



МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ

ПРОТОКОЛ:

thorax/standard+contrast

ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:

Характеристики протокола сканирования:

1. T2 HASTE (SSFSE, SSTSE) тра
2. T2 HASTE (SSFSE, SSTSE) кор
3. T2 HASTE (SSFSE, SSTSE) саг
4. T2 TRA (с высоким пространственным разрешением) DIXON (с получением реконструкций in phase, out phase, water, fat)
5. DWI tra
6. T1 3D LAVA (VIBE) DIXON (с получением реконструкций in phase, out phase, water, fat) FOV 350-400, толщина среза 2 мм
7. Контрастное усиление
8. T1 3D LAVA (VIBE) DIXON (с получением реконструкций in phase, out phase, water, fat) FOV 350-400, толщина среза 2 мм – ранее контрастирование, идентично п.6
9. T1 3D LAVA (VIBE) DIXON (с получением реконструкций in phase, out phase, water, fat) FOV 350-400, толщина среза 2 мм – отсроченное контрастирование, идентично п.6

Опционально T2 HASTE (SSFSE, SSTSE) кинематика в любой плоскости, 1 срез, толщина среза 40 мм, на медленном дыхании, 20 повторов

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:

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл