МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ПРОТОКОЛ:
pelvis/prostate

ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:
Характеристики протокола сканирования:

1. T2 tse sag (толщина среза 3mm)
2. T2 tse cor* (толщина среза 3mm)
3. T2 tse tra* (толщина среза 3mm, разрешение в плоскости среза 0,7x0,4mm)
4. DWI tra - копирование геометрии по п.3, bmax можно калькулированный ≥1400, TE <90ms, разрешение в плоскости среза ≤ 2,5x2,5мм
5. T1 (t)se tra** (толщина среза 5 мм, FOV 380 мм)

* прицельно на предстательную железу

** от мыса крестца до седалищных бугров, адаптация FOV для захвата костей таза

https://www.acr.org/-/media/ACR/Files/RADS/PI-RADS/PIRADS-V2-1.pdf

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

© Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы
npcmr@zdrav.mos.ru; +7 (495) 276-04-36; standard.telemedai.ru