถ้วน เวชภัณฑ์มีการหมุนเวียนเพื่อการใช้งาน	20%	100%	50%	99%	
4. สะดวกในการจัดเก็บและทำความสะอาดง่าย	25%	100%	50%	99%	

ประโยชน์/การขยายผล

ด้านที่มีวิสัญญีปฏิบัติงาน

1. การปฏิบัติงานมีความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ
2. ลดความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของอุปกรณ์ที่ใช้ขณะทำหัตถการ
3. การคิดค่าใช้จ่ายด้านเวชภัณฑ์ ยาต่างๆมีความถูกต้องสามารถตรวจสอบได้ง่าย ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

ด้านผู้ป่วย

1. ได้รับการดูแลที่รวดเร็วบรรเทาความเจ็บปวดได้เร็วยิ่งขึ้น
2. ลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อจากการเข้าออกห้องผ่าตัดบ่อยครั้ง



สรุป

RAMA Block Cart ทำให้การปฏิบัติงานมีความสะดวก เวชภัณฑ์มีความพร้อมใช้ในการปฏิบัติงาน การคิดค่าใช้จ่ายมีความแม่นยำ สามารถตรวจสอบได้และลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น