



## МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА

### ПРОТОКОЛ:

wrist

### ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:

Взрослые:

1. T1 cor (FOV 120 мм, толщина среза 2-3 мм)
2. PD fs cor (FOV 120 мм, TE 20-30 ms) – копирование геометрии по п.1
3. Cor TrueFisp 3d
4. PD fs tra (FOV 100-120 мм, TE 30-40 ms, толщина среза  $\leq 4$  мм)
5. T1 tra – копирование геометрии по п.4
6. T1 sag (FOV  $\leq 100$  мм, толщина среза 2-3 мм)
7. PD fs sag (FOV  $\leq 100$  мм, TE 10-20 ms) – копирование геометрии по п.6

Дети до 8 лет:

1. T1 cor (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)
2. PD fs cor (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)
3. PD fs tra (FOV 80 мм, толщина среза  $\leq 3$  мм)
4. PD sag (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)
5. T2 fs sag (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)

Дети от 8 до 14 лет:

1. T1 cor (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)
2. PD fs cor (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)
3. PD fs tra (FOV 80 мм, толщина среза  $\leq 3$  мм)
4. PD sag (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)
5. T2 fs sag (FOV  $\leq 80$  мм, толщина среза  $\leq 2,5$  мм)

### ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:

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

Дети - 35 минут

Взрослые - 30 минут

### МР-КАТУШКА:

- Катушка для колена
- Катушка гибкая

### РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл