



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ คู่มือการปฏิบัติงาน / วิธีการทำงาน / แนวทางเวชปฏิบัติ

ประเภทเอกสาร	วิธีปฏิบัติงาน	
ชื่อเอกสาร	การตรวจสอบคุณภาพของภาพรังสี	
รหัสเอกสาร	WI-RAD-๐๐๘	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	
วันที่ประกาศใช้	๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	
ผู้จัดทำ	กลุ่มงานรังสีวิทยา	(นายธนากร จันทร์ยานนท์) หน่วยงาน กลุ่มงานรังสีวิทยา
ผู้ทบทวน	ประธานคณะกรรมการจัดทำ คู่มือการบริการ	(นางสาวศรสวรรค์ นุ่มมีศรี)
อนุมัติโดย	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า	(นายพิจารณ์ สารเสวก)

ฉบับ ทบทวน ครั้งที่ ๐๑

จำนวน ๑ หน้า

โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า ๑/๑
วิธีปฏิบัติงาน เลขที่ : WI-RAD-๐๐๘	ฉบับ ทบทวน ครั้งที่ : ๑
เรื่อง : การตรวจสอบคุณภาพของภาพรังสี	วันที่ : ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
แผนก : กลุ่มงานรังสีวิทยา	แผนกที่เกี่ยวข้อง : ไม่มี
ผู้จัดทำ : นายธนากร จันทร์ยานนท์	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า

วิธีปฏิบัติงาน : การตรวจสอบคุณภาพของภาพรังสี

๑.วัตถุประสงค์ (Objectives) เพื่อเป็นแนวทางการตรวจสอบคุณภาพรังสี ก่อนนำส่งแพทย์เพื่อวินิจฉัยโรค

๒.ขอบเขต (Scope) ครอบคลุมทุกภาพเอกซเรย์ในงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลวังเจ้า จังหวัดตาก

๓.คำจำกัดความ (Definition)

PACS หมายถึง ระบบบันทึกภาพแบบดิจิทัล บันทึกไว้ใน Server ของกลุ่มงานรังสีวิทยา

๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibilities)

๑.เจ้าหน้าที่รังสี จุดลงทะเบียน ตรวจสอบคุณภาพ ของภาพรังสีที่อีกคนถ่ายภาพ

๒.เจ้าหน้าที่รังสี จุดให้บริการผู้ป่วย ถ่ายภาพรังสีตามขั้นตอน

๕. ขั้นตอนการปฏิบัติหรือระเบียบปฏิบัติ (Procedure)

๑.เมื่อทำการเอกซเรย์แล้วภาพจะออกมายังหน้าจอคอมพิวเตอร์ เจ้าหน้าที่จุดลงทะเบียนจะเป็นคน ตรวจสอบคุณภาพตามหลักทางเทคนิค ได้แก่ ความครบถ้วนของส่วนที่ต้องการถ่ายภาพ, ความคมชัดของภาพ, รายละเอียดของการถ่าย, ความถูกต้องของ Position, ถ่ายภาพถูกต้องตรงคำสั่งหรือไม่, ใส่เครื่องหมายต่างๆ เช่น R, L, Upright, Supine ถูกต้องหรือไม่ หรือมีสิ่งแปลกปลอมเกิดขึ้นบนฟิล์มหรือไม่

๒.กรณีที่ตรวจเช็คคุณภาพของภาพรังสีแล้วไม่มีคุณภาพที่จะวินิจฉัยโรคได้ เจ้าหน้าที่รังสีต้องวิเคราะห์ สาเหตุที่ทำให้ฟิล์มคุณภาพไม่ดีแล้วบันทึกสาเหตุที่ต้องลบภาพออกเพื่อถ่ายใหม่และหาวิธีแก้ไขทันที

๓.เจ้าหน้าที่รังสีผู้ถ่ายภาพแจ้งผู้รับบริการ อธิบายเหตุผลเพื่อขอถ่ายภาพทางรังสีซ้ำอีกครั้ง ตามเทคนิคใหม่ ที่ได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วและต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดการถ่ายภาพซ้ำอีก

๔.กรณีที่ตรวจเช็คคุณภาพภาพแล้ว ได้ภาพที่มีคุณภาพดี ใส่รหัสต้องตนเองไว้ในภาพเพื่อแสดงว่าได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว และส่งภาพเข้ายังระบบ PACS

๕.กรณีที่แพทย์เป็นผู้ส่งผู้ป่วยกลับมาถ่ายภาพซ้ำ เจ้าหน้าที่รังสีจะต้องหาสาเหตุให้ได้ทันทีที่เกิดจากความผิดพลาดที่จุดตรงไหน หรือถ้าไม่สามารถค้นหาได้ให้เจ้าหน้าที่รังสีเข้าไปสอบถามจากแพทย์ผู้ส่งตรวจ และทำการแก้ไข