**Протокол МРТ-Исследования № 104749**

**ФИО пациента:** Верещагин А. Н.

**Вид исследования:** МРТ головного мозга

**Дата рождения:** 1977.12.12 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 белом веществе лобных и теменных долей субкортикально и в глубоких отделах белого вещества определяются единичные участки повышенного на Т2 ВИ и Т2 FLAIR уровня сигнала размером до 5 мм, без признаков ограничения диффузии – наиболее вероятно сосудистого характера. 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. Мостомозжечковые углы с обеих сторон без признаков патологии. Слуховые проходы симметричные, интенсивность МР-сигнала от них не изменена.  
Ликворосодержащие пространства:  
Боковые желудочки асимметричны, D>S, 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. Отмечается невыраженное утолщение слизистой оболочки в части ячеек решетчатой кости, без наличия жидкости. Отмечается утолщение до 3 мм слизистой оболочки альвеолярных бухт верхнечелюстных пазух.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина единичных очаговых изменений белого вещества головного мозга - более вероятно сосудистого характера (Fazekas 1). Локальное невыраженное утолщение слизистой оболочки верхнечелюстных пазух.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 14.08.24 |