



**АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ОРГАНОВ
СЛУХА И РЕЧИ**

**ПАТОЛОГИЯ СЛУХОВОГО
АНАЛИЗАТОРА**

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
РЕАБИЛИТАЦИИ БГПУ

ВИДЫ НАРУШЕНИЯ СЛУХА

- **Гипоакузия**

снижение остроты слуха

- **Гиперакузия**

повышение остроты слуха

- **Паракузия**

снижение остроты слуха в шумной обстановке

НАРУШЕНИЕ ЗВУКОПРОВЕДЕНИЯ

причины

- атрезия слухового прохода
- серная пробка
- инородное тело
- разрыв барабанной перепонки
- отит среднего уха
- отосклероз
- отсутствие слуховых косточек

Воспалительные заболевания среднего уха

ОСТРЫЙ ОТИТ

- пульсирующая боль и заложенность в ухе
- общее недомогание
- повышение температуры тела
- воспалительные изменения в крови
- раздражение вестибулярного аппарата
(головокружение, тошнота, рвота)

Воспалительные заболевания среднего уха

ХРОНИЧЕСКИЙ ГНОЙНЫЙ ОТИТ

- **гнойные выделения из уха**
- **снижен слух**
- **боль в ухе**
- **Головокружение**
- **приводит к тугоухости**

ОТИТ СРЕДНЕГО УХА

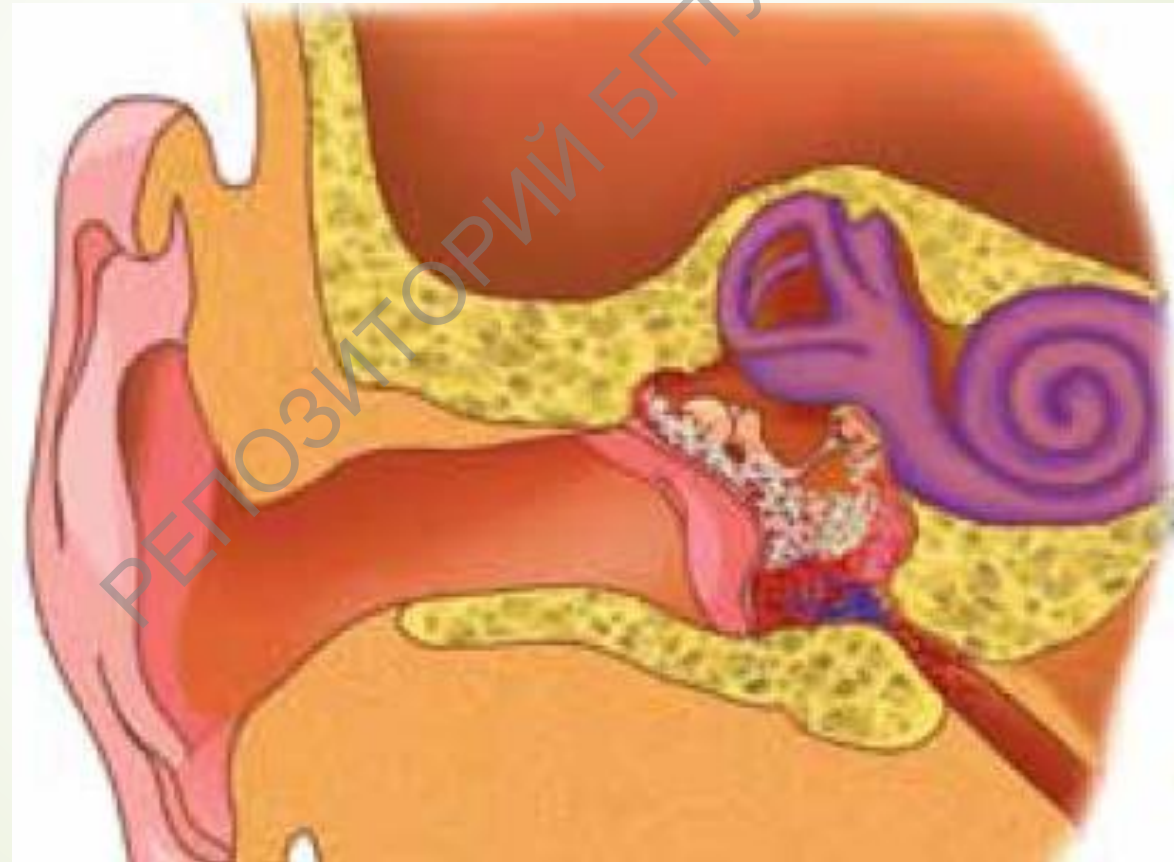
здоровое ухо



ОТИТ



ОТИТ СРЕДНЕГО УША



Воспалительные заболевания среднего уха

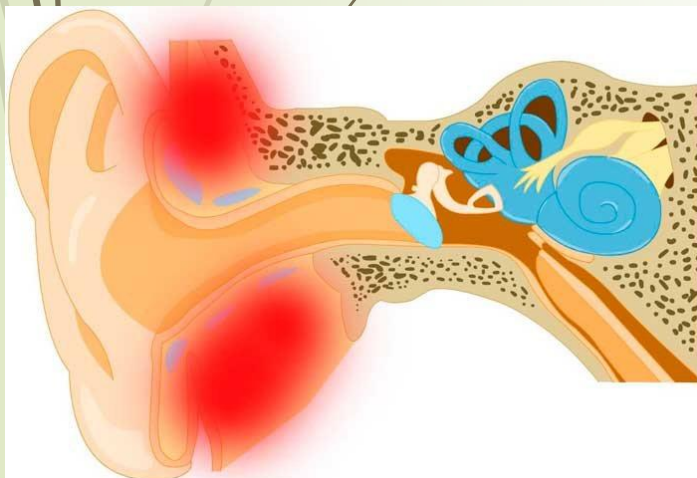
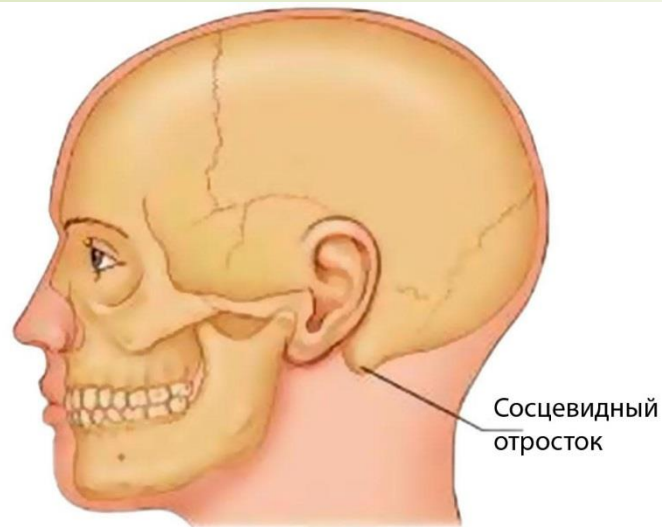
ОСТРЫЙ МАСТОИДИТ

это воспаление сосцевидного отростка
(осложнение гнойного отита)

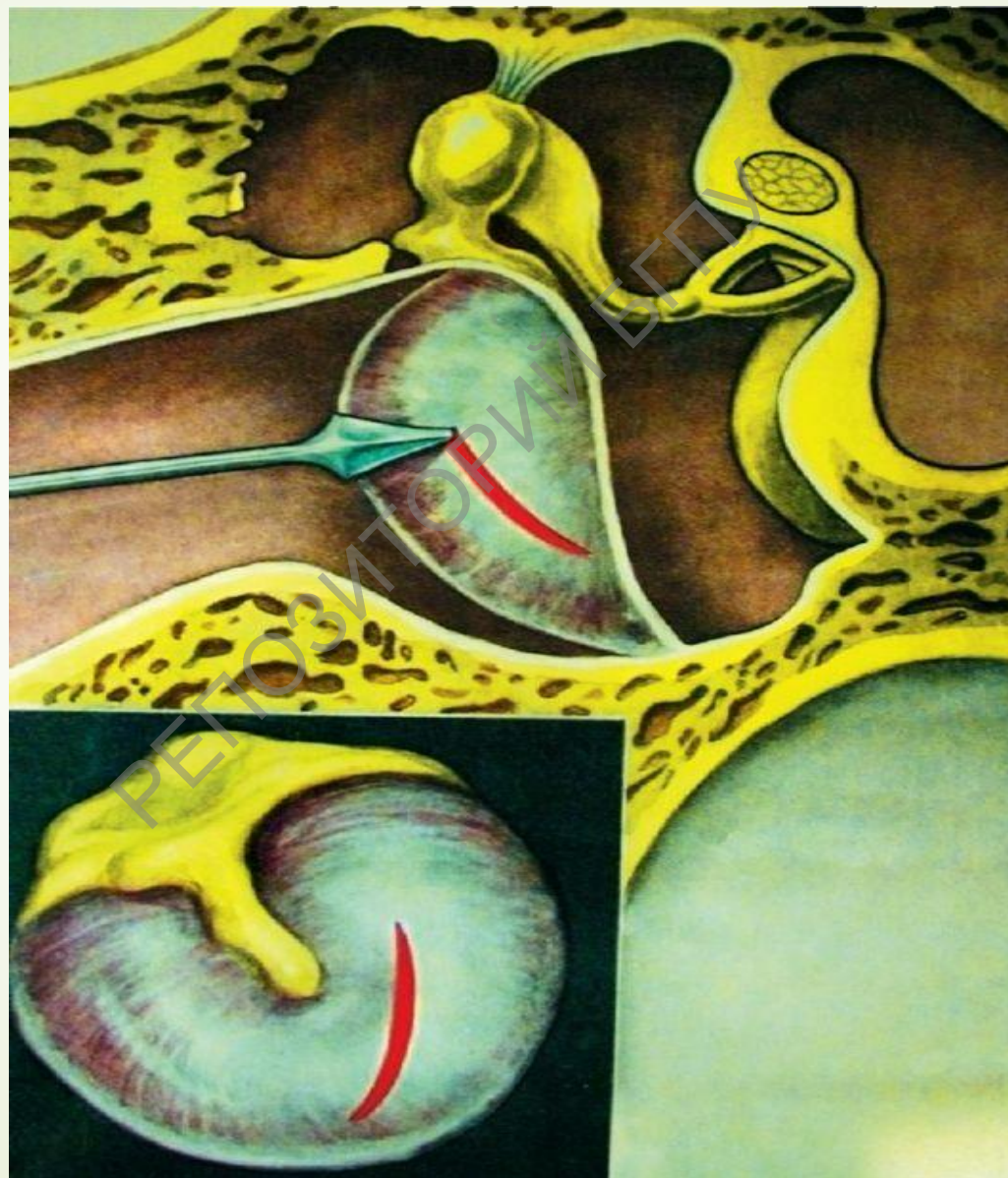
- повышение температуры тела
- общая слабость, снижение аппетита
- боль в ухе и сосцевидном отростке
- боль усиливается при надавливании
- гноетечение из уха
- покраснение и отечность сосцевидного отростка

Воспалительные заболевания среднего уха

ОСТРЫЙ МАСТОИДИТ



ПАРАЦЕНТЕЗ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ



ПОРОКИ РАЗВИТИЯ УХА

▶ пороки развития наружного уха

- **анотия** (отсутствие ушной раковины)
- **микротия** (недоразвития ушной раковины)
- **деформации ушной раковины**
- **атрезия** (заращение) **наружного слухового прохода**

▶ пороки развития среднего уха

- **заполнение барабанной полости костной тканью**
- **сращение слуховых косточек**

▶ пороки развития внутреннего уха

- **отсутствие или недоразвитие лабиринта**
- **недоразвитие кортиева органа**

НАРУШЕНИЯ ЗВУКОВОСПРИЯТИЯ

причины

- **инфекционные болезни** (корь, паротит)
- **действие медикаментов** (стрептомицин)
- **интоксикация** (свинец, ртуть, марганец, угарный газ)
- **производственный шум, вибрация**
- **нарушение кровоснабжения внутреннего уха**
- **лабиринтит**
- **синдром Ваарденбурга**
- **недоразвитие кортиева органа**

РЕТРОКОХЛЕАРНЫЕ НАРУШЕНИЯ

причины

- **невропатия слухового нерва**
- **невринома слухового нерва**
- **инсульт**
- **энцефалит**
- **черепно-мозговая травма**

Синдром Ваарденбурга

Waardenburg syndrome (1951)

- ▶ телекант (боковое смещение внутренних углов глаз)
- ▶ гипертелоризм – широко расставленные глаза
- ▶ широкая приподнятая спинка носа, крылья носа неразвиты: «греческий нос»
- ▶ радужные оболочки разного цвета
- ▶ седая прядь над лбом
- ▶ врожденная тугоухость

