

แผนก ศัลยกรรม และ ศัลยกรรมกระดูกและข้อ

1. 1.หลักการและเหตุจูงใจ

โรคมะเร็งเต้านมเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เสียชีวิตของสตรี เป็นอันดับ 2 รองจากมะเร็งปอด หลุม สตรีได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นมะเร็งเต้านม มีวิธีการรักษาด้วยการผ่าตัดมี 2 วิธี คือ การผ่าตัดเต้านมออกหมด (Modified Radical mastectomy) และการผ่าตัดแบบสงวนเต้านมไว้ (conservative breast Surgery) โดยการผ่าตัดทั้งสองวิธีนี้ต้องผ่าตัดเต้านมและผ่าตัดต่อมน้ำเหลืองบริเวณรักแร้ และต้องปกปิดบริเวณแขนผู้ป่วยเพื่อเปิดเฉพาะบริเวณรักแร้

จากสถิติการผ่าตัด ปี พ.ศ. 2553 ที่ผ่านมา ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลยะลา มีผู้ป่วยผ่าตัดมะเร็งเต้านม จำนวน 25 ราย

สำหรับขั้นตอนในการเตรียมผู้ป่วยผ่าตัดมะเร็งเต้านม มีวิธีการปูผ้าคลุมผ่าตัด โดยปกปิดห่อปลายแขนของผู้ป่วย และบริเวณรักแร้ ซึ่งวิธีการที่ปฏิบัติแบบดั้งเดิม จะห่อปกปิดปลายแขนด้วยผ้าสีเหลี่ยม 1 ผืน พันห่อปิดปลายแขน และ พันด้วย elastic Bandage ซึ่งเป็นวิธีการที่ยุ่งยาก ไม่สะดวก มีโอกาสเกิดการ contamination ได้ และอาจเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการห่อแขนรัดแน่นเกินไป

ทีมงานห้องผ่าตัดศัลยกรรม จึงมีการคิดค้นนวัตกรรมเพื่อมีจุดประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับความปลอดภัย ลดการเกิด Contaminate
2. เพื่อสร้างสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ จากวัสดุเลิกใช้งาน
3. เพื่อบุคลากรทีมผ่าตัดได้รับความสะดวก ลดขั้นตอนการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด
- 4.