

ФГБОУ ВО СГМУ Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Кафедра оториноларингологии

*I заочное заседания СНК по  
Оториноларингологии в 2018- 2019 учебном году*

Раздел: теоретическая подготовка к  
Всероссийской Олимпиаде по  
Оториноларингологии- 2019

Смоленск  
2018



ЧАСТЬ 1

# ИНСТРУМЕН ТЫ



# Рефлектор лобный Романовского или Симановского



предназначен для освещения отражённым светом полостей уха, горла и носа  
операционного поля





# Воронки ушные



## 3-40

Воронки ушные никелированные

Ear funnel, nickel-plated

*TROELTSCH*

№ 1, № 2, № 3, № 4

L - 38mm; 1 1/2"

Рабочая часть (Work part):

№ 1  $\varnothing$  4mm

№ 2  $\varnothing$  5mm

№ 3  $\varnothing$  6mm

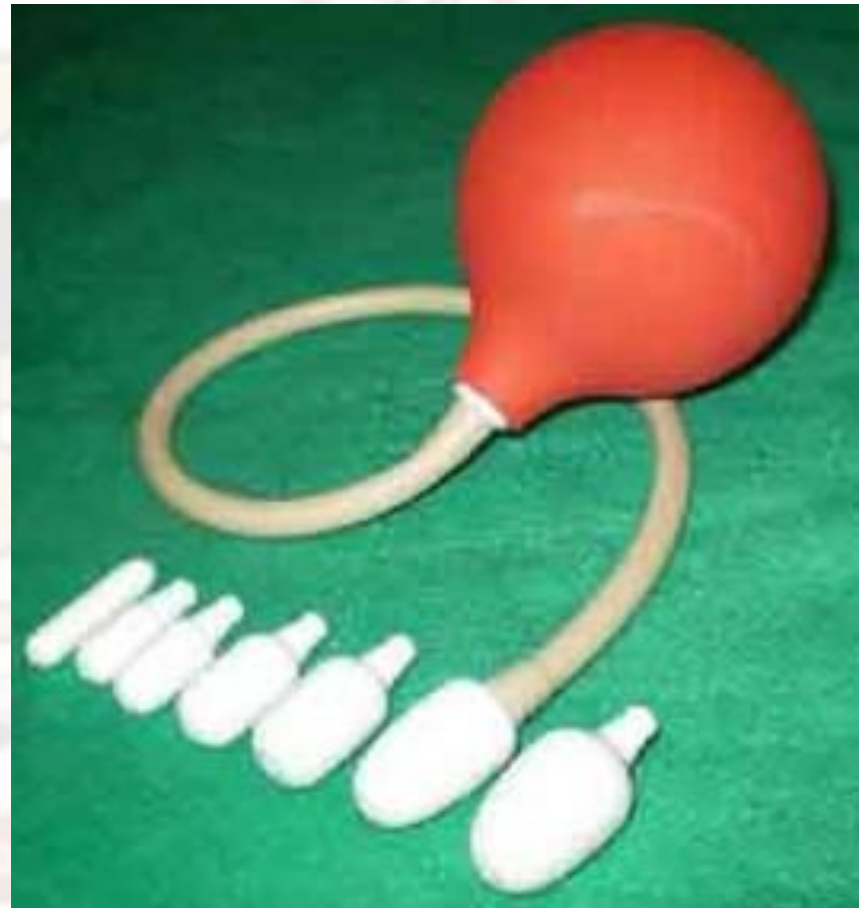
№ 4  $\varnothing$  7mm

lux-medical.satu.kz

инструмент ЛОР врача для осмотра и манипуляций в слуховом проходе



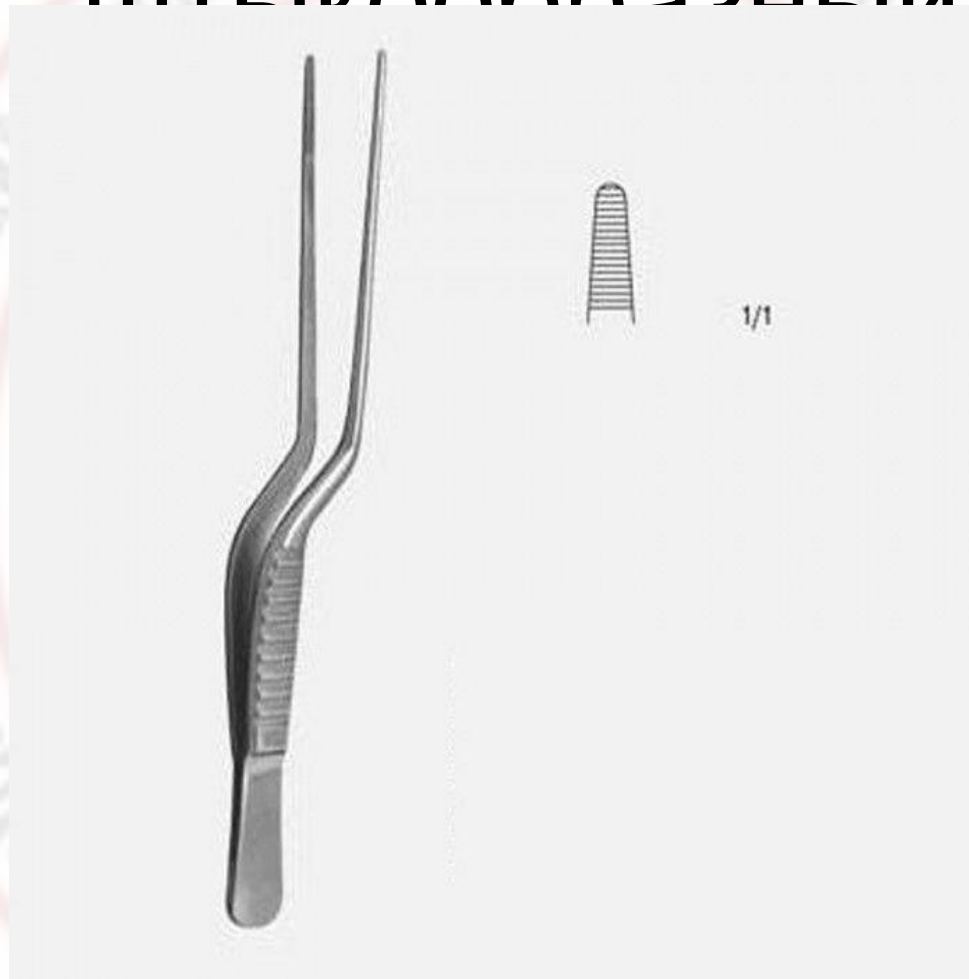
# Баллон Политцера



медицинский лор инструмент для продуваний ушей носа и носоглотки в момент обострения заболеваний



# Пинцет от Lucasе, штыкообразный



ушной пинцет, бранши которого имеют двойной изгиб по ребру в виде штыка для улучшения обзора при манипуляциях в наружном слуховом проходе



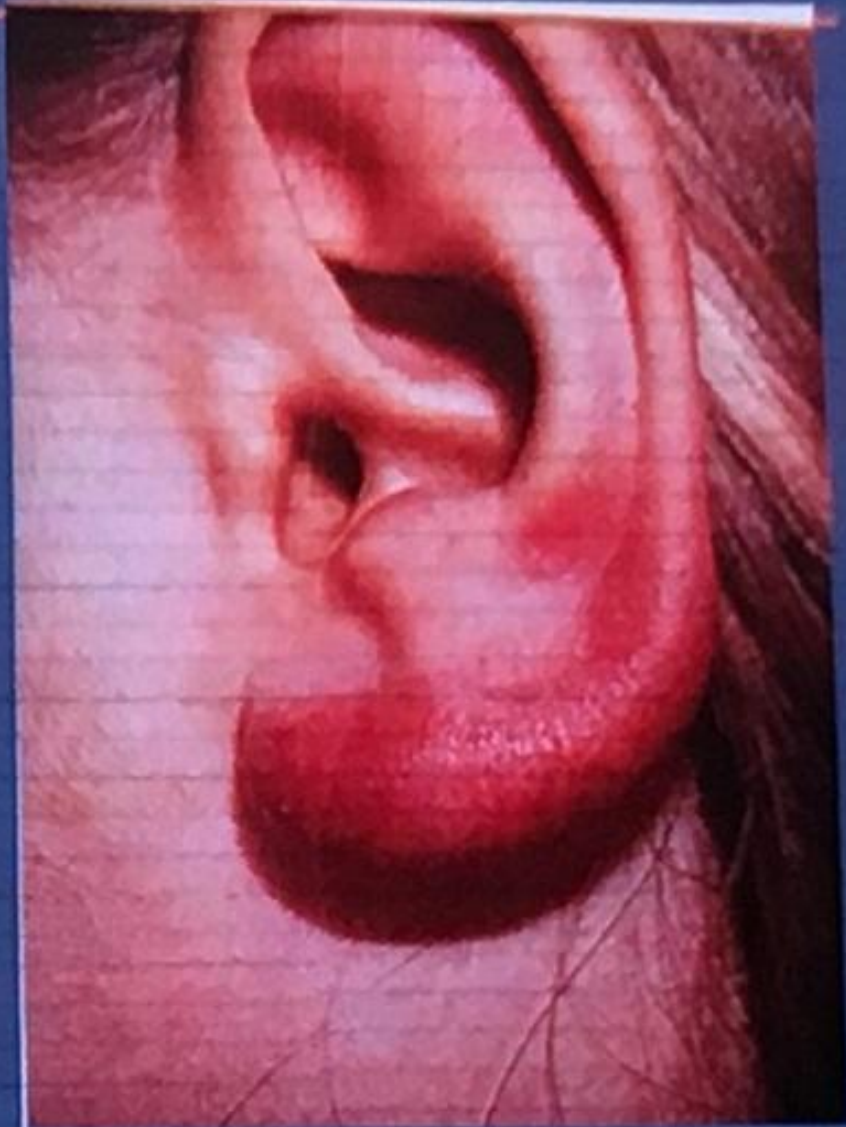
ЧАСТЬ 2

ЗАДАЧА





Пациент 38 лет через 2 недели после поездки в лес в начале мая почувствовал недомогание, повышение температуры тела до 38°C, озноб, головную боль, боль в суставах и мышцах, ломоту в теле. При осмотре тела выявлена гиперемия (фото) в области мочки уха, откуда 2 недели назад был извлечен клещ.





# ОТВЕТ

- Боррелиоз



# ЧАСТЬ 3

## «ЛОР в фотографиях»



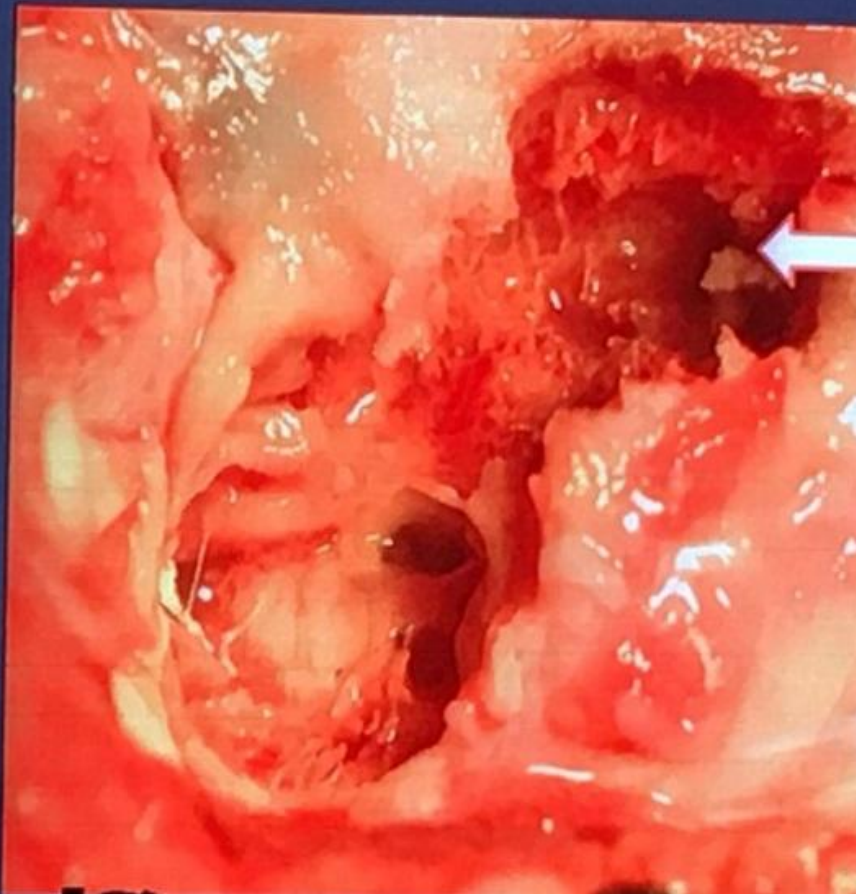


Микроти  
я





Назовите структуру, обозначенную стрелкой



# Ответ

- Антрум



# ЧАСТЬ 4

## ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТЕМЫ «Нарушение функции слуховой трубы»



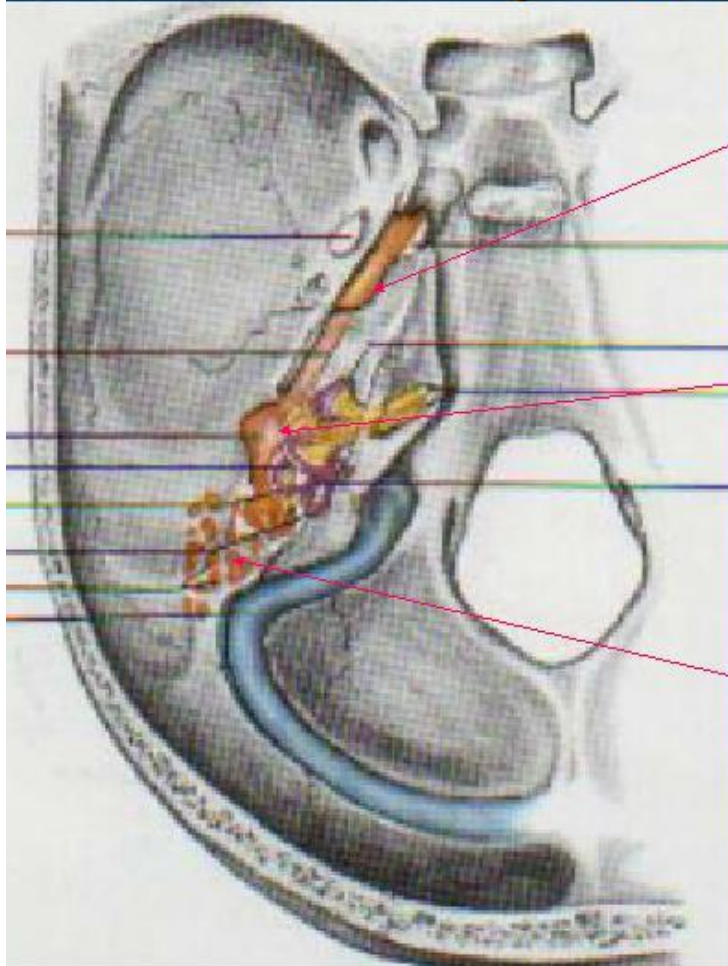




ЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО



## Среднее ухо

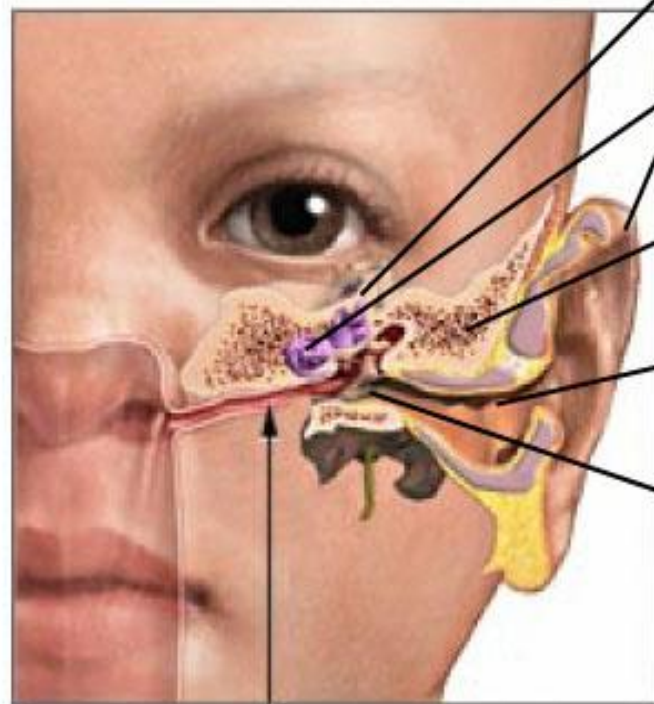


- **Слуховая труба, *tuba auditiva***, имеет два отверстия: барабанное и глоточное (выравнивает давление)
- **Барабанная полость, *cavitas tympani***, имеет 6 стенок, содержит 3 слуховые косточки и 2 мышцы
- **Ячейки височной кости** в основном находятся в сосцевидном отростке, *cellulae mastoideae*, самая крупная – пещера, *antrum*





Ребенок



Полукружные каналы

Улитка

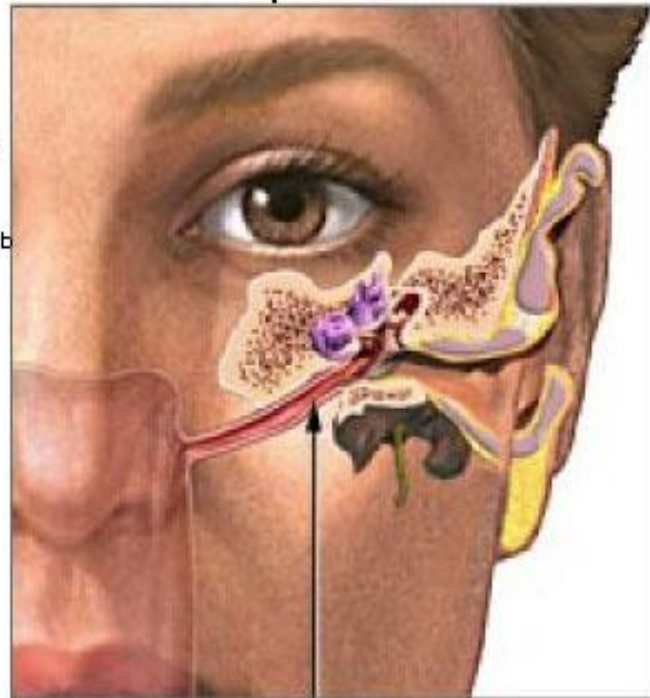
Наружное ухо

Височная кость

Наружный слуховой проход

Барабанная перепонка

Взрослый



Евстахиева труба





## СТРОЕНИЕ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

Верхняя носовая раковина

Верхний носовой ход

Средняя носовая раковина

Средний носовой ход

Нижняя носовая раковина

Нижний носовой ход

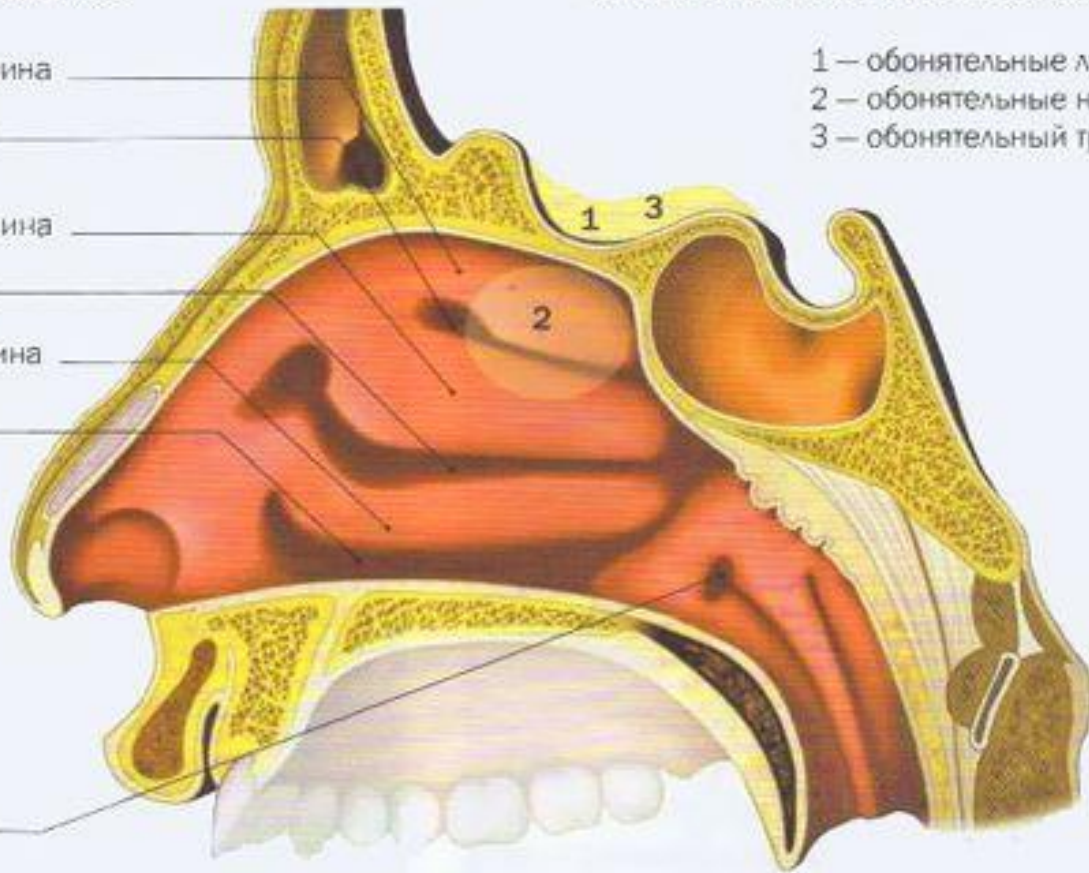
Устье  
слуховой трубы

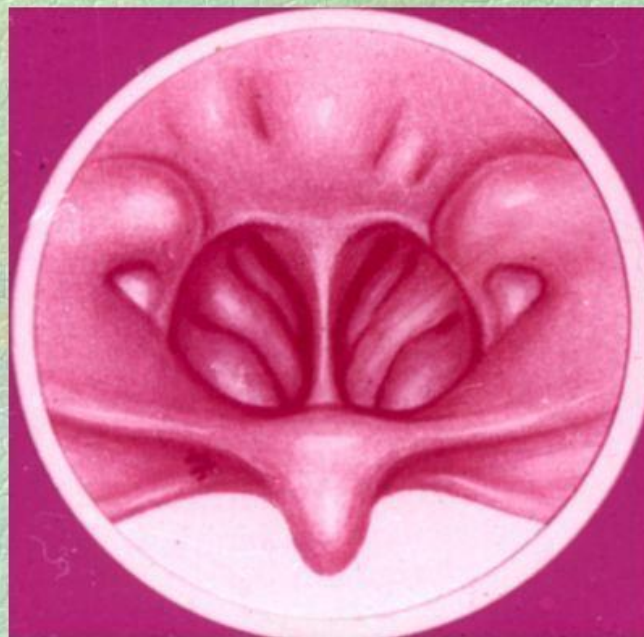
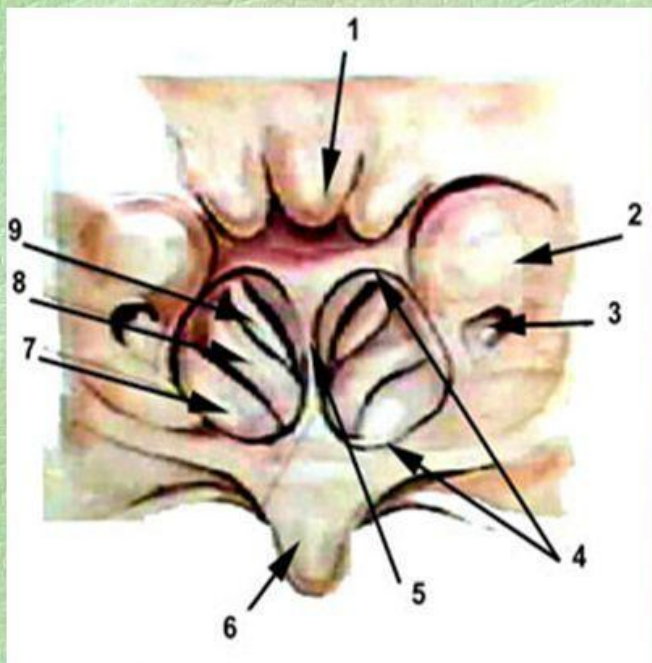
## ОБОНЯТЕЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛОСТИ НОСА

1 — обонятельные луковицы

2 — обонятельные нервы

3 — обонятельный тракт





**Анатомия носоглотки (вид сзади):** 1 – глоточная миндалина; 2 – трубный валик; 3 – глоточное устье слуховой трубы; 4 – очертания хоаны; 5 – задний край перегородки носа; 6 – задняя поверхность языка; 7 – задний край нижней носовой раковины; 8 – задний край средней носовой раковины; 9 – задний край верхней носовой раковины.

MyShared





## Устья евстахиевых труб



Задний край перегородки

P.Z.



Трубный валик

Устье  
евстахиевой трубы







Евстахиит



Норма при отоскопии





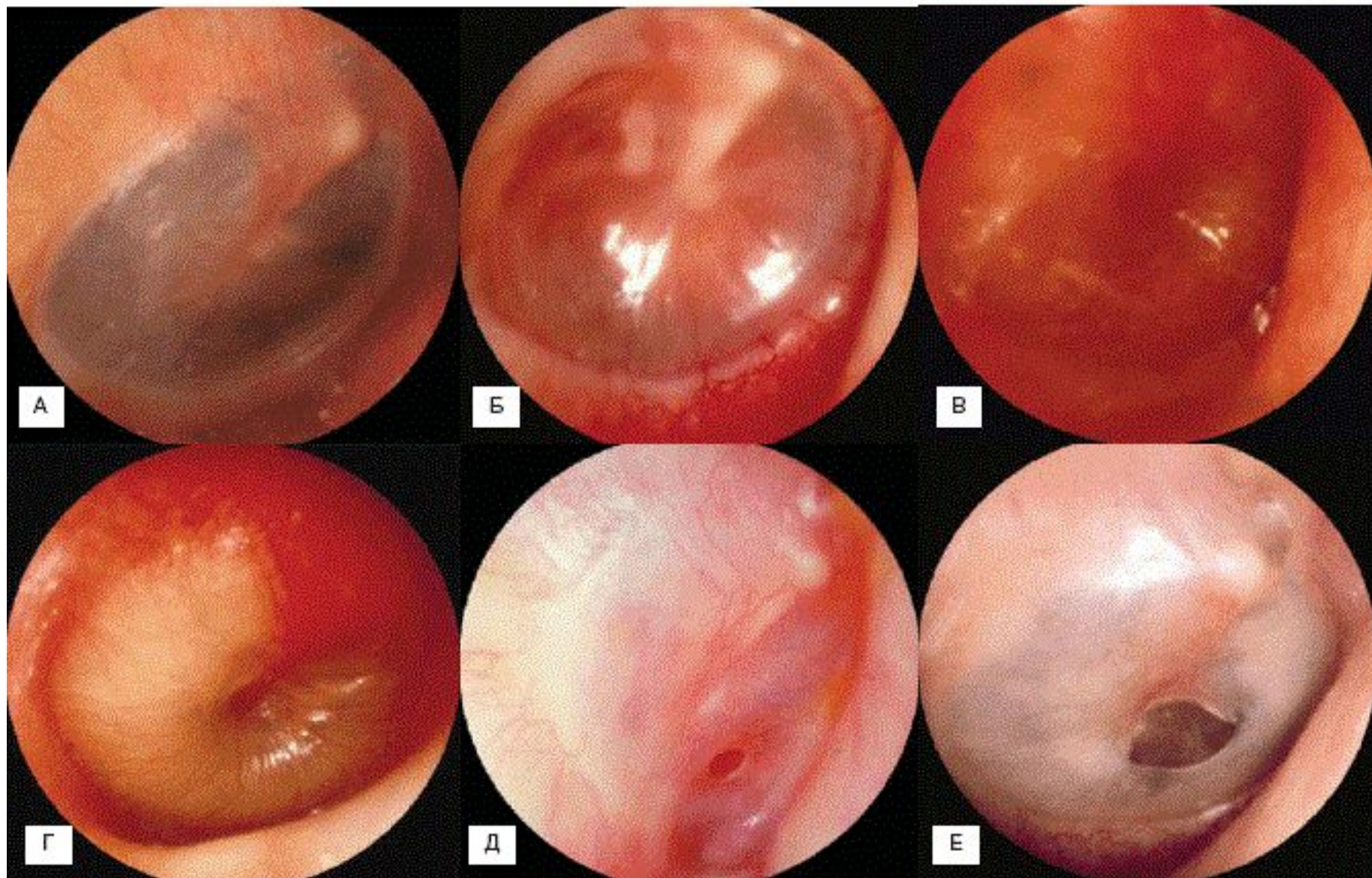


Рис. 1. Отоскопическая картина барабанной перепонки при остром среднем отите.  
А – нормальная барабанная перепонка; Б – острый евстахиит; В – острое катаральное воспаление;  
Г – острое гнойное воспаление; Д – постперфоративная стадия; Е – репаративная стадия



**Спасибо за внимание!**

