



МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА

ПРОТОКОЛ:

pelvis / female

ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:

Характеристики протокола сканирования:

1. T2 sag tse (толщина среза ≤ 4 мм)
2. T2 tra tse (толщина среза ≤ 5 мм)*
3. T1 tra (t)se - копирование геометрии по п.2
4. T1 tra (t)se fs / dixon / spair копирование геометрии по п.2
5. DWI tra копирование геометрии по п.2
6. T2 tse short axis** (толщина среза ≤ 4 мм)
7. T2 tse long axis*** (толщина среза ≤ 4 мм)

* число срезов от мыса крестца до вульвы, пространственное разрешение компромиссное

** высокое разрешение в плоскости среза ($\leq 0,7 \times 0,7$ мм), ориентируем блок поперек длинника тела матки или шейки матки в зависимости от цели исследования

*** высокое разрешение в плоскости среза ($\leq 0,7 \times 0,7$ мм), ориентируем блок поперек длинника тела матки или шейки матки в зависимости от цели исследования

https://www.esur.org/fileadmin/content/2019/ESUR_2019_-_ESUR_Quick_Guide_to_Female_Pelvis_Imaging.pdf

ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:

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

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

МР-КАТУШКА:

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

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл