



**ПРОТОКОЛ:**

pelvis/rectum

**ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:**

Характеристики протокола сканирования:

1. T2 sag tse (толщина среза 4 мм)
2. T2 tra tse (толщина среза  $\leq 5$  мм)\*
3. T1 tra (t)se - копирование геометрии по п.2
4. DWI tra - копирование геометрии по п.2
5. T2 tse long axis\*\* (толщина среза 3-4 мм, FOV 160-210, разрешение в плоскости среза 0,7x0,7 мм)
6. T2 tse short axis\*\*\* (толщина среза 3-4 мм, FOV 160-210, разрешение в плоскости среза 0,7x0,7 мм)
7. DWI short axis - копирование геометрии по п.6

\* число срезов от мыса крестца до седалищных бугров, пространственное разрешение компромиссное

\*\* вдоль пораженного отдела прямой кишки

\*\*\* поперек пораженного отдела прямой кишки

**ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

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

1. Дети - 35 минут
2. Взрослые - 30 минут

**МР-КАТУШКА:**

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

**РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл