



เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน
เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-RAD01-005

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00

วันที่บังคับใช้ : 11 ก.ย. 2551

หน้า
1/2

เรื่อง วิธีการติด MARKER

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อบอกรายละเอียดของภาพถ่ายทางรังสีให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์
- 1.2 เพื่อให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานมีมาตรฐานเดียวกัน
- 1.3 เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่แพทย์ผู้ทำการวินิจฉัยฟิล์มและแพทย์ผู้ทำการรักษา

2. ขอบเขต

ครอบคลุมภาพถ่ายทางรังสีทั้งหมดที่ถ่ายด้วยเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

3. นิยามศัพท์

MARKER หรือ Identification Marker หมายถึง อุปกรณ์ทางรังสีทำจากวัสดุที่รังสีลักษณะเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ ใช้แสดงรายละเอียดของภาพถ่ายทางรังสีของผู้ป่วยส่วนนั้นๆ อันได้แก่ ท่าที่ถ่าย, ข้างของส่วนที่ทำการเอกซเรย์, ข้างที่อยู่ซิดฟิล์ม

ยกตัวอย่างเช่น R ย่อมาจาก RIGHT หมายถึง ข้างขวา

L ย่อมาจาก LEFT หมายถึง ข้างซ้าย

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

นักรังสีการแพทย์ / นักรังสีเทคนิค / เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

5.1 Marker ชนิดต่างๆ

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การติดMARKERของExtremity (แขนและขา)

- ติด R แสดงข้างขวาของร่างกาย , ติด L แสดงข้างซ้ายของร่างกาย
- ตำแหน่งของการติด MARKER R และ L ให้ติดตามขอบแนวยาวมุมใดมุมหนึ่งของฟิล์ม

ให้หลบพ้นมาจากอวัยวะส่วนที่เราจะดูซึ่งอยู่กึ่งกลางฟิล์ม

- ควรติดให้ตรงตามท่า คือผู้ป่วยอยู่ในท่าใด (นอนคว่ำ หรือ นอนหงาย)
- พิจารณาฟิล์มเป็นหลักตัว MARKER ควรอยู่ในแนวตั้งเวลาเสียบบนตู้อ่านฟิล์ม
- การติดไม่แน่ใจว่าผู้ป่วยอยู่ในท่านั่งหรือนอน

6.2 การติดMARKER ของ TRUNK & SKULL (ลำตัวและศีรษะ)

- ติด R แสดงข้างขวาของร่างกาย , ติด L แสดงข้างซ้ายของร่างกาย

เอกสารควบคุม

CONTROLLED DOCUMENT



เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน
เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-RAD01-005

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00

วันที่บังคับใช้ : 11 ก.ย. 2551

หน้า
2/2

เรื่อง วิธีการติด MARKER

- ในท่านอนหงาย หรือ นอนคว่ำ
ให้พลิกตัว MARKER ให้ตรงตามท่านอนของผู้ป่วย
- ในท่าตะแคง (LATERAL POSITION)
ติด R หรือ L แสดงข้างที่อยู่ชิดฟิล์ม
- ในท่าเฉียง 45 องศา (OBLIQUE POSITION) ทุกกรณี

ติด R หรือ L แสดงด้านของร่างกาย โดยให้ติดไว้ด้านของร่างกายส่วนที่ชิดฟิล์ม ในกรณีที่มีการจัดท่าเพื่อจะให้เห็นข้างใดข้างหนึ่งเฉพาะของส่วนนั้น ๆ ของร่างกาย ให้ติดเครื่องหมายเฉพาะของข้างนั้นไปเลย ไม่ว่าจะข้างนั้นจะอยู่ชิดฟิล์มหรือไม่ ยกตัวอย่าง การถ่ายทำ RAO เพื่อจะดู Ribs ถ้าในการถ่ายใช้ฟิล์มขนาดใหญ่คลุมทั้งด้านซ้ายและขวา การติด MARKER ตัว R ก็อาจจะทำได้แต่ในความจริงของการจัดท่านี้แล้วเพื่อให้เห็น Ribs ทางด้านซ้ายได้ชัดเจน ถ้าใช้ฟิล์มขนาดเล็กลงเพื่อให้เห็นเฉพาะข้างซ้ายก็ควรจะใช้ MARKER L ติดทางด้านซ้ายจะเหมาะสมกว่า

6.3 การติด MARKER เฉพาะของ CHEST (ทรวงอก) และ ABDOMEN & K.U.B. (ช่องท้อง)

- ติด R และ L แสดงข้างขวาและข้างซ้ายของร่างกาย
- ติดตัว MARKER ให้ตรงตามท่าของผู้ป่วยว่าผู้ป่วยอยู่ในท่าใด ได้แก่ ท่านอนหงายหรือนอนคว่ำ, หันหน้าเข้าหาฟิล์ม (PA.) หรือหันหน้าออก (AP.) ให้พลิกตัว MARKER ให้ถูกต้อง
- ติดตัว MARKER ในแนวตั้ง แสดงผู้ป่วยถูกจัดในท่านั่งหรือยืน (UP RIGHT)
ติดตัว MARKER ในแนวนอน แสดงผู้ป่วยถูกจัดในท่านอน

7. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

8. บันทึก

- ไม่มี

9. เอกสารตัวอย่าง

- ไม่มี

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

