



แนวทางปฏิบัติงานสำหรับนักรังสีเทคนิค ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด
ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อ Corona Virus Patient Under Investigation (PUI) (ชุดที่ 1)

จัดทำโดย คณะกรรมการ COVID-19

ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย และ รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

1. แนวทางปฏิบัติงานสำหรับนักรังสีเทคนิค ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงติดเชื้อ Corona Virus Patient Under Investigation (PUI)

1.1 จัดสถานที่สำหรับ การถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด

- อยู่ใน PUI clinic แยกจากจุดให้บริการคนไข้ทั่วไป มีฉากตะกั่วหรือผนังคอนกรีตกัน โดยเลือกบริเวณที่ห่างไกลจากผู้คนหนาแน่น จัดให้มีทางเข้า- ออก ทางเดียว, มีป้ายบอกชัดเจน มีระยะทางเดินห่างจากคนทั่วไป และเจ้าหน้าที่ 1 เมตร
- อนุญาตให้เข้าเฉพาะผู้ป่วยเท่านั้น
- ผู้ป่วยทุกคนต้องสวม surgical mask
- จัดให้ผู้ป่วยเข้ารับการตรวจเป็นกลุ่มเล็กๆ ตามช่วงเวลา และ จัดเก้าอี้นั่งรอให้เว้นระยะห่างกัน 1 เมตร เพื่อป้องกันความแออัดและ cross infection
- งดการพูดคุยกันระหว่างรอตรวจ

1.2 เจ้าหน้าที่ นักรังสีเทคนิค

- ปฏิบัติงาน 1-2 ท่าน โดยจัดตารางเวรหมุนเวียนกัน
- ในกรณีไม่มีฉากตะกั่วกัน ให้สวมเสื้อตะกั่ว และ thyroid shield ก่อนสวมชุดPPE
- สวมชุดป้องกัน PPE 5 ชั้น
- เผื่อระวัง อาการไข้ และ อาการเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงาน หากมีอาการผิดปกติให้หยุดปฏิบัติงาน และทำการตรวจคัดกรอง COVID-19

หมายเหตุ: ท่านสามารถศึกษาวิธีสวมใส่ และ ถอดชุด PPE ได้จาก เรื่องคำแนะนำวิธีสวมใส่ และ ถอดชุด PPE

1.3 อุปกรณ์ถ่ายภาพ และ การป้องกัน

- ใช้เครื่อง portable X-rays

หมายเหตุ:

- * โรงพยาบาลที่มี portable X-rays หลายเครื่อง แนะนำให้แยกเป็น dedicated portable X-rays สำหรับการตรวจผู้ป่วย COVID-19โดยเฉพาะ
- * โรงพยาบาลที่มี General X-rays เพียงเครื่องเดียว อาจใช้วิธี กำหนดเวลาการตรวจ กลุ่ม PUI และ COVID-19 แยกจากกลุ่มผู้ป่วยทั่วไป
- ตำแหน่งการวางเครื่อง portable X-rays พิจารณาจากทิศทางของเครื่องดูดอากาศ โดยให้เจ้าหน้าที่อยู่เหนือทิศทางลมภายในห้อง
- คลุม detector ด้วยถุงแดง 2ชั้น และ ถอดเปลี่ยนเป็นระยะเพื่อ load ภาพเข้าระบบ PACS

หมายเหตุ:

- * กรณีมีผู้ป่วยจำนวนไม่มาก แนะนำให้ถอดเปลี่ยนถุงแดงคลุม Detector ทุกราย
- * กรณีมีผู้ป่วยจำนวนมาก แนะนำให้ถอดเปลี่ยนถุงแดงคลุม Detector เป็นระยะตามความเหมาะสม เพื่อ load ภาพเข้าระบบ PACS
- เวลาถ่ายภาพให้ผู้ป่วยยืนถอด detector
- หลังการถ่ายภาพ เช็ดทำความสะอาดด้วย 70% alcohol หรือ น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่แผนกควบคุมโรคติดต่อของโรงพยาบาลกำหนด

หมายเหตุ:

- ข้อมูล ณ. วันที่ 23 มีนาคม 2563
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น