



โครงการผู้ป่วยปลอดภัยไร้ความเสี่ยงต่อการแพ้สารทึบรังสี

นายสุรสิทธิ์ สิทธิหล่อ และนายวชิรวิชญ์ ภาษิต

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

ตัวชี้วัด

ที่มาและเหตุผล

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการบริการการผ่าตัดหลอดเลือดแบบแผลเล็ก (Endovascular) จำนวนมาก ซึ่งในกลุ่มนี้มีผู้ป่วยจำนวนหนึ่งที่ได้รับการบริการผ่าตัดแบบ OPD case และระหว่างผ่าตัดต้องฉีดสารทึบรังสีร่วมกับด้วย โดยสารทึบรังสีที่ใช้ฉีดเข้าสู่หลอดเลือดของผู้ป่วยเพื่อค้นหาหรือโรคนั้น เมื่อฉีดเข้าสู่หลอดเลือดแล้วจะเกิดปฏิกิริยากับร่างกาย ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดผลเสียกับร่างกายได้หลายอย่าง โดยปฏิกิริยาที่เฝ้าระวังมากที่สุดเมื่อมีการฉีดสารทึบรังสีคือ การแพ้สารทึบรังสีซึ่งพบ ดังนั้นการคัดกรองและการประเมินผู้ป่วยก่อนการฉีดสารทึบรังสีจึงมีความสำคัญอย่างมาก เพราะนอกจากจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยคัดกรองผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงจะเกิดอาการแพ้สารทึบรังสีแล้ว ยังเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้พยาบาลสามารถติดตามและค้นหาความเสี่ยงของผู้ป่วยที่จะเกิดภาวะแพ้สารทึบรังสีได้อย่างครบถ้วนอีกด้วย ในทางปฏิบัติยังไม่มีมาตรฐานและแนวทางการคัดกรองและการประเมินความเสี่ยงสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยจึงได้พัฒนาแบบประเมินขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและสร้างมาตรฐานในการทำงานแก่บุคลากรทุกคนของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ในการประเมินและคัดกรองผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดร่วมกับการฉีดสารทึบรังสีทุกราย
2. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะแพ้สารทึบรังสีทุกระดับความรุนแรงกับผู้ป่วย
3. เพื่อสร้างความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้งานในการมีแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ (ข้อ 3) ในข้อที่			เป้าหมาย	ก่อนดำเนินการ	ผลดำเนินการ (เดือน/ปี)			
	1	2	3			หลัง			
						ก.ค. 2562-ก.ย. 2562	ก.ค. 2562-ก.ย. 2562	ก.ค. 2562-ก.ย. 2562	ก.ค. 2562-ก.ย. 2562
1. อัตราผู้ป่วยที่ได้รับการฉีดสารทึบรังสีที่ได้รับการคัดกรองด้วยแบบประเมินฯ	✓			100%	-	83%	95%	97%	100%
2. อัตราผู้ป่วยที่เกิดภาวะแพ้สารทึบรังสีในห้องผ่าตัด		✓		0%	-	0%	0%	0%	0%
3. อัตราความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้งาน			✓	>95%	-	80%	90%	97%	100%



ผลการปฏิบัติการ

1 ผลการปรับปรุง

ด้านผู้ป่วย: ผู้ป่วยได้รับการประเมินก่อนการฉีดสารทึบรังสีอย่างถูกต้อง ลดความเสี่ยงในการแพ้สารทึบรังสีของผู้ป่วยขณะผ่าตัด

ด้านเจ้าหน้าที่: สามารถประเมินผู้ป่วยที่ต้องได้รับการฉีดสารทึบรังสีได้อย่างถูกต้อง และมีมาตรฐานในการส่งต่อผู้ป่วยกรณีที่มีความเสี่ยงให้ได้รับการประเมินซ้ำโดยแพทย์

ด้านหน่วยงาน: ป้องกันความเสี่ยงการเกิดการแพ้สารทึบรังสีในหน่วยงานได้
2 ไม่เกิดภาวะแพ้สารทึบรังสีทุกชนิดในผู้ป่วยที่ได้รับการฉีดสารทึบรังสีทุกราย