**Протокол МРТ-Исследования № 104765**

**ФИО пациента:** Федотова Е. В.

**Вид исследования:** МРТ орбит

**Дата рождения:** 1977.01.03 г.р.

**Техника сканирования:** Т1-ВИ, Т2-ВИ, с подавлением сигнала от жировой ткани, в аксиальной, фронтальной и сагиттальной проекциях.

Дополнительно:  
  
Общие слова:  
Обе глазницы имеют коническую форму. Симметричны. В размерах не изменены. Костные стенки четкие, ровные. Слезные железы с 2-х сторон симметричные, имеют однородную структуру.  
Правая орбита:  
Глазное яблоко:  
Глазное яблоко обычного положения и формы. Контуры четкие, ровные. Передне-задний размер глазного яблока — 24,0 мм. Толщина оболочечного кольца равномерная, до 2 мм. МР сигнал от стекловидного тела однородный. Хрусталик обычной структуры и размеров.  
Мышцы:  
Мышцы правой орбиты не утолщены. Структура однородная, сигнал не изменен Наружная прямая – 2,5 мм. Внутренняя прямая – 3,2 мм. Верхняя прямая – 3,4 мм. Нижняя прямая – 2,8 мм. Косая – 2,0 мм. Мышечная воронка не изменена.  
Зрительный нерв:  
Правый зрительный нерв с ровными контурами. Обычных размеров: у зрительного диска – 5,2 мм с незначительным отеком оболочек нерва, у середины орбиты – 4,0 мм. Нерв дифференцирован до перекреста. Ретробульбарная клетчатка свободная.  
Левая орбита:  
Глазное яблоко:  
Глазное яблоко обычного положения и формы. Контуры четкие, ровные. Передне-задний размер глазного яблока — 30,0 мм. Толщина оболочечного кольца равномерная, до 2 мм. МР сигнал от стекловидного тела однородный. Хрусталик обычной структуры и размеров.  
Мышцы:  
Мышцы левой орбиты не утолщены. Структура однородная, сигнал не изменен Наружная прямая – 2,6 мм. Внутренняя прямая – 3,5 мм. Верхняя прямая – 3,2 мм. Нижняя прямая – 2,4 мм. Косая – 2,1 мм. Мышечная воронка не изменена.  
Зрительный нерв:  
Правый зрительный нерв с ровными контурами. Обычных размеров: у зрительного диска – 5,1 мм с незначительным отеком оболочек нерва, у середины орбиты – 3,9 мм. Нерв дифференцирован до перекреста. Ретробульбарная клетчатка свободная.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР признаков патологии орбит не выявлено.

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