Standing Order at ER for FAST TRACK RAAA

- Suspicious RAAA
  - Age>50 years with abdominal/back pain and **hypotension**
  - Known case AAA with abdominal/back pain and **hypotension**
  - Diagnosis by ultrasound or CT
  - Known case RAAA ที่ต้องมาทำ CTA whole aorta ที่ ER

Yes →

- Notify หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านต่อยอดศัลยศาสตร์หลอดเลือด Tel. 091-774-5683 (PCT 48833)และแพทย์ประจำบ้านศัลยศาสตร์หลอดเลือด ชั้นปีที่ 2 (สามารถค้นหาเบอร์ติดต่อได้จาก Intranet) เพื่อ activate FAST TRACK for RAAA
- เปิดเส้นหลอดเลือดดำด้วยเข็มขนาดใหญ่ 16 G 2 ตำแหน่ง (ไม่จำเป็นต้องมี C-line, A-line)
- Hypotensive resuscitation เพื่อ maintain conscious และ SBP 70-90 mmHg โดยให้เป็น isotonic crystalloid
- G/M blood PRC 10 unit, FFP 10 unit, LPPC 10unit
- NPO
- Bed side ultrasound
- CTA whole aorta ที่ ER ถ้า stable
- Transfer to OR ถ้าไม่ stable
- **การส่งตรวจเพิ่มเติมไม่มีความจำเป็นถ้าทำให้การรักษาล่าช้า**
  - Full blood examination: CBC, BUN, Cr, Electrolyte, Liver function test, Ca, Mg, PO4, Anti HIV, hemoculture, VDRL, TPHA, Meliloid titer
- เตียงเวรเปลเพื่อส่งตัวผู้ป่วยไปห้องผ่าตัด
- ในกรณี Cardia arrest ให้พิจารณาที่ CPR
  - เมื่อผู้ป่วยมี Return of spontaneous circulation (ROSC) พิจารณาส่งผู้ป่วยไปห้องผ่าตัดสิริกิติ์

↓ No

- Symptomatic AAA, impending RAAA
  - Abdominal pulsatile mass with abdominal/back pain
  - Abdominal pulsatile mass with acute limb ischemia
  - Abdominal /back pain with AAA from CTA
- Infected AAA
  - Fever, abdominal/back pain and pulsatile mass
  - Diagnosis from CTA
- Aortic dissection (Type B), Penetrating aortic ulcer (PAU), intramural hematoma (IMH)
  - Abdominal/ back pain with or without organ malperfusion
  - Diagnosis from CTA
- Aortoenteric fistula
  - S/p Open aneurysmorrhaphy or EVAR with abdominal pain or upper GI bleeding

Yes →

- Notify แพทย์ประจำบ้านศัลยศาสตร์หลอดเลือด ชั้นปีที่ 2
- เปิด 0.9% NSS 1000 ml IV 80 ml/hr
- Full blood examination: CBC, BUN, Cr, Electrolyte, Liver function test, Ca, Mg, PO4, Anti HIV, hemoculture, VDRL, TPHA, Meliloid titer
- G/M blood PRC 4 unit, FFP 4 unit
- NPO
- Foley catheter

↓ No

- Asymptomatic AAA
  - No abdominal/ back pain
  - No hypotension
  - No hypoperfusion
  - No GI bleeding

Yes →

- ส่งพบแพทย์ที่ หน่วยตรวจผู้ป่วยนอก ชั้น2 ตึกพระเทพรัตน์