



คำสั่งการรักษาสำหรับผู้ป่วยโรคไตที่เข้ารับ
การตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และได้รับการฉีดสารทึบรังสี
(PREVENTIVE PROTOCOL FOR CONTRAST-ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY)

ชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย _____ อายุ _____ ปี HN _____ วันที่ขอตรวจ _____

Pre-procedure

☐ ผู้ป่วยได้รับการตรวจเลือด เพื่อประเมิน eGFR เมื่อวันที่ _____

eGFR (mL/min/1.73m²)

ความเสี่ยงในการเกิดภาวะแทรกซ้อนทางไต*

☐ ≥ 60	mL/min/1.73m ²	< 5%
☐ 45-59	mL/min/1.73m ²	≈ 10%
☐ 30-44	mL/min/1.73m ²	≈ 15%
☐ < 30	mL/min/1.73m ²	≈ 30%

ผู้ป่วย OPD - ภายใน 1 เดือน, ผู้ป่วย IPD - ภายใน 1 สัปดาห์

☐ แพทย์ได้พิจารณาแล้วว่าผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการฉีดสารทึบรังสี เนื่องจากไม่มีการตรวจอื่นที่เหมาะสมกว่า

☐ ผู้ป่วยและญาติ เข้าใจและรับทราบความเสี่ยงในการเกิดภาวะแทรกซ้อนทางไตจากการฉีดสารทึบรังสี

ลงชื่อผู้ป่วย หรือผู้แทน (ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย _____)

Procedure

☐ หยุดยา METFORMIN, NSAIDs, METHOTREXATE, ACYCLOVIR และยาอื่นที่มีผลต่อการทำงานของไต ได้แก่ _____
เป็นเวลา 48 ชั่วโมง ก่อนและหลังฉีดสารทึบรังสี โดยให้ชดเชยทดแทนคือ (ถ้าจำเป็น) _____

☐ - eGFR <10 mL/min/1.73m² หรือ
- ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม หรือ
- เคยได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายไต



ส่งปรึกษาอายุรแพทย์โรคไต

☐ - eGFR 10-29 mL/min/1.73m²



- ให้การรักษาด้วย 0.9% NaCl 1000mL
sig. IV rate _____ mL/hr (1mL/Kg/hr)
(12 ชั่วโมง ก่อนและหลังฉีดสารทึบรังสี)

☐ - eGFR 30-44 mL/min/1.73m² ร่วมกับปัจจัยเสี่ยงต่อไปนี้



ตั้งแต่ วันที่ _____ เวลา _____
ถึง วันที่ _____ เวลา _____

- อายุ >75 ปี หรือ
- Hemodynamic Instability หรือ
- Congestive Heart Failure หรือ
- Recent Acute Kidney Injury หรือ
- เพิ่งได้รับการฉีดสารทึบรังสี <72 ชั่วโมง

++ ระดับระวังการให้สารน้ำในผู้ป่วยที่มีภาวะ Hypervolemia

Post-procedure

☐ Blood for BUN and Cr 48-96 ชั่วโมง หลังฉีดสารทึบรังสี ให้ตรวจที่
ตรวจ วันที่ _____

☐ หอผู้ป่วยใน

☐ OPD GP

☐ รพช

ลงชื่อแพทย์ผู้ขอตรวจ

(สำหรับเจ้าหน้าที่รังสี)		sCr (mg/dL)	eGFR (mL/min/1.73m ²)	Test Date
นัดตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ตำแหน่ง _____	Pre-exposure			
วันที่ _____ เวลา _____	Post-exposure			
ชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย _____		อายุ _____ ปี	HN _____	

* Davenport MS, et al. Radiology. 2020;294(3):660-668