



งานมหกรรมคุณภาพ
(Quality Conference) ครั้งที่ 30
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2566

30 ปี สู่เส้นทางรามาคุณภาพ
ด้วย Flexperience

Mind your kidney tag ระบุข้างไตผิด ชีวิตเปลี่ยน

นายวิชวิญญ์ ภาษิต และ นางสาวระพี พลายุศรี
ห้องผ่าตัดอาคารสิริภักดิ์ ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามาธิบดี

ที่มาและเหตุผล

การผ่าตัดปลูกถ่ายอวัยวะเป็นที่ยอมรับว่าเป็นวิธีการรักษาที่ดีที่สุด
ในผู้ป่วยที่มีการทำงานของอวัยวะสำคัญล้มเหลวระยะสุดท้าย ซึ่งอุบัติการณ์
การปลูกถ่ายไตของโรงพยาบาลรามาธิบดีมีสถิติอันดับต้นๆของประเทศและ
มีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นทุกปี โดยไตที่ใช้ในการปลูกถ่ายได้มาจากผู้บริจาคอวัยวะ
ที่มีชีวิตและผู้บริจาคอวัยวะที่มีภาวะสมองตาย ซึ่งการไปผ่าตัดนำอวัยวะออกจาก
ผู้บริจาคอวัยวะที่มีภาวะสมองตาย (cadaveric donor หรือ deceased donor)
หรือที่เรียกกันว่า “Organ Retrieval” จึงเป็นหน้าที่ของพยาบาลห้องผ่าตัด
อาคารสิริภักดิ์เช่นกัน

เนื่องจากไตเป็นอวัยวะที่มี 2 ข้างและมีลักษณะคล้ายคลึงกัน
และการผ่าตัดตัดนำอวัยวะออกจากผู้บริจาคอวัยวะสมองตายภายใต้ระยะเวลา
ที่เร่งรีบเนื่องจากการผ่าตัดอยู่ในภาวะวิกฤต ระยะเวลาที่มีจำกัด และยังไม่มี
มาตรฐาน แนวทางปฏิบัติ ทำให้มีโอกาสเกิดความสับสนขณะรับอวัยวะ
และเกิดความเสี่ยงในการระบุข้างไตผิดพลาดได้ จากสถิติปี 2564 มีความเสี่ยง
ระบุข้างไตผิดพลาด (Near miss) 1 ครั้ง มากไปกว่านั้นอาจทำให้เกิดความล่าช้า
ในการปลูกถ่ายอวัยวะตามมา

วัตถุประสงค์

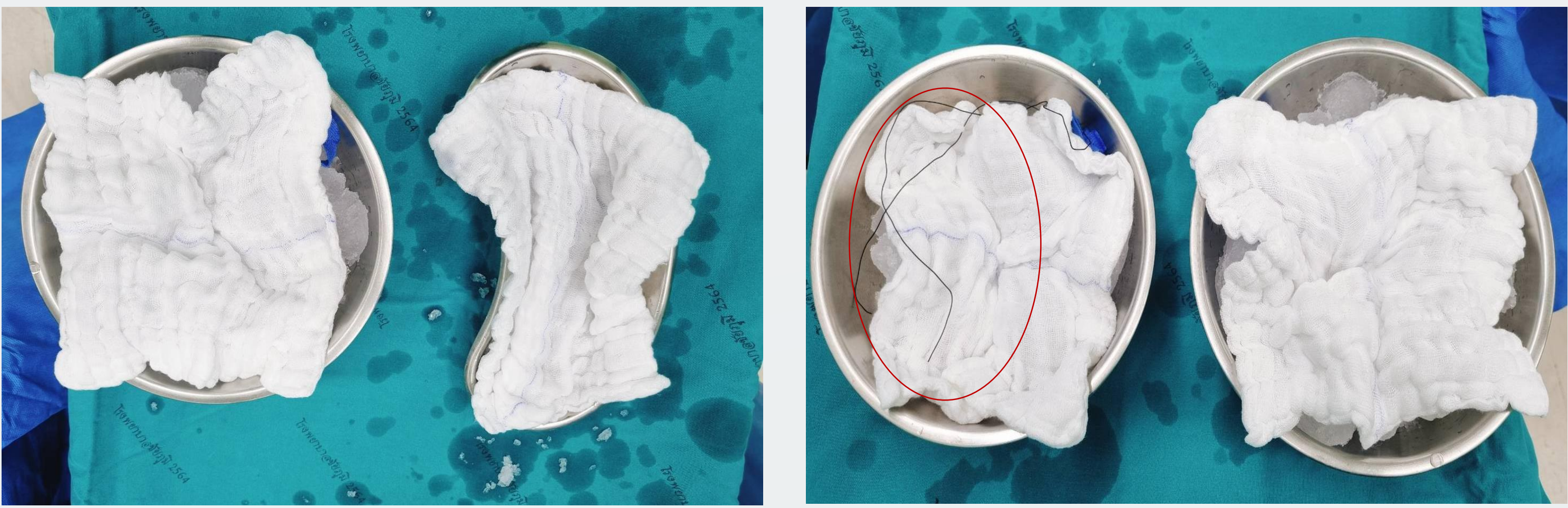
- ✓ เพื่อช่วยป้องกันความเสี่ยงในการระบุข้างไตผิดพลาด
- ✓ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

ผลปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์		เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ ปี)			
				ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ		
	1	2			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. จำนวนการระบุข้างไตผิดข้าง (ครั้ง / ปี)	✓		0	Near missed 1 ครั้ง / ปี	0	0	0
2. อัตราความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อ “Mind your kidney tag ระบุข้างไตผิด ชีวิตเปลี่ยน”		✓	≥ 95%		60%	80%	100%

กระบวนการทำงาน

ปัญหาก่อนการดำเนินการ



แสดงการใช้ภาชนะต่างกันและแสดงการใช้ไหมเย็บแผลใส่ภาชนะรองรับ
ไตเพื่อระบุข้างไตที่ตัดออกมา
อาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการระบุข้างไตผิดพลาด



แสดง“ป้ายระบุข้างไต”หลังปรับปรุงระยะที่ 3



แสดงนำป้ายระบุข้างไตไปใช้ในการผ่าตัด Organ Retrieval

ผลลัพธ์/ประโยชน์

- ✓ ลดความเสี่ยง/อัตราในการระบุไตผิดข้าง
- ✓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- ✓ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้กับผู้ปฏิบัติงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน