



МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ

ПРОТОКОЛ:

breast+contrast

ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:

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

Характеристики протокола сканирования:

1. Stir tra
2. T2 tse tra (толщина среза ≤ 3 мм, пространственное разрешение $\leq 1 \times 1$ мм) – копирование геометрии по п.1
3. Диффузия tra (толщина среза ≤ 4 мм, пространственное разрешение $\leq 1 \times 1$ мм) - копирование геометрии по п.1
4. T1 gre 3d tra fs/SPAIR/Dixon (пространственное разрешение $\leq 1 \times 1$, толщина среза ≤ 2 мм): динамическое контрастирование, сбор данных в течение 5-7 минут

Выполняется с применением автоматического инъектора

из T1 3d до и после контрастирования требуется построение субтракционных серий

для оценки целостности силиконовых имплантов дополнительно применяются последовательности с селективным подавлением сигнала от силикона

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 молочных желез

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл