**Протокол МРТ-Исследования № 105111**

**ФИО пациента:** Соловьев Н. В.

**Вид исследования:** МРТ головного мозга

**Дата рождения:** 2007.02.28 г.р.

**Техника сканирования:** Т2-ВИ, FLAIR, Т1-ВИ, ДВИ в аксиальной, коронарной и сагиттальной проекциях.

Мозговое вещество:  
Дифференцировка серого и белого вещества головного мозга сохранена. В веществе головного мозга участки патологического МР сигнала не определяются. Отмечается диффузное утолщение серого вещества передних отделов лобных долей, относительно симметрично с двух сторон. В белом веществе на данном уровне определяются линейные участки невыраженно повышенного уровня сигнала по направлению от желудочков к коре. Отмечается невыраженное расширение периваскулярных пространств в области базальных ядер. Ствол мозга, мозжечок обычной структуры. На DWI ограничений диффузии от серого и белого вещества головного мозга не выявлено. Мозолистое тело сформировано правильно, структура его однородная.  
Мозжечок:  
В веществе мозжечка участки патологического МР сигнала не определяются. Миндалины мозжечка расположены выше уровня большого затылочного отверстия. Отмечается локальное расширение ретроцеребеллярного субарахноидального пространства размером 26х22х29 мм. Мостомозжечковые углы с обеих сторон без признаков патологии. Слуховые проходы симметричные, интенсивность МР-сигнала от них не изменена.  
Ликворосодержащие пространства:  
Боковые желудочки мозга относительно симметричны, не расширены. III-й желудочек не расширен, расположен срединно. IV-й желудочек не расширен, расположен срединно. Субарахноидальное пространство по конвекситальной поверхности теменных и лобных долей не расширено. Базальные цистерны мозга не расширены.  
Срединные структуры:  
Срединные структуры не смещены. Гипофиз дифференцируется, обычного расположения и формы, без особенностей. Хиазма без особенностей. Основная пазуха пневматизирована. Краниовертебральный переход не изменён.  
В области сканирования:  
Придаточные пазухи носа развиты правильно. Слизистая оболочка верхнечелюстных пазух не утолщена. Пневматизация остальных околоносовых пазух не нарушена. Костно-деструктивных и костно-травматических изменений в области сканирования не выявлено.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина диффузного расширения кортикального слоя передних отделов лобных долей - при наличии соотвествующей клинической картины может быть признаком пахигирии. Локальное расширение ретроцеребеллярного субарахноидального пространства.  

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 20.08.24 |