



# Роль слуховой трубы в развитии хронического отита.

Подготовил :  
СТУДЕНТ 5 КУРСА  
ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА  
502 ГРУППЫ  
Зайцев Никита Андреевич

- 
- Хронический гнойный средний отит – это хроническая инфекция среднего уха с перфорацией барабанной перепонки, сопровождающаяся отореей более 3 недель. (По определению ВОЗ).

# Причины развития

- Общие
- Местные

# Общие причины

- нарушение питания, тяжелые авитаминозы;
- - генетическая предрасположенность (фактор наследственности);
- - аллергия, снижение иммунореактивности организма;
- - хронические заболевания дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта;
- - нерациональное лечение острого среднего отита;
- - частые острые воспаления среднего уха.

# Местные причины

- нарушение функции слуховой трубы;
- - аденоидные вегетации в носоглотке;
- - хронические воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух, полипоз носа;
- - анатомические особенности строения среднего уха у детей

# Формы

Гнойная (выраженные хронические воспалительные изменения только со стороны слизистой оболочки среднего уха)

Грануляционная (выраженная десквамация, изъязвление слизистой □ рост грануляционной ткани)

Полипозная (хронические воспалительные процессы □ разрастание воспалительных слизистых полипов – чаще при аллергической настроенности)

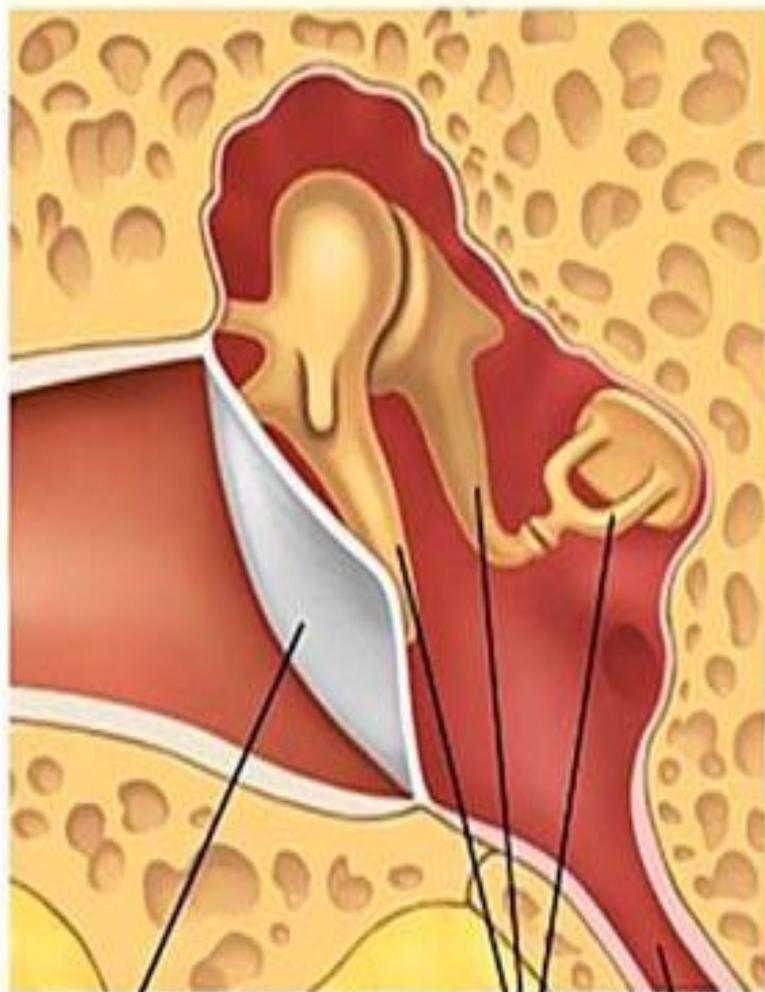
Кариозная (при вовлечении в процесс костной ткани)

Холестеатомная (холестеатома образуется по одной из теорий из эпидермиса наружного слухового прохода). Эпидермис превращается в аморфную бесклеточную массу, которая содержит много холестерина, жирных кислот, может содержать включения микроорганизмы, гной. Масса эта врастает в полости среднего уха, сдавливает костные стенки и способствует лизису и распаду, может быть полный распад стенок барабанной полости и проникнуть в полость черепа.

## *Клинические формы*

- Хронический мезотимпанит (более благоприятный)
- Хронический эпитимпанит

**Здоровое ухо**

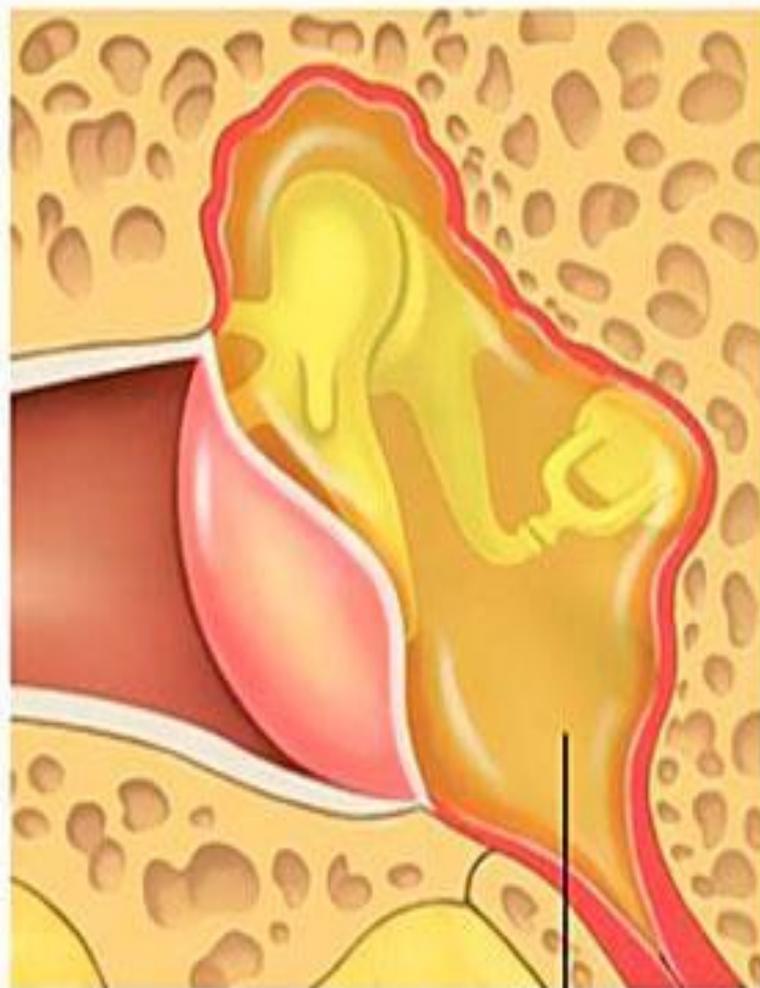


барабанная  
перепонка

слуховые косточки

слуховая труба

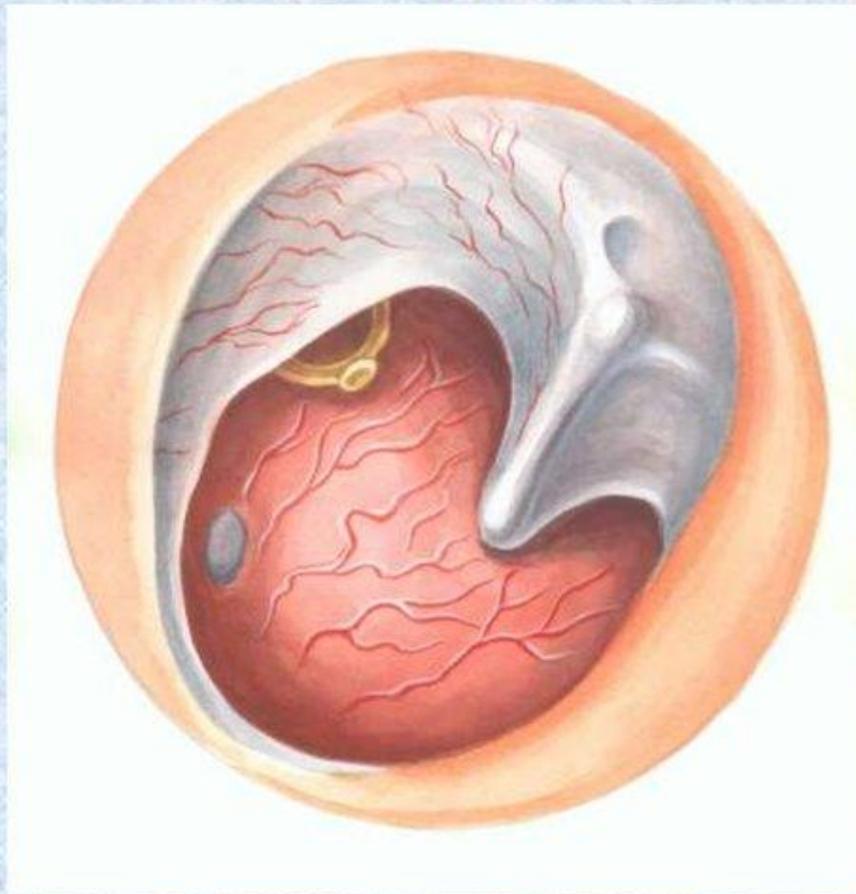
**Гнойный отит**



гной

# ХРОНИЧЕСКИЙ ГНОЙНЫЙ СРЕДНИЙ ОТИТ (ХГСО)

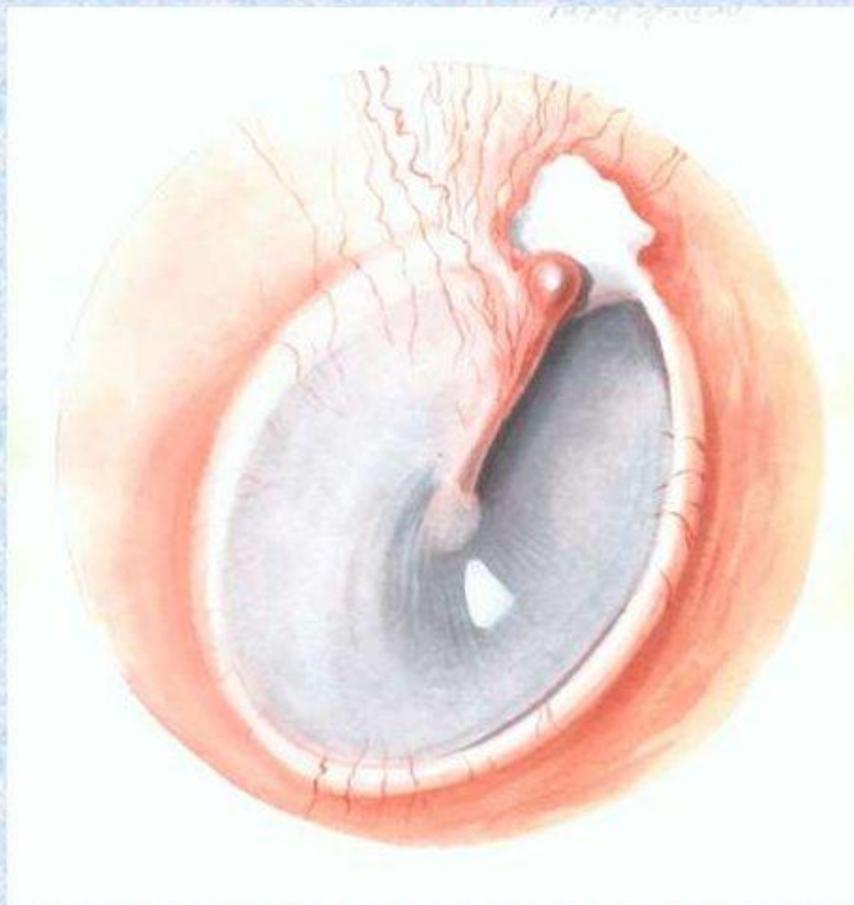
## Хронический мезотимпанит



- некраевая перфорация барабанной перепонки в натянутой части;
- перфорация не достигает костного барабанного кольца, по периферии сохраняется узкий ободок остатков барабанной перепонки.

# ХРОНИЧЕСКИЙ ГНОЙНЫЙ СРЕДНИЙ ОТИТ (ХГСО)

## Хронический эпитимпанит



- перфорация локализована в ненатянутой части барабанной перепонки;
- через дефект барабанной перепонки пролабируют белесые холестеатомные массы

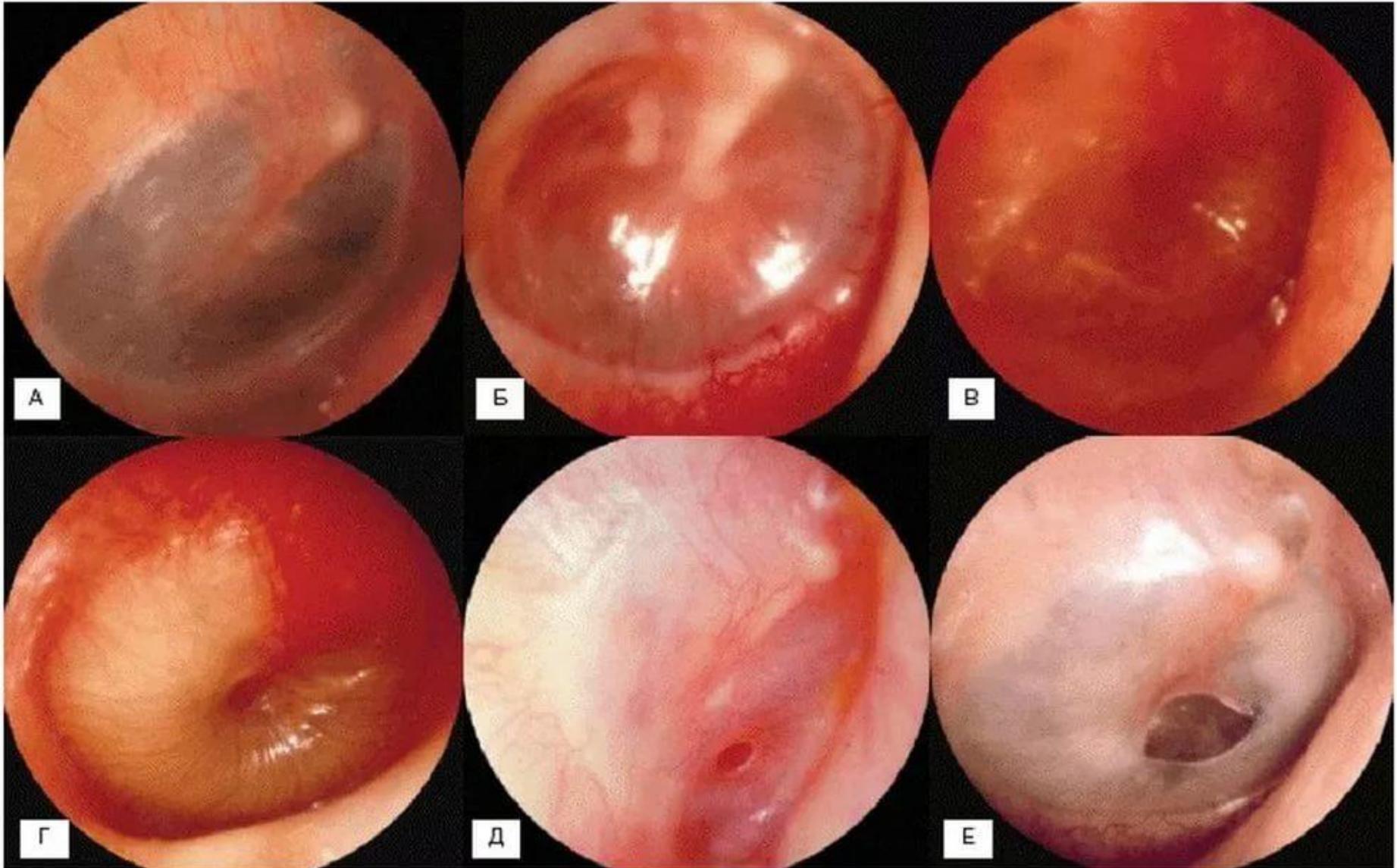
# ХРОНИЧЕСКИЙ ГНОЙНЫЙ СРЕДНИЙ ОТИТ (ХГСО)

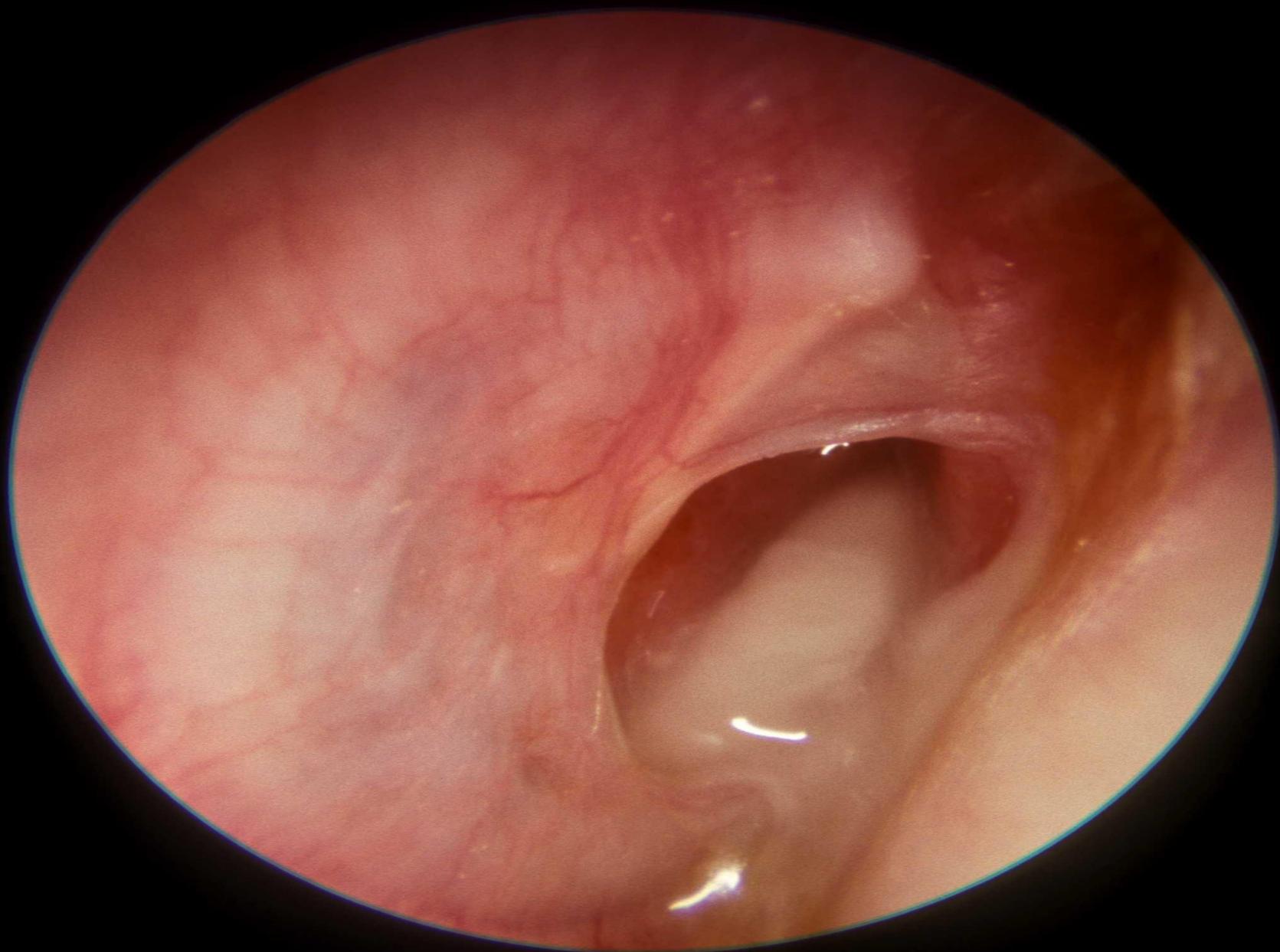
## Хронический мезоэпитимпанит



субтотальный дефект барабанной перепонки; из верхнего отдела барабанной полости выбухают холестеатомные массы, на промоториальной стенке видны грануляции

# ОТОСКОПИЧЕСКАЯ КАРТИНА



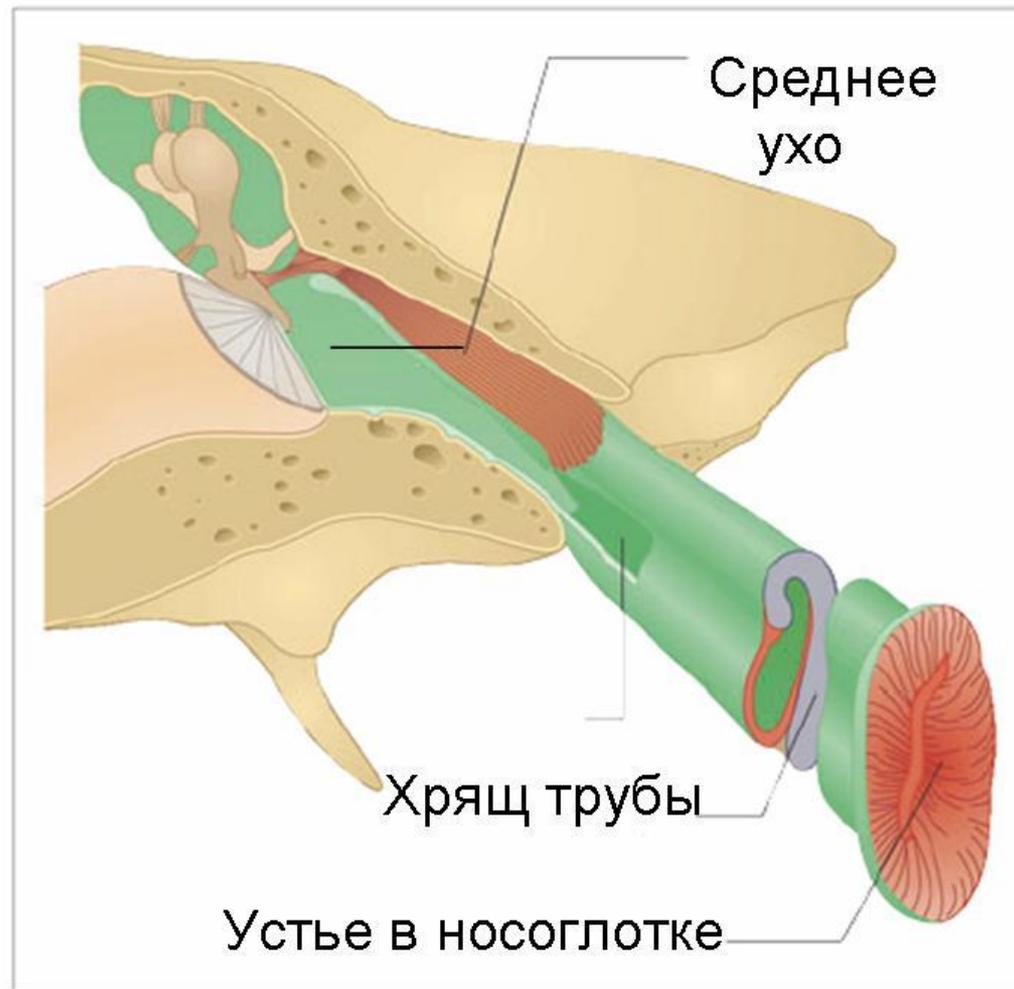




# Клинические стадии

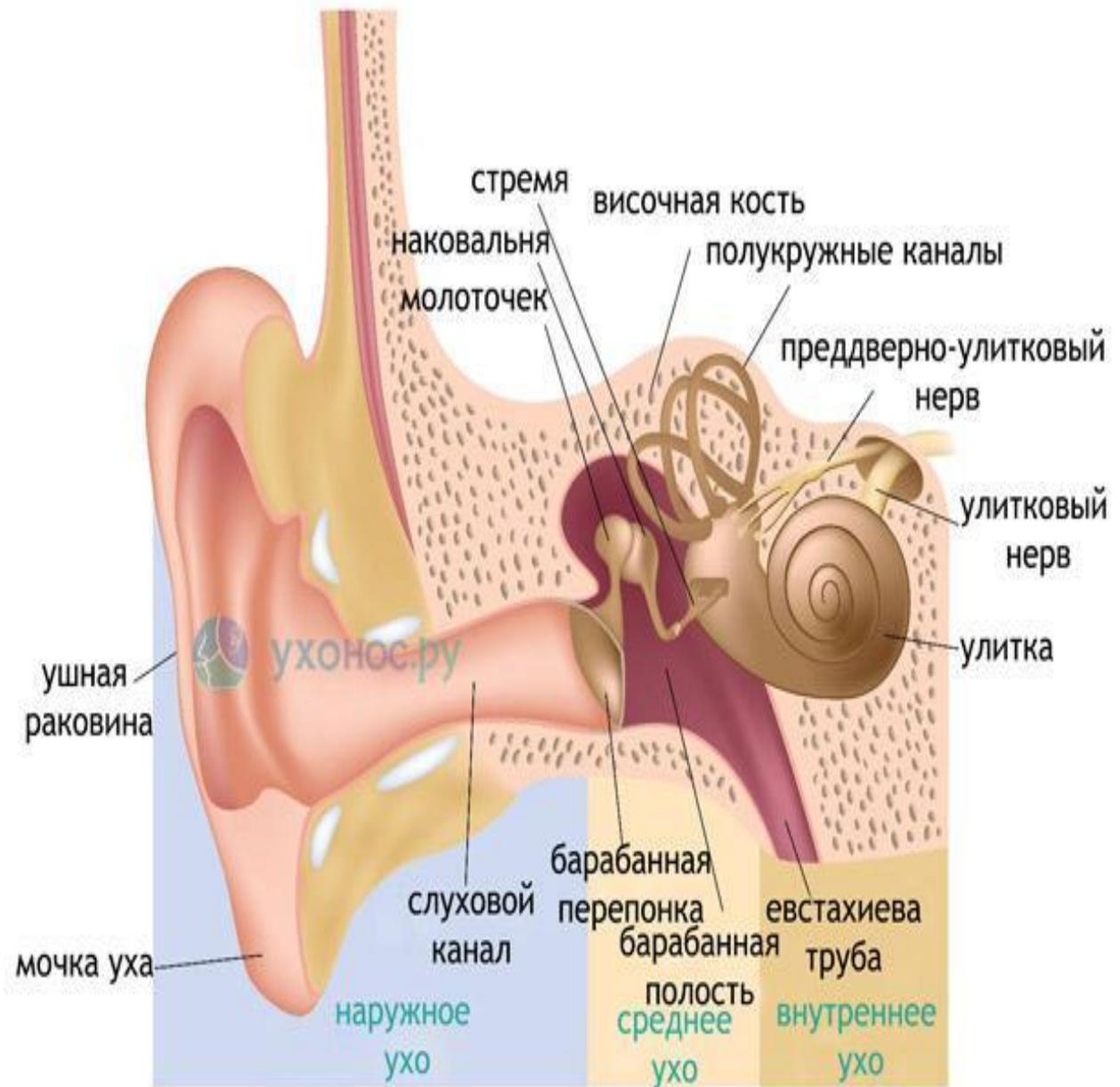
- Ремиссия
- Обострение

# Анатомические особенности

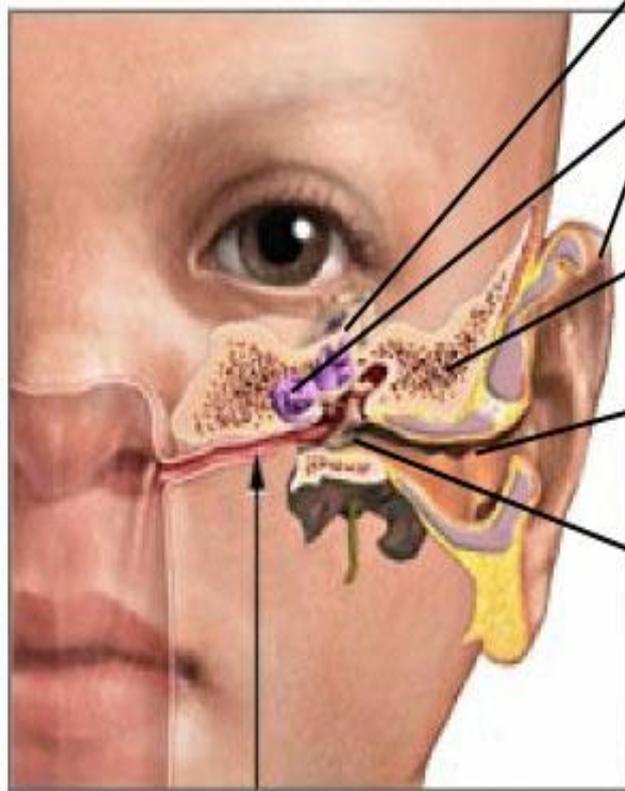


# Функции слуховой трубы

- Защитная функция
- Дренажная функция
- Вентиляционная функция



Ребенок



Полукружные каналы

Улитка

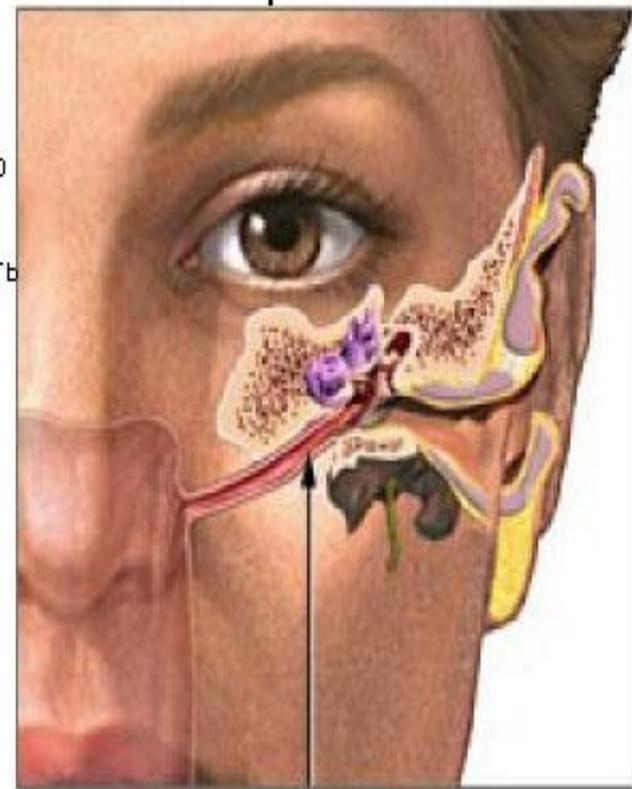
Наружное ухо

Височная кость

Наружный слуховой проход

Барабанная перепонка

Взрослый



Евстахиева труба

**Спасибо за  
внимание!**

