

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления
СРО «Ассоциация врачей МРТ-диагностики»

Протокол № 06 от «9» июня 2017 года

**Стандарт описания МР-исследования
ГОЛОВНОГО МОЗГА**

Стандарт описания МР-исследования головного мозга

А) Головной мозг (далее-ГМ):

- вещество мозга;
- желудочки головного мозга;
- мостомозжечковые углы;
- цистернальные пространства
- субарахноидальные конвекситальные пространства

Б) ГМ+Нейроваскулярный конфликт (НВК)

- вещество мозга
- непосредственно НВК;
- желудочки головного мозга;
- мостомозжечковые углы;
- цистернальные пространства
- субарахноидальные конвекситальные пространства

В) ГМ+болезнь Паркинсона

- вещество мозга
- непосредственно ядра четверохолмия;
- желудочки головного мозга;
- мостомозжечковые углы;
- цистернальные пространства
- субарахноидальные конвекситальные пространства

ОБЩЕЕ:

- селлярная область;
- околоносовые пазухи;
- сосцевидные отростки;
- орбиты;
- мягкие ткани;
- кости черепа

А) ОРБИТЫ:

- глазницы;
- глазные яблоки;
- маточные стекловидное тело, оболочки глаза
- зрительные нервы;
- мышцы глазного яблока
- жировые тела глазниц, вены, слёзные железы

Б) ОКОЛОНОСОВЫЕ ПАЗУХИ (далее-ОНП)

- ОНП;
- носовая перегородка;
- носовые раковины
- полость носа и носоглотка.

В) ГИПОФИЗ

- турецкое седло
- гипофиз
- клиновидная пазуха

ОБЩЕЕ:

- видимая часть орбит/ОНП;
- видимая часть мозга;
- костные структуры

А) АРТЕРИИ ГМ:

- позвоночная артерия (ПА);
- основная артерия (ОА);
- задняя мозговая артерия (ЗМА);
- внутренняя сонная артерия (ВСА);
- средняя мозговая артерия (СМА);
- передняя мозговая артерия (ПМА);
- периферические отделы, соединительные артерии

Б) ВЕНЫ ГМ:

- поверхностные вены;
- верхний сагиттальный синус;
- прямой синус;
- большая мозговая вена;
- поперечные синусы;
- сигмовидные синусы;
- внутренние яремные вены.

ОБЩЕЕ:

- видимая часть мозга;
- видимая часть ОНП;

Структура шаблона описания МР-исследования головного мозга:

Структуры головного мозга

1. **МЕЖПОЛУШАРНАЯ ЩЕЛЬ** – по средней линии / смещена на ...
2. **ВЕЩЕСТВО МОЗГА** –
дифференцировка серого и белого вещества
конфигурация, выраженность и ширина извилин и борозд, толщина коры
однородность структуры белого вещества, наличие гетеротопии серого вещества
базальные ядра
3. **ЛИКВОРОСОДЕРЖАЩИЕ ПРОСТРАНСТВА**
желудочки мозга – симметричность, конфигурация, соответствие размеров возрастной норме (при увеличении указываются размеры, индексы...)
субарахноидальные пространства - соответствие возрастной норме, равномерность
базальные цистерны
4. **СЕЛЛЯРНАЯ ОБЛАСТЬ**
турецкое седло
гипофиз
параселлярные структуры
5. **ОРБИТЫ**
положение
глазные яблоки (форма, размеры, симметричность, оболочки)
зрительные нервы (ход, толщина, периневральные пространства)
6. **СТВОЛ МОЗГА**
кранио-verteбральный переход (угол Богарта, краниоverteбральный угол)
7. **МОЗЖЕЧОК**
дифференцировка серого и белого вещества
симметричность
борозды

8. МОСТО-МОЗЖЕЧКОВЫЕ УГЛЫ

мосто-мозжечковые углы

внутренние слуховые проходы

9. ПИНЕАЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ

Дополнительно:

ОКОЛОНОСОВЫЕ ПАЗУХИ И СОСЦЕВИДНЫЕ ОТРОСТКИ

форма, аномалии развития

пневматизация

КОСТИ ЧЕРЕПА (при наличии изменений)