



Магнитно-резонансная томография

Siemens MAGNETOM «Avanto» 1.5 Tz

Ф.И.О. пациента:

Москвин Кирилл Тамазович

Дата рождения:

Пол:

Мужской.

Область исследования:

Головной мозг.

Номер исследования:

39637

Протокол исследования: Исследование проведено в аксиальной, сагиттальной и коронарной проекциях в режимах T1, T2, T2 FLAIR, DWI, SWL.

Костные структуры: патологических изменений в костях свода и основания черепа не обнаружено.

Вещество головного мозга: участков «кострой» ишемии и прочих зон цитотоксического отёка в веществе головного мозга по данным диффузионно-взвешенных изображений не выявлено. Признаков кровоизлияния на момент проведения исследования не обнаружено.

Полушария головного мозга и мозжечка сформированы правильно, симметричны (D=S), признаков снижения объема не выявлено.

Мозолистое тело правильной формы, патологических изменений его структуры не выявлено.

Изменений очагового и диффузного характера в веществе мозга не выявлено.

Гиппокампы: развиты правильно, симметричны.

Подкорковые структуры: симметричны, без патологических изменений.

Ствол мозга и мозжечок: обычного объема и конфигурации, патологических изменений их не выявлено.

Миндалины мозжечка расположены над входом в большое затылочное отверстие.

Шишковидная железа: обычных размеров, структура не изменена.

Ликворные пространства: срединные структуры не смешены.

Боковые желудочки мозга симметричны, не расширены. Индекс Эванса - 21%.

III-й желудочек не расширен (0.4 см). Конфигурация Сильвиева водопровода не изменена. IV-й желудочек и базальные цистерны не изменены.

Субарахноидальное конвекситальное пространство не расширено.

Основание мозга: хиазмальная область без особенностей. Гипофиз расположен интраселлярно, обычных размеров (1.2x1.0x0.5 см). Ткань гипофиза имеет обычный сигнал.

Сигнал от гипоталамической области не изменён, конфигурация её не нарушена.

Патологических изменений в области кавернозных синусов и Меккелевых полостей не обнаружено.

Крацио-вертебральный переход: соотношение структур не нарушено.

Орбиты: глазные яблоки расположены обычно, симметричны, сигнал от их внутренних сред и оболочек не изменён. Ретробульбарные отделы зрительных нервов симметричны (S=D=0.45 см), сигнальные характеристики их не изменены. Подоболочечные пространства их не расширены.

Височные кости: объёмных образований в области мосто-мозжечковых углов и внутренних слуховых проходов не обнаружено.

Пневматизация барабанных полостей и ячеек сосцевидных отростков не нарушена.

Придаточные пазухи носа: определяется умеренный отёк слизистой оболочки правой лобной пазухи и смежных ячеек решетчатого лабиринта.

Заключение:

На основании МР картины данных за очаговое и диффузное поражение структур головного мозга не получено.

Катаральные изменения слизистой оболочки правой лобной-пазухи и правых ячеек решетчатого лабиринта.

22.12.2023

Врач, Мамонов А.С.