

Чек-лист: МРТ орбит, околоносовых пазух и височной кости

1. Общие сведения

- ☐ Область исследования: орбиты / околоносовые пазухи / височные кости
- ☐ Показания: новообразования, воспаления, травмы, неврологические симптомы, снижение слуха/зрения
- ☐ Последовательности: T1, T2, STIR, DWI/ADC, T1 с контрастом, CISS/3D-T2 (височная кость)
- ☐ Контраст: тип, доза, показания к применению
- ☐ Сравнение с КТ, офтальмологическими/отоневрологическими обследованиями

2. Орбиты

- ☐ Глазные яблоки: форма, структура, сигнальные характеристики, внутриглазные образования
- ☐ Зрительный нерв: толщина, отёк, патологическое усиление, компрессия
- ☐ Ретробульбарная клетчатка: инфильтрация, отёк, новообразования
- ☐ Экстраокулярные мышцы: утолщение, отёк (при тиреоидной офтальмопатии и др.)
- ☐ Орбитальные стенки, дефекты, посттравматические изменения

3. Околоносовые пазухи

- ☐ Гайморовы, лобные, решётчатые, клиновидные пазухи: уровень жидкости, слизистая, кисты, полипы
- ☐ Обтурация соустья, гиперплазия слизистой, хронические изменения
- ☐ Инвазивные образования, эрозия стенок пазух
- ☐ Связь с глазницей или полостью черепа (инфильтрация, фистулы)

4. Височные кости

- ☐ Костные структуры: пирамида, внутренний слуховой проход, костный лабиринт, мастоид
- ☐ Среднее ухо: слуховые косточки, барабанная полость, жидкость, грануляции
- ☐ Внутреннее ухо: улитка, вестибулярный аппарат – асимметрия, мальформации, отёк
- ☐ Слуховой нерв: структура, патология (невриномы, воспаление)
- ☐ Сигнал от лабиринта (при невритах, вестибулопатии)



5. Заключение

- ☐ Основные находки: опухоли, воспаление, врождённые аномалии, травмы
- ☐ Влияние на близлежащие структуры (глаз, мозг, сосуды, нервы)
- ☐ Рекомендации: консультации ЛОР, офтальмолога, дообследование (КТ, биопсия и пр.)

