

ฝ้ายาง Water Guard ป้องกันแผลผ่าตัดเปื่อยขึ้น

นางสาวปราณี แจ่มพิลา, นางสาวนิตา เทียมสิงห์

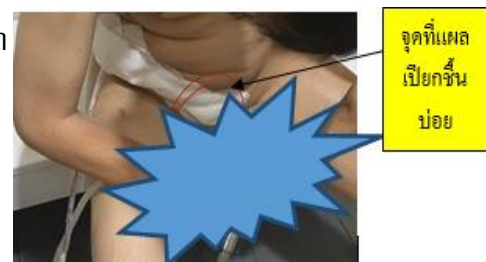
ทีมพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลหอผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ, ฝ่ายการพยาบาล ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

ที่มาและเหตุผล

การเปื่อยขึ้นที่แผลผ่าตัด จากการทำความสะอาดร่างกาย การอาบน้ำทั้งของผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ในหอผู้ป่วย ถ้าแผลมีความชื้นบ่อยครั้งจากการทำความสะอาดร่างกาย เนื่องจากผ้าปิดแผลที่ใช้ไม่ได้กันน้ำ ทำให้เสี่ยงต่อการติดเชื้อที่แผลผ่าตัด จึงต้องได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิด เพราะหากดูแลไม่ดีอาจจะทำให้แผลหายช้าหรือเกิดการติดเชื้อได้ ในการป้องกันไม่ให้แผลผ่าตัดมีความชื้นเวลาผู้ป่วยอาบน้ำ จะใช้ผ้าขนหนูผืนเล็กปิดแผล แต่น้ำก็สามารถไหลซึมไปยังแผลผ่าตัดได้ จากปัจจัยดังกล่าว จึงได้จัดทำ ฝ้ายาง Water Guard ป้องกันแผลผ่าตัดเปื่อยขึ้นขึ้น เพื่อป้องกันแผลเปื่อยขึ้น จากการทำความสะอาดร่างกาย ที่อาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการติดเชื้อได้ ซึ่งอาจเกิดอันตรายต่อผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประดิษฐ์สิ่งที่จะช่วยป้องกันแผลผ่าตัดเปื่อยน้ำ ลดอุบัติการณ์ในการติดเชื้อแผลผ่าตัด
2. เพื่อให้ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ในหอผู้ป่วยพึงพอใจต่อการบริการดูแลผู้ป่วย



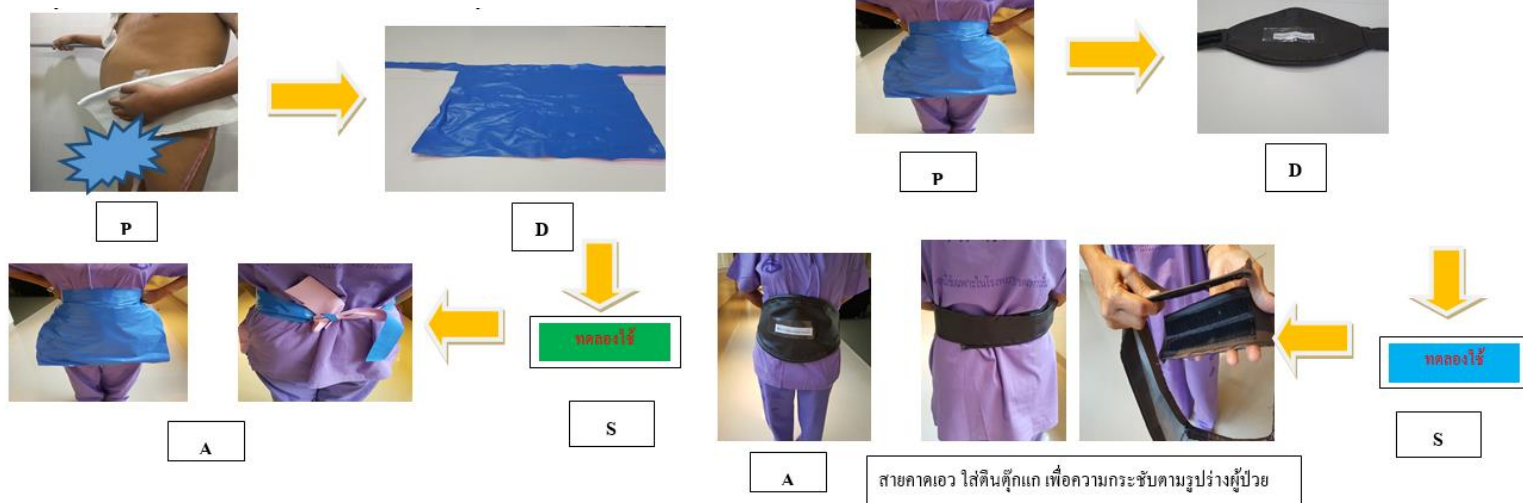
ลักษณะโครงการ

การพัฒนาครั้งที่ 1 ใช้ฝ้ายางกันเปื้อน

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – 31 ธันวาคม 2562

การพัฒนาครั้งที่ 2 ใช้ฝ้ายาง water guard ป้องกัน

แผลผ่าตัดเปื่อยขึ้น วันที่ 1 มกราคม 2563-ปัจจุบัน



ผลการปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ ปี)		
		ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ	
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1. อัตราการไม่เปื่อยขึ้นแผลผ่าตัดหลังการทำความสะอาดร่างกายผู้ป่วย	≥80%	50%	85%	95%
2. อัตราความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ในการใช้อุปกรณ์ฝ้ายางป้องกันแผลเปื่อยขึ้น	≥80%	40%	80%	98%

สรุป

การใช้ฝ้ายาง water guard ส่งผลให้น้ำไม่กระเด็นโดนแผลผ่าตัด ขณะทำความสะอาดร่างกาย จึงป้องกันการเปื่อยขึ้นของแผลผ่าตัดและลดการติดเชื้อแผลผ่าตัดได้ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดความสะดวกในการทำความสะอาดร่างกาย เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยมีความพึงพอใจต่อการใช้ฝ้ายาง water guard ป้องกันการเปื่อยขึ้นที่แผลผ่าตัด