

 เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI - RAD๐๑ - ๐๒๕
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐ วันที่บังคับใช้ :	หน้า ๑/๓
เรื่อง การตรวจและให้บริการด้วยเครื่องตรวจเต้านม (Mammogram)			

๑. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและการตรวจให้บริการด้วยเครื่องตรวจเต้านม (Mammogram)
- เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการถ่ายภาพทางรังสีวิทยาอย่างถูกต้อง ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
- เพื่อให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ

๒. ขอบเขต

กลุ่มงานรังสีวิทยาให้บริการรังสีวินิจฉัยทั่วไปแก่ผู้ป่วยในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ รวมทั้งให้คำปรึกษาและความรู้เกี่ยวกับทางด้านรังสีวิทยาแก่ผู้รับบริการ

๓. นิยามศัพท์

Mammogram คือการตรวจเอกซเรย์เต้านมที่ใช้รังสีชนิดพิเศษ (Low-dose X-ray) ถ่ายรูปเต้านมด้านละ ๒ รูป ซึ่งจะถ่ายรูปเต้านมจากด้านบนและด้านข้างโดยบีบเนื้อเต้านมเข้าหากัน แต่อาจถ่ายรูปเพิ่มถ้าพบความผิดปกติเกิดขึ้น แม้จะเป็นการตรวจด้วยรังสี แต่ก็มีปริมาณน้อยกว่ารังสีจากการเอกซเรย์ทั่วไปหลายเท่า จึงไม่กระจายรังสีไปยังอวัยวะส่วนอื่นของร่างกาย และการตรวจแมมโมแกรมจะช่วยให้สามารถมองเห็นกระตังจุดหินปูนในเต้านม ทำให้สามารถตรวจพบเซลล์มะเร็งได้ตั้งแต่ในระยะเริ่มแรก

ใบ Request หมายถึง เอกสารที่แพทย์ใช้ระบุตำแหน่งที่ต้องการถ่ายเอกซเรย์ว่าต้องการถ่าย ที่ตำแหน่งใด

E-PHIS หมายถึง โปรแกรมที่โรงพยาบาลนำมาใช้ในการเก็บฐานข้อมูลผู้มารับบริการ

PACS หมายถึง Picture Archiving and Communication System คือ ระบบที่ใช้ในการจัดเก็บรูปภาพทางการแพทย์ (Medical Images) และรับ - ส่งข้อมูลภาพ ในรูปแบบ Digital ผ่านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยการส่งภาพข้อมูลตามมาตรฐาน DICOM

๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ความรับผิดชอบ การปฏิบัติงานทุกครั้งต้องคำนึงถึงผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางในการรับบริการและสิทธิของผู้ป่วย มีการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานเช่น การระบุตัวบุคคลผิดคน ผิดส่วน และการให้ปริมาณรังสีที่จะเกิดผู้ป่วยที่ถูกต้อง ปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและมีการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้กับงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

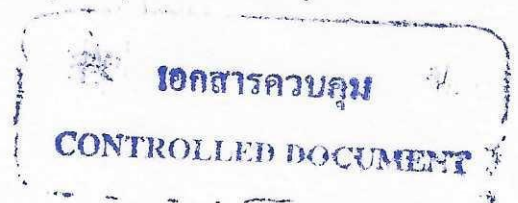
รังสีแพทย์ หมายถึง มีหน้าที่วินิจฉัย (แปลผล/อ่านผล) फिल्मที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากนักรังสีเทคนิค แพทย์ซึ่งมีวุฒิปับตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ เวชกรรมสาขารังสีวิทยา

นักรังสีการแพทย์ หมายถึง นักรังสีเทคนิคคือผู้ที่สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (รังสีเทคนิค) ซึ่งทำหน้าที่การเอกซเรย์และตรวจสอบคุณภาพของภาพเอกซเรย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและมีความปลอดภัยต่อผู้รับบริการสูงสุด

เจ้าหน้าที่ หมายถึง พนักงานทั่วไปคัดแยก คัดกรองเบื้องต้นและลงทะเบียนข้อมูลของผู้มารับบริการให้ถูกต้อง

๕. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- เครื่องเอกซเรย์เต้านม Mammogram





โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI - RAD๐๑ - ๐๒๕

เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น
ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐
วันที่บังคับใช้ :

หน้า
๒/๓

เรื่อง การตรวจและให้บริการด้วยเครื่องตรวจเต้านม (Mammogram)

๖. ขั้นตอนการปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง
เจ้าหน้าที่ลงทะเบียน (พนักงานทั่วไป)	<p>รับเอกสารใบ Request ใบนัด ใบตรวจสอบสิทธิ์(ถ้ามี) ลงทะเบียนในระบบ E-PHIS (หากผู้ป่วยใช้สิทธิสำรองจ่าย/ชำระเงินสด ให้ติดต่อชำระเงินค่าตรวจที่การเงินก่อนตรวจ)</p>	<p>๑. ผู้รับบริการยื่นเอกสารใบ Request ๒. ลงทะเบียนการตรวจตามใบส่งตรวจ ๓. สอบถามชื่อ-สกุล เพศ ส่วนตรวจ ให้ตรงกับเอกสาร ชักประวัติ การมีประจำเดือนครั้งสุดท้าย ของเดือน ๔. ให้ผู้ป่วยเปลี่ยนชุดในการเข้าตรวจ แมมโมแกรม</p>	
นักรังสีการแพทย์	<p>นักรังสีการแพทย์ ทำการเอกซเรย์เต้านม</p>	<p>- ตรวจสอบชื่อ-สกุล เพศ HN นักรังสี การแพทย์ ชักประวัติ การมี ประจำเดือนครั้งสุดท้ายของเดือน และทำการเอกซเรย์เต้านมให้ถูกต้อง พร้อมส่งภาพเข้าระบบ PACS</p>	
รังสีแพทย์	<p>รังสีแพทย์แปลผล</p>	<p>- รังสีแพทย์เช็คภาพ mammogram และทำอัลตราซาวด์เต้านมร่วมด้วย พร้อมแปลผลลงในระบบ PACS</p>	
แพทย์ห้องตรวจ	<p>คุณภาพตรวจเต้านมในระบบ PACS</p>	<p>- แพทย์ห้องตรวจดูภาพในระบบ PACS</p>	



 เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI - RAD๐๑ - ๐๒๕
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐ วันที่บังคับใช้ :	หน้า ๓/๓
เรื่อง การตรวจและให้บริการด้วยเครื่องตรวจเต้านม (Mammogram)			

๗. เอกสารอ้างอิง

<https://www.google.com/search?q=mammogram&sca/https://www.google.com/search?q=%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%81%E0%B8%B5%E0%B8%81%E0%B8%9F%E0%B8%B5%E0%B8%80%E0%B8%94%E0%B8%B5%E0%B8%A2mammogram>

- https://www.kernodle.com/obgyn_blog/๕-reasons-to-get-a-mammogram-every-year/

๘. บันทึก

- ไม่มี



ภาคผนวก

เครื่องเอกซเรย์เต้านม Mammogram



ภาพเอกซเรย์และอัลตราซาวด์เต้านม Mammogram

