**Дополнительно**:

Качество исследования снижено из-за артефактов от движения.

Исследование в сравнении с данными МРТ от 12.12.2024.

**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.

Глазное яблоко с невыраженной миопической деформацией.

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 правой орбиты не утолщены.

Структура однородная, сигнал не изменен

Наружная прямая – 2,8 мм.

Внутренняя прямая – 3,5 мм.

Верхняя прямая – 2,8 мм.

Нижняя прямая – 3,2 мм.

Косая – 2,2 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.

Глазное яблоко с невыраженной миопической деформацией.

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 – 2,8 мм.

Внутренняя прямая – 3,5 мм.

Верхняя прямая – 2,8 мм.

Нижняя прямая – 3,2 мм.

Косая – 2,2 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.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

МР признаков патологии орбит не выявлено.

МР картина невыраженной миопической деформации глазных яблок.