

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร



ต้นฉบับ
MASTER

เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน
เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ

วิธีปฏิบัติงาน
(WORK INSTRUCTION)

เรื่อง วิธีการปฏิบัติในการเอกซเรย์ผู้ป่วย

หมายเลขเอกสาร WI-RAD01-003 จำนวนหน้าทั้งหมด 2 หน้า

รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน	อ. วุฒิกร	- 5 ก.ย. 2551
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน		11 ก.ย. 2551
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน		11 ก.ย. 2551

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข

FM-DCC01-003:Rev.00
เอกสารควบคุม

CONTROLLED DOCUMENT



เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน
เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-RAD01-003

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00
วันที่บังคับใช้ : 11 ก.ย. 2551

หน้า
1/2

เรื่อง วิธีการปฏิบัติในการเอกซเรย์ผู้ป่วย

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้การบริการผู้ป่วยมีขั้นตอนที่ชัดเจน สะดวก รวดเร็ว ไม่สับสน
- 1.2 เพื่อให้การบริการผู้ป่วยของหน่วยงานมีมาตรฐานเดียวกัน

2. ขอบเขต

ครอบคลุมผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับบริการขอวินิจฉัยด้วยการถ่ายภาพทางรังสี ของหน่วยงานรังสีวิทยา

3. นิยามศัพท์

ไม่มี

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

นักรังสีการแพทย์ / นักรังสีเทคนิค / เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ / เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมทางด้านรังสีการแพทย์

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- 5.1 เครื่องเอกซเรย์พร้อมอุปกรณ์
- 5.2 แผ่นคาสเซตขนาดต่างๆ
- 5.3 เทคนิคชาร์ท (Technique Chart) หรือ Exposure Chart ประจำเครื่องเอกซเรย์

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ขั้นเริ่มแรก

6.1.1 อ่านใบขอวินิจฉัยด้วยรังสีเอกซ์ (ใบ Request x-ray) อย่างละเอียดและตรวจสอบดูส่วนที่ต้องการจะถ่าย พร้อมทั้งกำหนดการจัดท่าให้ถูกต้อง

6.1.2 ทำการติด Marker ด้วยทุกครั้ง

6.1.3 อธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจคร่าวๆว่าจะต้องปฏิบัติตัวอย่างไร

6.1.4 ช่วยเหลือผู้ป่วยให้นั่งหรือขึ้นนอนบนเตียงเอกซเรย์ตามความเหมาะสมเพื่อการจัดท่า

6.2 ขั้นที่สอง

6.2.1 ตรวจสอบดูส่วนที่จะทำการเอกซเรย์

6.2.2 ให้ตั้ง Exposure ตาม Exposure Chart ที่กำหนด พร้อมทั้งตรวจสอบดูแฟลคเตอร์ต่างๆที่ใช้

6.2.3 ตั้ง Exposure Technique บน Control Panel (ส่วนที่ใช้ควบคุมค่าต่างๆของเครื่องเอกซเรย์)

6.2.4 ตั้งระยะ F.F.D. (Focal Film Distance) ที่ใช้ในการถ่ายให้ถูกต้อง

เอกสารควบคุม

CONTROLLED DOCUMENT

 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์</p> <p>เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ</p>	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-RAD01-003
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 11 ก.ย. 2551	หน้า 2/2
เรื่อง วิธีการปฏิบัติในการเอกซเรย์ผู้ป่วย			

6.3 การจัดทำผู้ป่วย

- 6.3.1 นำฟิล์มขนาดที่ต้องการวางในตำแหน่ง (บนเตียง , ใน Bucky Tray)
- 6.3.2 ใส่ Marker บนคาสเซตให้ถูกต้อง
- 6.3.3 จัดท่าของส่วนที่ต้องการถ่าย , ใช้เครื่องมือ – อุปกรณ์ช่วยยึดไม่ให้เคลื่อนไหว
- 6.3.4 จัดหลอดเอกซเรย์และจำกัดขอบเขตของแสงลงบนส่วนที่ถ่าย

6.4 การเอกซเรย์

- 6.4.1 กำหนดให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามที่แนะนำไว้ คือ อาจจะกลั้นใจหรือให้อยู่นิ่งๆ ไม่ขยับ
- 6.4.2 กดปุ่มเอกซเรย์
- 6.4.3 บอกให้ผู้ป่วยหายใจได้ตามปกติ , ทำตัวตามสบาย
- 6.4.4 เปลี่ยนฟิล์มใหม่ถ้าต้องการถ่ายทำใหม่
- 6.4.5 เมื่อเสร็จสิ้นการเอกซเรย์ให้นำฟิล์มส่งล้าง
- 6.4.6 ให้ผู้ป่วยรอรับฟิล์ม

7. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

8. บันทึก

- ไม่มี

9. เอกสารตัวอย่าง

- ไม่มี



