



## МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ АРТЕРИОГРАФИЯ ЭКСТРАКРАНИАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ

### **ПРОТОКОЛ:**

angio/neck+contrast

### **ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ:**

Характеристики протокола сканирования:

1. t1 3d gre cor

контраст\*

2. t1 3d gre cor (идентичные параметры с доконтрастной серией)

болюсное контрастирование с помощью автоматического инъектора

отслеживание болюса контрастного препарата для предотвращения венозной контаминации

постпроцессинг: построение MIP реконструкций

### **ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

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

1. Дети - 20 минут

2. Взрослые - 20 минут

### **МР-КАТУШКА:**

Катушка для головы и шеи

### **РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**

- МРТ 3,0 Тл
- МРТ 1,5 Тл