**Протокол МРТ-Исследования № 104765**

**ФИО пациента:** Федотова Е. В.

**Вид исследования:** МРТ гипофиза

**Дата рождения:** 1977.01.03 г.р.

**Техника сканирования:** Т1-ВИ, Т2-ВИ с подавлением сигнала от жировой ткани, в сагиттальной, коронарной и аксиальной проекциях с толщиной срезов 2 мм с последующим внутривенным контрастированием и многофазным сканированием.

Дополнительно:  
  
Турецкое седло:  
Форма обычная. Размеры не увеличены. Дно и стенки имеют ровные и четкие границы. Диафрагма турецкого седла расположена горизонтально.  
Гипофиз:  
Расположен интраселлярно. Верхний контур умеренно вогнут в центральных отделах. Нижний контур ровный, горизонтальный. Размеры железы в коронарной плоскости: высота правых отделов до 4,4 мм, центральных – до 3,3 мм, левых – до 4,2 мм. Длина до 12 мм, ширина до 18 мм. Расстояние от верхней поверхности гипофиза до зрительного перекреста 12 мм. Воронка гипофиза расположена по средней линии, нормальных размеров. Дифференциация и соотношение адено- и нейрогипофиза не изменены. Нейрогипофиз визуализируется в задних отделах селлярной ямки, имеет типичный гиперинтенсивный на Т1-ВИ сигнал. Сигнал от аденогипофиза на нативных сканах однородный, без участков патологического сигнала.  
Постконтрастные сканы:  
После внутривенного болюсного контрастного усиления сигнал от гипофиза гомогенный во все фазы контрастирования, участки патологического МР сигнала не определяются. Супраселлярная цистерна не деформирована. Зрительный перекрест обычной формы и размеров.  
В области сканирования:  
Основная пазуха, видимые отделы внутренних сонных артерий и кавернозные синусы не изменены. Головной мозг в зоне сканирования не изменен. Краниовертебральный переход не изменён, миндалины мозжечка расположены над входом в большое затылочное отверстие.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР признаков патологии гипофиза не выявлено.

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