



## МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ

### ПРОТОКОЛ:

L-spine+contrast

### ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:

Характеристики протокола сканирования:

1. loc в 3 этапа от шейного отдела для отсчета позвонков
2. sag t2 tse (толщина среза  $\leq 4$  мм)
3. sag t1 (t)se - копирование геометрии по п.2
4. sag stir - копирование геометрии по п.2
5. cor stir (толщина среза  $\leq 4$  мм)
6. tra T2 tse  $\leq 4$  мм
7. tra T1 (t)se – копирование геометрии по п.6
8. t1 sag fs / dixon копирование геометрии по п.2  
контраст
9. t1 tra (полностью идентичный п.7)
10. t1 sag fs / dixon (полностью идентичный п.8)

### ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:

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

1. Дети - 40 минут
2. Взрослые - 35 минут

### МР-КАТУШКА:

Катушка для головы и шеи

### РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл