## Протокол ведения пациента с хроническим средним отитом

Протокол подготовлен экспертами [Системы Консилиум](https://1crs.ru/) на основании клинической рекомендации «[Хронический средний отит](https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/698_1)».

**Разработано на основе «Хронический средний отит: клиническая рекомендация», одобренной Минздравом России**

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория возрастная** | дети, взрослые |
| **Врач** | врач-оториноларинголог, врач-терапевт, врач-педиатр, врач общей практики (семейный врач) |

## Диагностика

### Диагностика

**Первичный осмотр (прием) врача-оториноларинголога**

**Первичный осмотр (прием) врача-сурдолога-оториноларинголога**

**Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный**

При сопутствующей соматической патологии и подозрении на осложнённое течение заболевания

**Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный**

При сопутствующей соматической патологии и подозрении на осложнённое течение заболевания

**Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный**

При сопутствующей соматической патологии и подозрении на осложнённое течение заболевания

**Сбор анамнеза и жалоб при патологии органа слуха**

* снижении слуха на одно или оба уха
* длительность, частота и характер выделений из уха
* наличие заложенности, ощущения жидкости и дискомфорта в ухе
* эпизоды головокружения
* головные боли

**Визуальное исследование при патологии органа слуха**

* осмотр органа слуха (отоскопия)

**Визуальное исследование при патологии органа слуха**

* осмотр органа слуха (отоскопия)

### Лабораторные методы

**Микробиологическое (культуральное) исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы**

Во всех случаях хронического гнойного среднего отита

**Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным химиотерапевтическим препаратам**

Выполняется только при подозрении на грибковый характер процесса

**Цитологическое исследование микропрепарата тканей уха**

**Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала удаленной ткани**

Выполняется во всех случаях для определения характера воспаления

### Инструментальные методы

**Исследование органа слуха с помощью камертона**

**Составление слухового паспорта**

**Тональная аудиометрия**

При диагностике хронического серозного (секреторного) или гнойного среднего отита

**Импедансометрия**

Пациентам с хроническим серозным (секреторным) средним отитом для оценки вентиляции барабанной полости

**Рентгенография височной кости**

Пациентам с хроническим гнойным средним отитом без холестеатомы для оценки состояния сосцевидного отростка

**Компьютерная томография височной кости**

Пациентам с хроническим серозным (секреторным) или гнойным средним отитом для оценки состояния структур височной кости

**Магнитно-резонансная томография височной кости**

Пациентам с хроническим гнойным средним отитом и подозрением на холестеатому или её рецидив

**Вестибулометрия**

Пациентам с хроническим гнойным средним отитом и холестеатомой, осложнённой фистулой лабиринта

## Лечение

### Консервативное

**Муколитические препараты**

Для разжижения экссудата в среднем ухе

**Глюкокортикостероиды**

* для достижения ремиссии хронического процесса (как подготовка к хирургическому вмешательству)
* в раннем послеоперационном периоде (после проведения санирующего вмешательства)
* с целью регрессии грануляций в барабанной полости
* при наличии вялотекущего воспаления слизистой оболочки (мукозите)

**Бета-лактамные антибактериальные препараты**

* для достижения ремиссии хронического процесса (как подготовка к хирургическому вмешательству)
* в раннем послеоперационном периоде (после проведения санирующего вмешательства)
* Пенициллины

**Другие бета-лактамные антибактериальные препараты**

* для достижения ремиссии хронического процесса (как подготовка к хирургическому вмешательству)
* в раннем послеоперационном периоде (после проведения санирующего вмешательства)

**Анальгетики**

* для достижения ремиссии хронического процесса (как подготовка к хирургическому вмешательству)
* в раннем послеоперационном периоде (после проведения санирующего вмешательства)

**Фторхинолоны**

* только после определения чувствительности к препаратам
* при наличии возможности проникновения через гематоэнцефалический барьер
* в комбинации с другими препаратами при смешанной микрофоре

**Цефалоспорины**

* в комбинации с другими препаратами при смешанной микрофоре

**Противогрибковые препараты**

* при смешанной микрофоре
* при грибковом поражении

**Местные антисептики**

**Препараты серебра**

* при наличии грануляций в барабанной полости

**Борная кислота и препараты на ее основе**

* при холестеатомном процессе для местной терапии

**Катетеризация слуховой трубы с введением лекарственных препаратов**

**Продувание слуховой трубы**

**Внутриушной электрофорез**

**Электростимуляция мышц слуховой трубы**

### Хирургическое

**Миринготомия**

Вариант дренирующей операции

* пациентам с катаральной и секреторной стадией хронического серозного (секреторного) среднего отита
* пациентам с хроническим гнойным средним отитом и мукозитом 2 и 3 стадии

**Миринготомия**

Вариант дренирующей операции

* пациентам с катаральной и секреторной стадией хронического серозного (секреторного) среднего отита
* пациентам с хроническим гнойным средним отитом и мукозитом 2 и 3 стадии

**Тимпаностомия**

Вариант дренирующей операции

* пациентам с катаральной и секреторной стадией хронического серозного (секреторного) среднего отита
* пациентам с хроническим гнойным средним отитом и мукозитом 2 и 3 стадии

**Тимпанотомия**

Вариант дренирующей операции

* пациентам с катаральной и секреторной стадией хронического серозного (секреторного) среднего отита
* пациентам с хроническим гнойным средним отитом и мукозитом 2 и 3 стадии

**Тимпанопластика**

* пациентам с хроническим гнойным средним отитом для санации среднего уха и улучшения слуха

**Тимпанопластика с применением микрохирургической техники**

* пациентам с хроническим гнойным средним отитом для санации среднего уха и улучшения слуха

**Тимпанопластика с применением аллогенных трансплантатов**

* пациентам с хроническим гнойным средним отитом для санации среднего уха и улучшения слуха

**Санирующая операция на среднем ухе с реконструкцией**

* пациентам с хроническим гнойным средним отитом с холестеатомой

**Аттикоантротомия**

Вариант «закрытой» методики для лечения ХГСО с холестеатомой

**Аттикоадитотомия**

Вариант «закрытой» методики для лечения ХГСО с холестеатомой

**Ретроградная мастоидотомия**

Вариант «закрытой» методики для лечения ХГСО с холестеатомой

**Раздельная аттикоантромастоидотомия**

Вариант «закрытой» методики для лечения ХГСО с холестеатомой

**Модифицированная радикальная мастоидэктомия**

Вариант «открытой» методики для лечения ХГСО с холестеатомой

## Реабилитация

**Электроакустическая реабилитация**

При асоциальном слухе (тугоухость >II степени) и отсутствии возможности его улучшения

* Слухопротезирование

## Диспансерное наблюдение

**Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога**

* 1 раз в 6 месяцев – пациентам которым противопоказано проведение хирургического лечения, либо по каким-то причинам оно отсрочено, а также отказавшимся от хирургического вмешательства
* 1 раз в год – пациентам, которым проведена тимпаноплатика и санирующая операция для выявление рецидивов перфорации, холестеатомы и тугоухости

© Материал из Справочной системы «Главный врач»
https://vip.1glv.ru
Дата копирования: 06.02.2023