

Endovascular Protecting Groove

อุปกรณ์ป้องกันเครื่องมือร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัดในการผ่าตัดเส้นเลือดชนิดเปิดแผลเล็ก

ปณิดา จาดเนื่อง และ ปิยนันท์ พรหมงาม

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

ที่มา/เหตุผลและปัญหา

วัตถุประสงค์

ผลการปฏิบัติการ

1. เพื่อลดอุบัติเหตุการร่วนหล่นเครื่องมือหรือเครื่องมือน Endovascular ร่วนหล่นจากโต๊ะเสี่ยงต่อการปนเปื้อน
2. เพื่อให้บุคลากรสะดวกในการปฏิบัติงานและมีความพึงพอใจในการใช้สิ่งประดิษฐ์ Endovascular Protecting Groove

ตัวชี้วัด	สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ ในข้อที่		เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ปี)				
	1	2		ก่อน	หลัง	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. จำนวนครั้งของอุบัติเหตุการร่วนหล่นเครื่องมือหรือเครื่องมือน Endovascular ร่วนหล่นจากโต๊ะเสี่ยงต่อการปนเปื้อน	✓		0 ครั้ง	4 ครั้ง	1 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง
2. อัตราความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อการใช้ Endovascular Protecting Groove		✓	>95 %	60%	90%	100%	100%	100%

ลักษณะโครงการ

ประโยชน์/การขยายผล

Safety – ผู้ป่วยได้รับความปลอดภัย เครื่องมือและอุปกรณ์มีความพร้อมใช้งาน

Timely – แพทย์ผ่าตัดและพยาบาลส่งเครื่องมือทำการผ่าตัดได้อย่างราบรื่น

Efficiency – ไม่เกิดอุบัติเหตุการร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด ลดค่าใช้จ่ายได้ประมาณ 1000-5000 บาทต่อเส้น

Effectiveness – อัตราความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อ Endovascular Protecting Groove 100 %

Creativity
idea



ชื่อโครงการ	ผลการประเมินก่อน	ผลการประเมินหลัง
วิธีการเดิม - จัดเตรียมโต๊ะผ่าตัดให้มีความสะอาดพร้อมของเหลว - สายสวน Endovascular โดยใส่สายสวนเข้าไปในหลอดเลือด - ใช้สายสวน Endovascular ในการใส่สายสวนเข้าไปในหลอดเลือด - ใช้สายสวน Endovascular ในการใส่สายสวนเข้าไปในหลอดเลือด	เอกสารประกอบเครื่องมือ Endovascular โดยใส่สายสวนเข้าไปในหลอดเลือด ใช้สายสวน Endovascular ในการใส่สายสวนเข้าไปในหลอดเลือด	สรุปผล - เกิดอุบัติเหตุการร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด - สายสวน Endovascular ร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด - สายสวน Endovascular ร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด
การปรับปรุงกระบวนการใช้ Towel clip ใหม่ (ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 10 พ.ค. 65) - ใช้ Towel clip ใหม่ที่มีน้ำหนักเบาและแข็งแรง	เอกสาร Towel clip ใหม่ ใช้ระยะเวลาในการใช้ Endovascular 1 เส้น	สรุปผล - ไม่เกิดอุบัติเหตุการร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด - สายสวน Endovascular ร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด
การปรับปรุงกระบวนการใช้ Endovascular Protecting Groove ใหม่ (ใช้ระยะเวลาในการใช้ 10 พ.ค. 65) - ใช้ Endovascular Protecting Groove ใหม่ที่มีน้ำหนักเบาและแข็งแรง	เอกสาร Endovascular Protecting Groove ใหม่ ใช้ระยะเวลาในการใช้ Endovascular Protecting Groove 1 เส้น	สรุปผล - ไม่เกิดอุบัติเหตุการร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด - สายสวน Endovascular ร่วนหล่นจากโต๊ะผ่าตัด