



# МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПОЧЕК И НАДПОЧЕЧНИКОВ С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ

#### протокол:

abdomen/kidneys+contrast

#### ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:

Характеристики протокола сканирования:

- 1. t2 haste (FASE / SS-FSE / SSh-TSE / HASTE) cor (толщина среза ≤ 6 мм)
- 2. t2 haste (FASE / SS-FSE / SSh-TSE / HASTE) sag (толщина среза ≤ 6 мм)
- 3. t2 haste (FASE / SS-FSE / SSh-TSE) tra (толщина среза ≤ 4 мм)
- 4. t2 haste (FASE / SS-FSE / SSh-TSE) stir / spair / dixon tra (копирование геометрии по п.4)
- 5. Т1 tra in-phase (копирование геометрии по п.4)
- 6. T1 tra out-phase (копирование геометрии по п.4)
- 7. DWI tra (копирование геометрии по п.4)
- 8. T1 fs 3d gre tra или cor (3dquick / lava / vibe / thrive) pre контраст
- 9. T1 fs 3d gre tra или cor (3dquick / lava / vibe / thrive) arterial (идентично п.8)
- 10. T1 fs 3d gre tra (3dquick / lava / vibe / thrive) nephrographic
- 11. T1 fs 3d gre cor (3dquick / lava / vibe / thrive) nephrographic
- 12. T1 fs 3d gre tra (3dquick / lava / vibe / thrive) excretory
- 13. T1 fs 3d gre cor (3dquick / lava / vibe / thrive) excretory

#### ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Время, отведенное на исследование (не включает опрос и подготовку пациента, только укладка и сканирование)

- 1. Дети- 50 минут
- 2. Взрослые 45 минут

### **МР-КАТУШКА:**

- Катушка для тела универсальная
- Катушка для всего тела и периферических сосудов

## РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- MPT 3,0 Тл
- MPT 1,5 Тл