



**ประสิทธิผลของการใช้ปลอกหุ้มฉนวน
จากการใช้เครื่องตัดจี้ด้วยไฟฟ้า
ในผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด
โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี**

❁ สอนจิต เชื้อนชนะ ❁

ชื่อเรื่อง : ประสิทธิภาพของการใช้ปลอกหุ้มจี้จากการใช้เครื่องตัดจี้ด้วยไฟฟ้าในผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด
โรงพยาบาลมะเร็ง ลพบุรี

ผู้วิจัย : สอนจิต เขื่อนชนะ, เมตตา หงษ์ทอง, ธนภรณ์ ผูกพันธ์, บุษงา หาญพนา และ
มุกดา เกียรติสูงเนิน

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิผลและความพึงพอใจของการใช้ปลอกหุ้มจี้ จากการใช้เครื่องตัดจี้ด้วยไฟฟ้าในผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดโรงพยาบาลมะเร็ง ลพบุรี โดยพยาบาลห้องผ่าตัดได้นำแนวปฏิบัติการป้องกันการเกิดแผลไหม้ขณะผ่าตัดมาใช้กับผู้ป่วยที่เข้ารับผ่าตัดที่ใช้ไฟฟ้า จำนวน 481 ราย ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างจากผู้ป่วยมะเร็งที่มารับบริการผ่าตัดที่ต้องใช้ไฟฟ้า ที่งานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบบันทึกการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ ผลการใช้ปลอกหุ้มจี้ในการผ่าตัด และความพึงพอใจของผู้ใช้ปลอกหุ้มจี้ไฟฟ้า ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objective Congruency หรือ IOC) มีค่าเท่ากับ 1 ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติอนุมาน ได้แก่ Chi - square test และ Fisher 's Exact Test ผลการวิจัยมีดังนี้

ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดที่ต้องใช้ไฟฟ้าในการผ่าตัดจำนวน 481 ราย พบว่า ไม่เกิดการบาดเจ็บจากการใช้ไฟฟ้าระหว่างการผ่าตัด ร้อยละ 97.3 ความพึงพอใจของผู้ใช้ปลอกหุ้มจี้ไฟฟ้า ผลการศึกษาพบว่า ในภาพรวมความพึงพอใจของผู้ใช้ปลอกหุ้มจี้ไฟฟ้า อยู่ในระดับมาก ($X = 2.92$)

คำสำคัญ : จี้ไฟฟ้า , ผู้ป่วยผ่าตัดโดยใช้ไฟฟ้า , แผลไหม้