



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานรังสีวิทยา

โทร. ๑๓๐๕

ที่

วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การขอ Portable x-ray

เรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

เนื่องจากปัจจุบันพบว่าสถิติการส่งขอ Portable X-ray จากห้องฉุกเฉิน และ หอผู้ป่วยต่างๆ มีจำนวนเพิ่มขึ้นมาก จากการวิเคราะห์ พบว่ามีบางส่วนที่ข้อบ่งชี้ในการส่งไม่เหมาะสม และบางส่วนส่งตรวจในชนิดการตรวจที่ไม่เหมาะสม ซึ่งได้ส่งผลกระทบหลายอย่าง คือ

๑. การได้รับรังสีโดยไม่จำเป็น ในผู้ป่วยเตียงข้างเคียงญาติและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในบริเวณรังสี
  ๒. ความล่าช้าของการไป portable X-ray ในรายที่จำเป็นจริงๆ เพราะทีม portable X-ray ปัจจุบันมีอยู่เพียง ๑ ทีม ( บุคลากรทางรังสีไม่เพียงพอ)
  ๓. การขอ portable X-ray ไม่เหมาะสม ในบาง position ส่งผลให้ภาพที่ได้มีคุณภาพไม่เพียงพอต่อการวินิจฉัยของแพทย์ และสุดท้ายต้องได้ส่งผู้ป่วยมาทำใหม่ ที่แผนกรังสีวิทยา
- ดังนั้นกลุ่มงานรังสีจึงขอกำหนดข้อบ่งชี้ในการขอ portable X-ray ดังต่อไปนี้

- ผู้ป่วยที่มีอาการทางคลินิก ที่ยังไม่เสถียร
  - ใส่ Endotracheal tube ใช้ Ventilator, Post cardiac arrest
  - ผู้ป่วยผ่าตัด CVT ผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะเสี่ยงต่อภาวะหัวใจหยุดเต้น
  - Nursery /NICU
  - ผู้ป่วย Acute MI
  - ผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัวหรือ มีภาวะ shock
  - ผู้ป่วยติดเชื้อมีแรง/ผู้ป่วยที่อยู่ในห้องแยก (ให้ระบุด้วยว่าติดเชื้ออะไร)
  - ผู้ป่วยมีอุปกรณ์ต่อกับตัวหลายอย่าง
  - ผู้ป่วยที่มีภาวะนอกเหนือจากนี้ ถ้าหากแพทย์มีความเห็นว่าควรทำ Portable X-ray ขอให้แพทย์ตั้งแต่ แพทย์พี่เลี้ยง หรือ แพทย์ประจำบ้าน ขึ้นไป เซ็นยืนยันพร้อมเหตุผล
- ทางกลุ่มงานจะขอปฏิเสธ ในขั้นต้น ที่จะทำ Portable X-ray ผู้ป่วยในกรณีต่อไปนี้
  - ผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้นั่งได้หรือยืนได้
  - ผู้ป่วยหลังการเจาะปอด กรณีที่ต้องการ X-ray ในท่า upright
  - ผู้ป่วยที่ต้องการ X-ray ในท่าเฉพาะ ที่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมในการถ่ายภาพ เช่น Film Acute Abdomen series, Skull series, C-spine, Chest lateral decubitus เป็นต้น

แต่ถ้าหาก กรณีเหล่านี้จำเป็นต้องทำ Portable X-ray ขอให้แพทย์ตั้งแต่ แพทย์พี่เลี้ยง หรือ แพทย์ประจำบ้าน ขึ้นไป เซ็นยืนยันพร้อมเหตุผล

เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพ ทางกลุ่มงานรังสีจะทำการ ติดตามและบันทึก กรณีที่ขอทำการส่งตรวจ Portable X-ray ที่ไม่เหมาะสมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(แพทย์หญิงสุชีรา กังวานใจ)  
หัวหน้ากลุ่มงานรังสีวิทยา

(นางสาวอัจฉรา ณะอนนวลพานิช)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์