

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
 สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของกทม.ฝั่งกรุงธนใต้ ภายในปี 2555

วิธีปฏิบัติงาน

(WORK INSTRUCTION)

เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า

หมายเลขเอกสาร WI - OPR01-10 จำนวนหน้าทั้งหมด 2 หน้า

รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน	นาง กุศลมา มั่นพอตงิ	20 เม.ย. 53
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	Am 25	23 เม.ย. 2553
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	Am 25	23 เม.ย. 2553

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข



โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-OPR01-10

เป็นโรงพยาบาลกึ่งรพช.ชั้นนำของ
กทม.ฝั่งธนใต้ ภายในปี 2555

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00
วันที่บังคับใช้ :
23 เม.ย. 2553

หน้า
1/2

เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดและป้องกันภาวะบาดเจ็บจากการใช้ไฟฟ้าในผู้ป่วยทุกราย
2. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

2. ขอบเขต

ครอบคลุมการใช้ไฟฟ้าในผู้ป่วยผ่าตัดทุกราย

3. หน้าที่ความรับผิดชอบ

พยาบาลวิชาชีพ ประจำห้องผ่าตัด

4. แนวทางปฏิบัติ

ระยะก่อนผ่าตัด

1. ตรวจสอบของมีค่า เครื่องประดับ ชูคชั่นใน ที่มีส่วนประกอบของโลหะซึ่งติดมากับผู้ป่วย ก่อนเข้าห้องผ่าตัด
2. ตรวจสอบสภาพแผ่นสื่อนำไฟฟ้า (Disposable plate) และเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ได้ปลอดภัยโดยเสียบปลั๊กไฟกับผนังห้องที่มีสาย Ground (ปลั๊ก 3 ขา)

ระยะผ่าตัด

1. ตรวจสอบร่างกายผู้ป่วยไม่ให้ผิวหนังสัมผัสโลหะโดยตรง
2. ติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้าบริเวณที่เป็นกล้ามเนื้อใหญ่ ไม่มีขน ผิวหนังต้องแห้ง ติดให้เต็มพื้นที่สัมผัส เช่น บริเวณต้นขาหรือน่อง ไม่ติดบริเวณที่มีขนมากและบริเวณที่เป็นปุ่มกระดูก
3. ขณะฟอกผิวหนังก่อนผ่าตัด ต้องระมัดระวังไม่ให้น้ำยาเปียกขังอยู่รอบเพราะจะเป็นสื่อนำไฟฟ้าได้ โดยวางผ้ารองซับน้ำยาส่วนเกินรอบๆ บริเวณที่ทำการฟอกผิวหนัง
4. มีการประเมินสภาพผิวหนังทั่วร่างกาย และบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้าก่อนการติด และเมื่อเสร็จการผ่าตัดทุกครั้งว่ามีรอยแดง ตุ่มพอง หรือแผลไหม้บริเวณผิวหนังที่ติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้า และบริเวณอื่นๆ โดยเฉพาะปุ่มกระดูกทั้งหลายทั่วร่างกาย

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ
กทม. ฝั่งธนใต้ ภายในปี 2555

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-OPR01-10

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00
วันที่บังคับใช้ :
23 เม.ย. 2553

หน้า
2/2

เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้เครื่องจีไฟฟ้า

5. พยายามส่งเครื่องมือต้องระมัดระวัง ไม่วางสายจี้ไว้บนผิวหนังของผู้ป่วยขณะผ่าตัด และไม่ให้อุปกรณ์ผิวหนังขณะใช้งาน
6. กรณีผู้ป่วยใส่ Pace maker ไม่ติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้าใกล้หรือข้างเดียวกับตำแหน่งที่ใส่ Pace maker ไว้
7. กรณีผู้ป่วยใส่ Prosthesis ไม่ควรติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้า ตรงบริเวณนั้น

ระยะหลังผ่าตัด

1. ดูแลเช็ดทำความสะอาดผิวหนังและประเมินสภาพผิวหนังบริเวณที่ติดสื่อนำไฟฟ้า และทั่วร่างกายผู้ป่วยหลังการผ่าตัด
2. ในกรณีที่พบรอยแดงให้แจ้งแพทย์เจ้าของไข้ พยายามผ่าตัดต้องติดตามดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องที่ห้องพักฟื้น
3. ในกรณีที่เกิดเป็น First หรือ Secondary degree burn ติดตามเยี่ยมผู้ป่วยที่หอผู้ป่วย รายงานให้พยาบาลประจำหอผู้ป่วยรับทราบ ให้การดูแล และให้คำอธิบายแก่ผู้ป่วยและญาติ
4. ติดตามการหายของแผลผ่าตัด แผลไหม้ ทางโทรศัพท์ (Telephone visit) และเมื่อผู้ป่วยมาตรวจตามนัด

5. ดัชนีชี้วัด

อุบัติการณ์ผู้ป่วยที่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้เครื่องจีไฟฟ้า

เป้าหมาย 0 ราย

6. เอกสารอ้างอิง -



