

**аденоиды**

**Аденоидные  
разрастания  
(вегетации)  
аденоиды - или  
патологическое  
увеличение  
глочной  
миндалины ЭТО**



# *Этиология и патогенез*

- Компенсаторная гипертрофия
- Микробный фактор
- Аллергические реакции
- Лимфатический диатез
- Наследственная предрасположенность, алиментарный фактор (избыток белка), радиация, дисфункция гипофизарно-адренокортикальной системы, гормональные расстройства.

# *КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА*

Затруднение носового дыхания:

- величина и форма аденоидных вегетаций
- размер и форма носоглотки
- сопутствующие изменения слизистой оболочки носа

# *КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА*

- Выделения из носа
- Храп и СОАС
- Кашель???
- Нарушение тембра голоса (закрытая гнусавость) – «м» и «н» = «б» и «д»
- Нарушение слуха
- Региональный лимфаденит

# *КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА*

Нарушение формирования лицевого скелета



## *КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА*

- Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух
- Воспалительные заболевания среднего уха
- Воспалительные заболевания глотки, гортани и нижележащих дыхательных путей

# *КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА*

Нарушения со стороны ССС:

- инфекционно-токсическое воздействие на миокард
- раздражение рефлексогенных зон носоглотки
- сенсibilизация организма
- хроническое кислородное голодание

Синусовая брадикардия, тахикардия,  
миокардиодистрофия



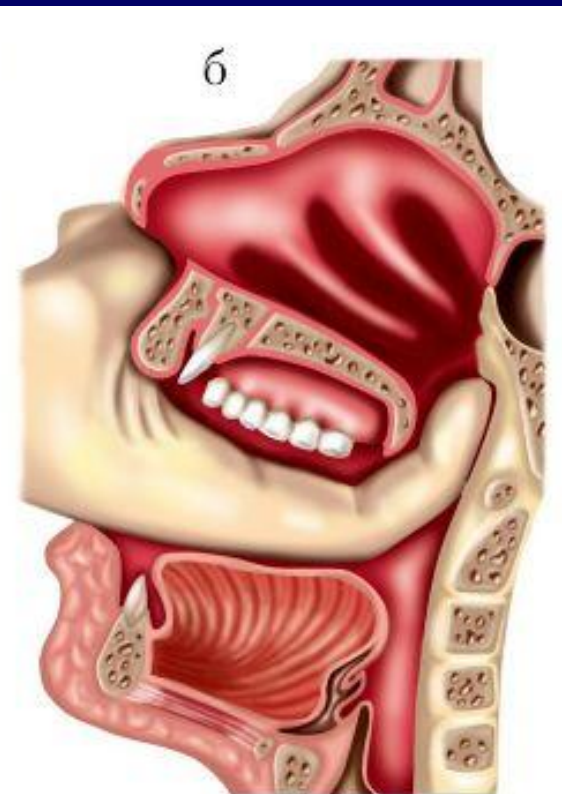
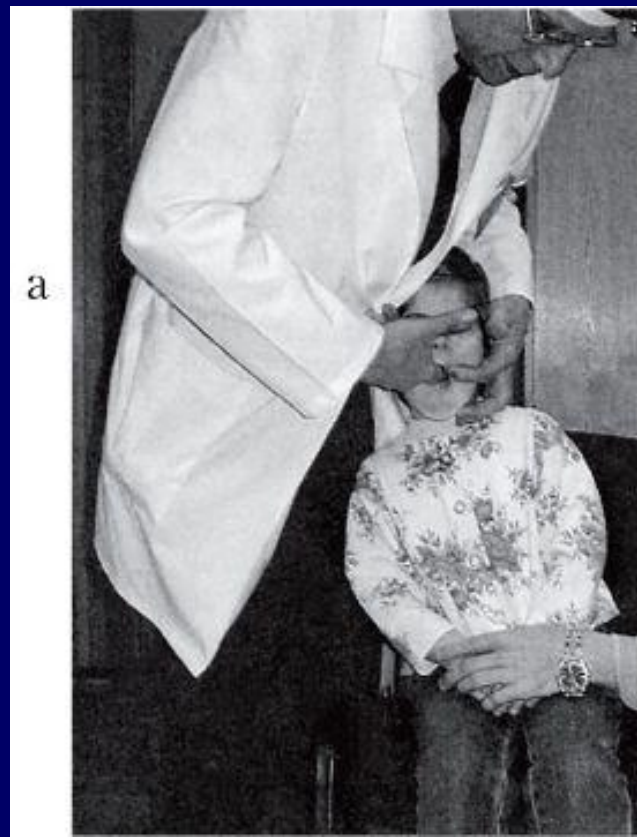
# *КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА*

- Нарушения со стороны ЦНС
- Нарушения формирования скелета грудной клетки
- Ночное недержание мочи

# **АДЕНОИДНАЯ БОЛЕЗНЬ**

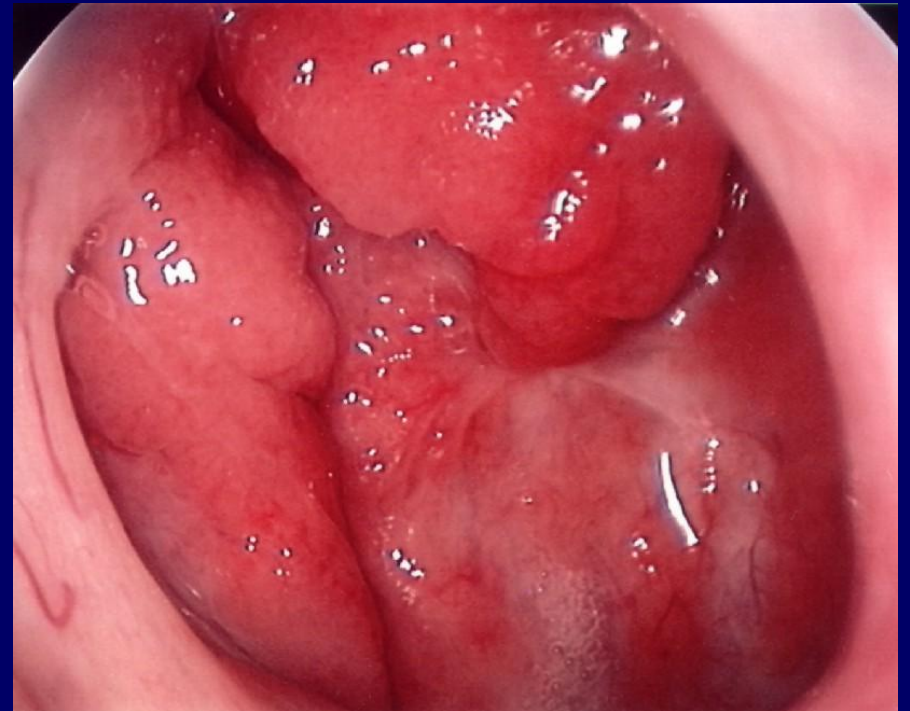
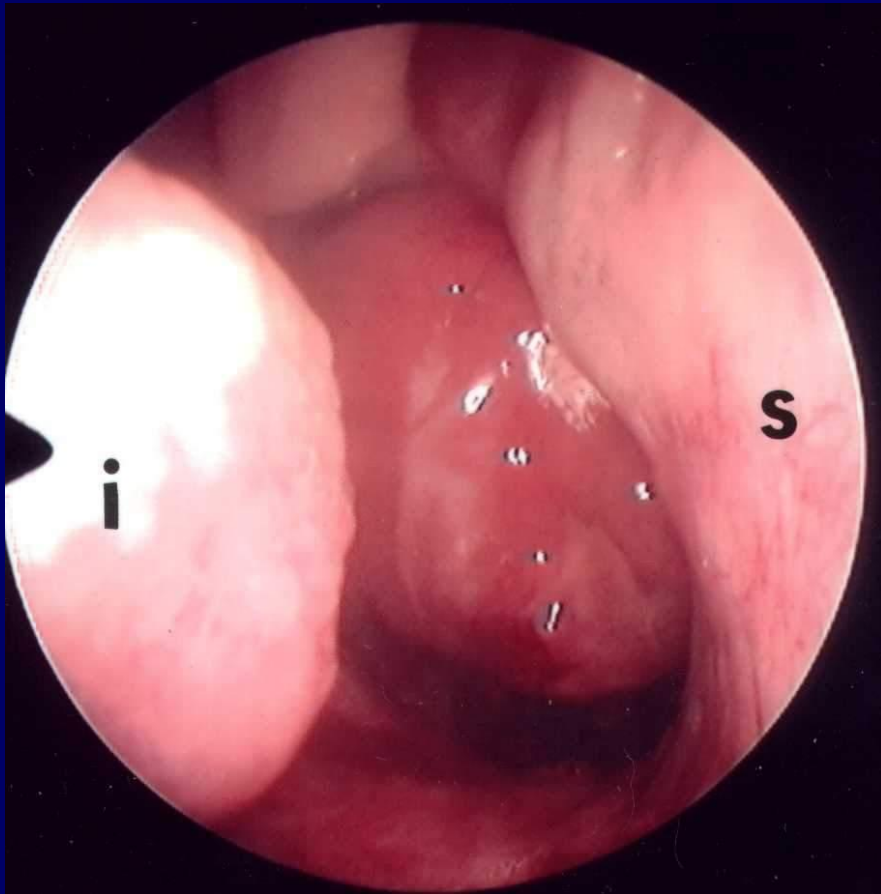
# Диагностика

- Передняя риноскопия
- Эпифарингоскопия  
(степени гипертрофии)
- Пальцевое исследование  
НОСОГЛОТКИ



# Диагностика

## Эндоскопия носоглотки



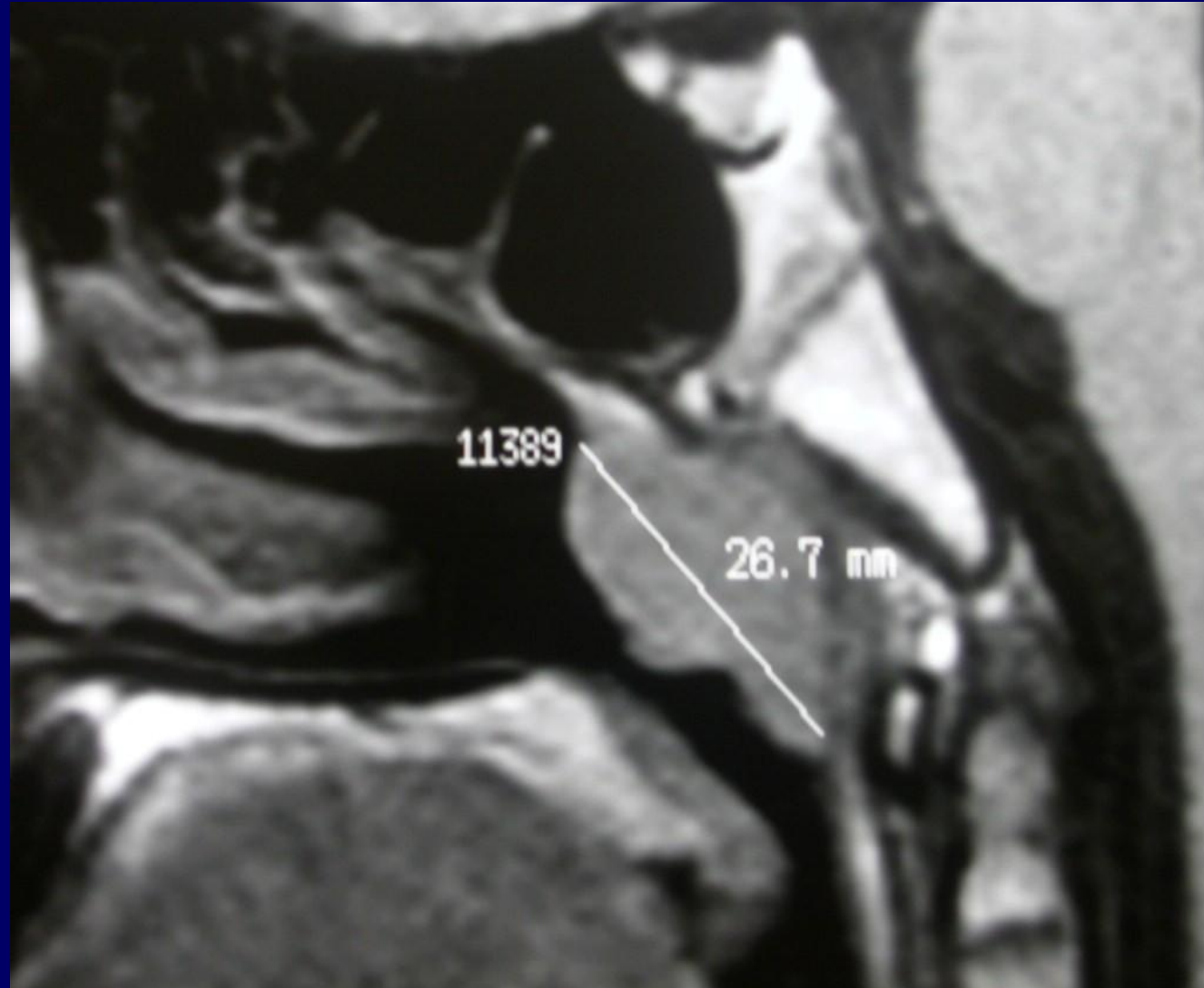
# *Диагностика*

Рентгенография  
НОСОГЛОТКИ



# Диагностика

Компьютерная  
томография  
НОСОГЛОТКИ



# *Дифференциальная диагностика*

- Юношеская ангиофиброма основания черепа
- Хоанальный полип
- Гипертрофия задних концов нижних носовых раковин

# Лечение





# *Показания*

- Стойкое затруднение носового дыхания
- Дисфункция слуховой трубы
- Рецидивирующий острый или хронический гнойный средний отит
- Храп с СОАС

# *Противопоказания*

- Острые инфекционные заболевания и 1-2 месяца после
- Контакт с больными детскими инфекциями
- Коагулопатии
- Острые заболевания внутренних органов или обострения хронических заболеваний
- Бациллоносительство токсигенной коринебактерии дифтерии

## *Осложнения аденоотомии*

- Повреждение близлежащих анатомических образований
- Аспирация аденоидов
- Облом кольца аденотома
- Кровотечение

## *Осложнения аденоидитов*

- Повышение температуры тела
- Острый гнойный средний отит
- Ангина
- Паратонзиллярный и заглоточный абсцесс
- Кривошея
- Аспирационная пневмония
- Гнусавость

# *Консервативная терапия*

- Местно-вяжущие препараты
- Гомеопатическое лечение
- Климатотерапия (сухой морской климат)
- Физиолечение
- Ирригационная терапия

# *Аденоидит*

- антибактериальная терапия
- неспецифическая гипосенсибилизирующая терапия
- ирригационная терапия
- физиотерапия
- иммунологическая коррекция
- местная кортикостероидная терапия

# *Гипертрофия небных миндалин*

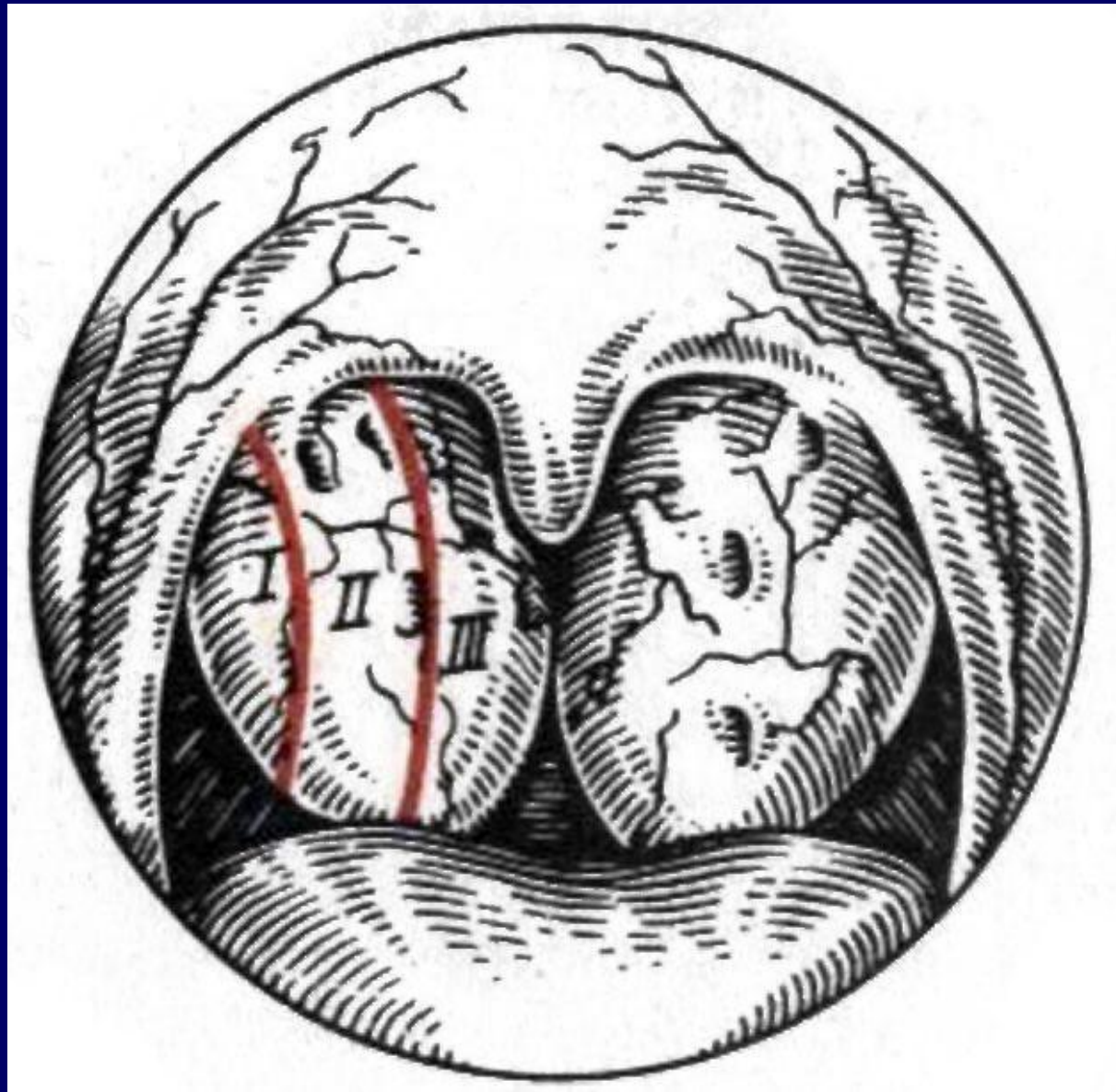
- Нарушение глотания пищи
- Нарушение артикуляции речи
- Храп с СОАС
- Нарушение носового дыхания

# *Гипертрофия небных миндалин*

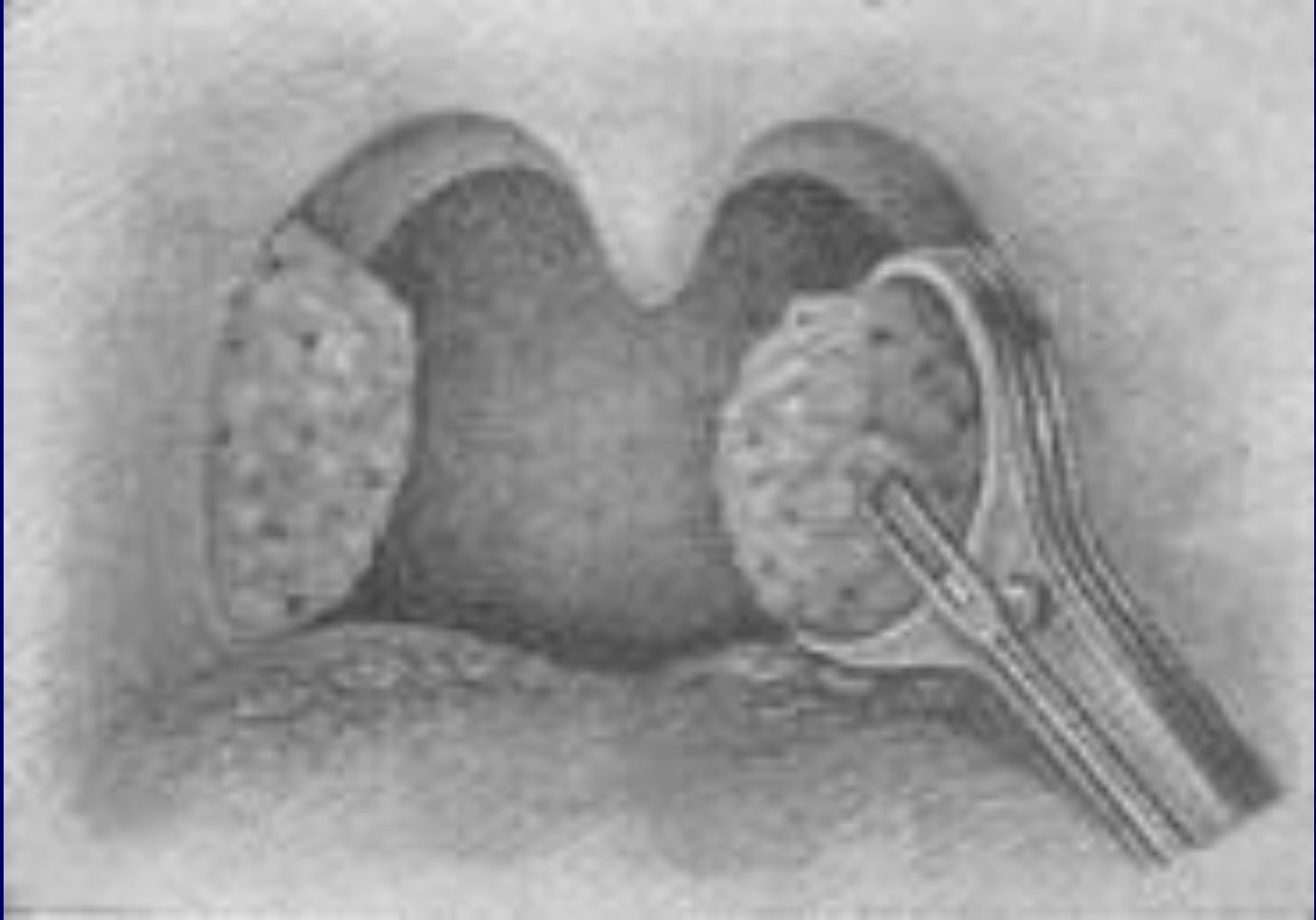




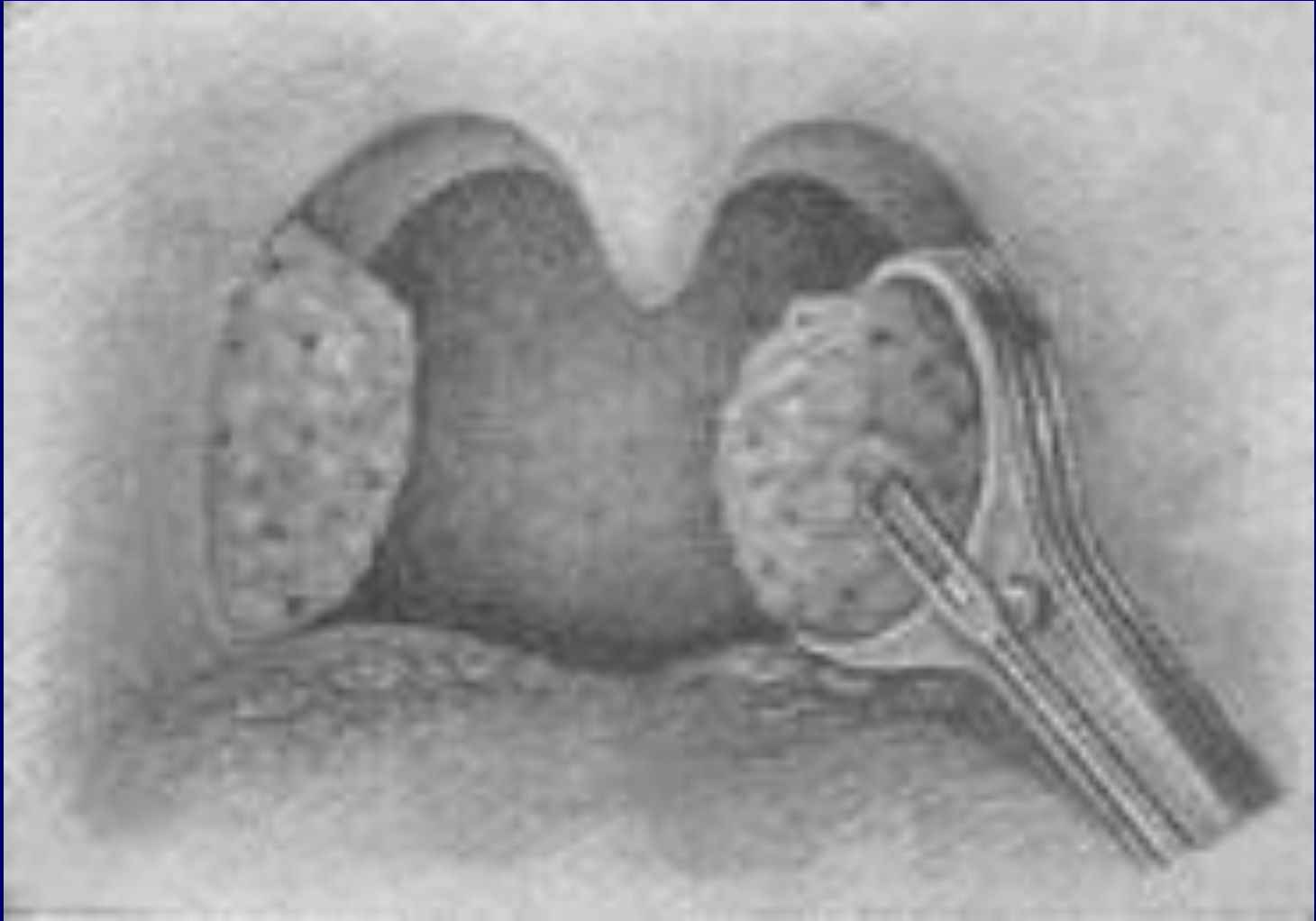
# Гипертрофия небных миндалин



# *Гипертрофия небных миндалин*



# *Гипертрофия небных миндалин*



# *Ком в горле*

что-то плотное и давящее, мешающее глотать слюну, а также, щекотание, першение, жжение, удушье и другого типа дискомфорт. Боль может переходить в затылок и шею, ком мешает дышать, а у кого-то немеют руки и ноги, начинается отрыжка и давление смещается на область груди.

# *Ком в горле*

ощущается после стрессовых ситуаций. Этот вид ощущений не связан с функционированием систем организма. Волнение, депрессия, стресс вызывают напряжение мышц нижней части горла, создавая "истерический комок", который исчезает сам через несколько часов.

# *Ком в горле*

- Гастро-эзофагиальный рефлюкс
- Хронический фарингит
- Остеохондроз шейного отдела позвоночника
- Вегето-сосудистая дистония
- Опухоли глотки

# *Ком в горле*

Нарушение функций щитовидной железы, связанное:

- с дефицитом йода в организме;
- с аутоиммунным заболеванием, для которого характерна избыточная секреция тиреоидных гормонов (диффузный токсический зоб);
- с воспалением щитовидной железы (аутоиммунный тиреоидит).

# *Ком в горле*

- травма, смещение шейных позвонков;
- напряженное откашливание;
- побочные эффекты от лекарственных препаратов, в том числе, антигистаминных средств, антидепрессантов и лекарств от повышенного давления;
- последствия простуды или кашля;
- грыжа пищевода или диафрагмы;
- излишний вес;
- нарушение пищеварительных процессов, особенно, при нерациональном питании



# *Ком в горле*

- Общий анализ крови
- Общий анализ мочи
- При необходимости, биохимический анализ крови
- Осмотр области шеи, шейных лимфоузлов, щитовидной железы
- Орофарингоскопия и мезофарингоскопия
- Непрямая ларингоскопия
- УЗИ щитовидной железы, при необходимости анализ на гормоны щитовидной железы
- ФЭГДС
- Рентгенография шейного отдела позвоночника
- КТ, МРТ шейного отдела позвоночника

**ПРИНЦИПЫ  
ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ  
ФАРИНГИТОВ**

# Основные направления лечения фарингитов

- **Ликвидация возбудителя**
- **Ликвидация явлений  
воспаления**
- **Устранение болевого симптома**
- **Устранение явлений дисфагии**
- **Устранение явлений першения,  
раздражения глотки, сухого  
кашля**

# **Традиционная терапия острых фарингитов:**

- **Местные антисептические препараты**
- **Местноанестезирующие препараты**
- **Противовоспалительные препараты**
- **Системные антибиотики**

# Этиотропная терапия

## БОЛЬ В ГОРЛЕ

инфекционно-воспалительные  
заболевания полости рта и глотки

воспалительные процессы,  
вызванные  
неинфекционными  
факторами

вирусно-бактериальные  
инфекции более 70%

стрептококковая  
инфекция 10-15%

местная  
антибактериальная  
терапия

системная  
антибактериальн  
ая терапия

антибактериальная  
терапия не показана

# *Этиотропная терапия*

- **пенициллины**
- **цефалоспорины**
- **макролиды**

# *Преимущества местной антибактериальной терапии*

- **Непосредственное воздействие на очаг инфекции**
- **Отсутствие системного действия**
- **Меньший риск селекции резистентных штаммов нормальной микрофлоры**

# ***Состав препаратов местного действия***

- **одно или несколько антисептических средств (хлоргексидин, гексетидин, бензидамин, амбазон, тимол и его производные, спирты, препараты йода и др.)**
- **эфирные масла**
- **местные анестетики (лидокаин, тетракаин, ментол)**
- **антибиотики (фюзафюнгин, фрамицетин)**



# ***Состав препаратов местного действия***

- **сульфаниламиды**
- **дезодорирующие средства**
- **лизаты бактерий (Имудон)**
- **природные антисептики (экстракты растений, продукты пчеловодства)**
- **синтезированные факторы неспецифической защиты слизистых оболочек (лизоцим, интерферон)**
- **витамины (аскорбиновая кислота).**

# *Виды препаратов местного действия*

- **Аэрозоли, спреи**
- **Растворы для полоскания**
- **Таблетки, пастилки, леденцы для рассасывания**

# Виды препаратов местного действия

Септолете Д (пастилки) без сахара	Вокадин, Раствор	Граммидин с анестетиком таблетки д/рассасывания	Каметон аэрозоль
Септолете (пастилки)	Гексализ таблетки для рассасывания	Дрилл, Пастилки	Камфомен, Аэрозоль
Септолете плюю (пастилки)	Гексаспрей, Аэрозоль	Имудон, Таблетки	Колдакт лорпилс таблетки д/рассасывания апельсин, лимон
Астрасепт пастилки	Гексорал, Аэрозоль, раствор	Ингалипт аэрозоль	Колдреск Лари Плюс, Пастилки
Биопарокс инг.	Горпилс пастилки	Йокс, Аэрозоль	Коризалия таблетки п/о гомеопатические

# Виды препаратов местного действия

Ларипронт, Таблетки	Октенисепт, Раствор	Ротокан, Раствор	Тантум верде, аэрозоль
Лизобакт таблетки д/рассасывания	Повидон-йод, Раствор	Себедин, таблетки	Трависил сироп фл. таблетки д/рассасывания
Лорпилс таблетки д/рассасывания	Пропосол, Аэрозоль	Септогал, таблетки	Фалиминт, драже
Мирамистин, Раствор	Ринза Лорсепт таблетки д/рассасывания	Стопангин раствор, спрей	Фарингомед карамель
Нео-ангин Н таблетки д/горла без сахара, с сахаром	Ромазулан, Раствор	Стрепсилс Плюс спрей фл., леденцы	Фарингосепт таблетки д/рассасывания со вкусом лимона

# Виды препаратов местного действия

Фитолор пастилки от кашля апельсин, лимон	Эвкалипт-М пастилки, таблетки д/рассасывания	
Фурацилин, раствор	Элюдрил, раствор	
Шалфей Доктор Тайсс раствор д/местного применения таблетки		
Шалфей пастилки, таблетки		
Эвкалимин, раствор		

# *Виды антисептиков местного действия*

- Бензалкония хлорид
- Гекситидин
- Дихлорбензил, амилметакрезол
- Хлоргексидин

## ***Требования к антисептикам местного действия***

- **широкий спектр антимикробного действия, желательно включающий противовирусную активность;**
- **отсутствие токсического эффекта и низкая скорость абсорбции со слизистых оболочек;**
- **низкая аллергенность;**
- **отсутствие раздражающего действия на слизистую.**

# *Противовоспалительная терапия*

**Первая группа - активные ингибиторы синтеза простагландинов (ибупрофен, флурбипрофен, диклофенак). Они наиболее активны при остром воспалении.**

**Вторая группа - сравнительно слабые ингибиторы синтеза простагландинов (индометацин, пироксикам, фенилбутозан). Эти препараты мало активны при остром воспалении, но весьма эффективны при хроническом.**



# ***традиционные средства домашней и народной медицины.***

- **щадящая диета**
- **горячие ножные ванны**
- **согревающие компрессы на переднюю поверхность шеи**
- **молоко с медом**
- **паровые ингаляции**
- **полоскание горла**
- **курение следует прекратить.**

# Хронический фарингит

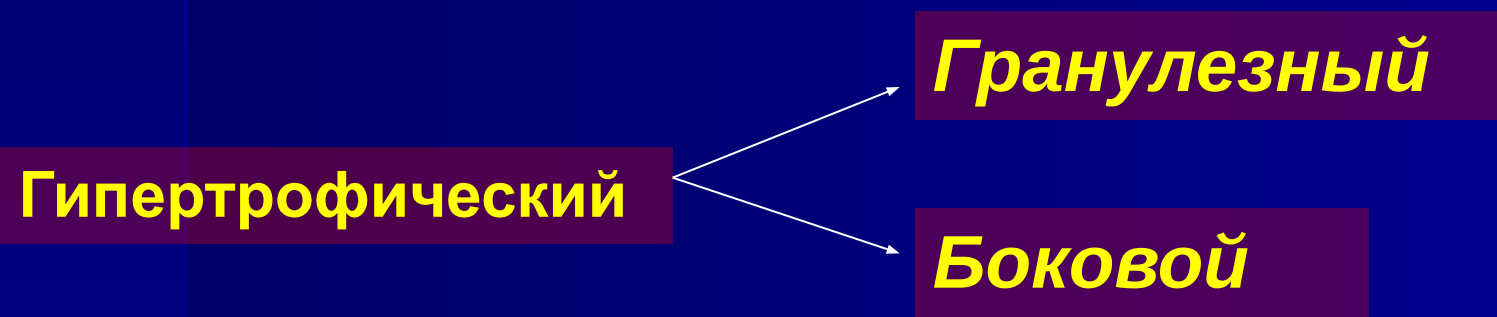
Простой  
(катаральный)

Гранулезный

Гипертрофический

Боковой

Атрофический



# *Хронический фарингит*

**Простой (катаральный)**



**Хроническое катаральное воспаление слизистой оболочки глотки**

**Фарингоскопически характеризуется отеком, гиперемией и  
утолщением слизистой оболочки**

# *Хронический фарингит*

Простой (катаральный)

## Этиология

- ✓ Повторные острые фарингиты
- ✓ Инфекционный фактор в следствии хронического тонзиллита, синуситов, кариеса зубов
- ✓ Длительное затруднение носового дыхания

# *Хронический фарингит*

Простой (катаральный)

## Клиническая картина

При обострениях- боль в горле при глотании (больше- при «пустом» глотке), ощущение саднения, першения, повышенное слюноотделение

В период ремиссии жалобы стихают

# Хронический фарингит

Гипертрофический

Гранулезный

Боковой



Характеризуется утолщением и отечным разрыхлением соединительнотканной стромы слизистой оболочки и подслизистого слоя. Увеличение и повышение секреции слизистых и бокаловидных желез, утолщение эпителия. Гипертрофия лимфоидных образований слизистой оболочки глотки

# Хронический фарингит

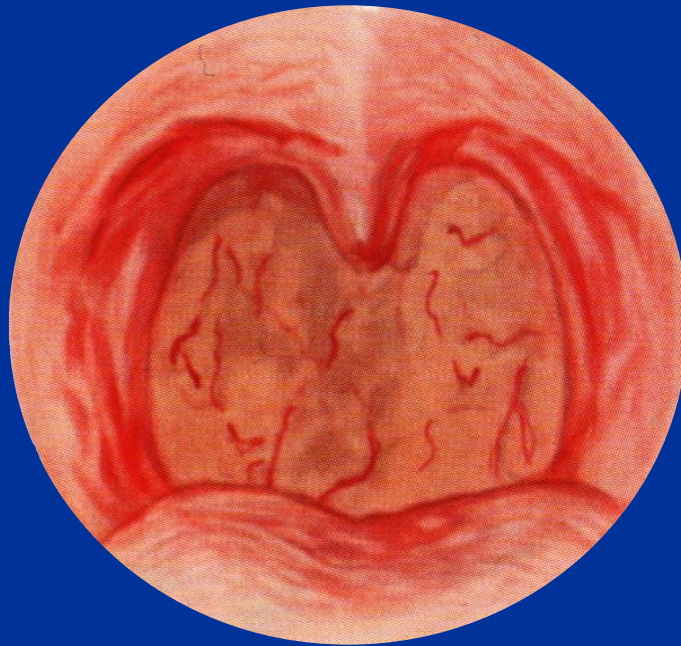


## Этиология

- ✓ Состояние после тонзиллэктомии
- ✓ Инфекционный фактор в следствии хронического тонзиллита, синуситов, кариеса зубов

# *Хронический фарингит*

## **Атрофический**



Характеризуется истончением и сухостью слизистой оболочки глотки. Слизистая оболочка бледная, может иметь «лакированный» вид, видны сосуды.



# *Хронический фарингит*

## Атрофический

### Этиология

- ✓ Общие заболевания, ведущие к атрофическим процессам: сахарный диабет, ХПН, застойные явления при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и др.
- ✓ Заболевания желудочно-кишечного тракта (гастрофарингеальный синдром)
- ✓ Влияние местных факторов- курение, запыленность и загазованность атмосферы
- ✓ Длительное затруднение носового дыхания

# *Хронический фарингит*

**Атрофический**

## **Клиническая картина**

**Ощущение инородного тела, дискомфорта, сухости, першения, саднения. Боль не характерна.**

# Лечение хронического фарингита

## Простая (катаральная) форма

- ✓ Исключение этиологического фактора (лечение сопутствующих заболеваний, восстановление носового дыхания)
- ✓ В период обострений применение местных антибактериальных и противовоспалительных средств (полоскание раствором хлоргексидина 0,02%, отваром ромашки, Биопарокс, Стрепсилс и т.д)
- ✓ Применение вяжущих средств- смазывание слизистой оболочки 5-10% р-ром танина в глицерине, 3% р-ром нитрата серебра, 3-5% р-ром колларгола

# Лечение хронического фарингита

## Гипертрофическая форма

- ✓ В период обострения применение местных противовоспалительных и антисептических средств (аналогично лечению острого и обострению хронического катарального фарингита)
- ✓ В период ремиссии- устранение гипертрофированных участков лимфоидной ткани:
  - Коагуляция 20-40% раствором нитрата серебра
  - Криодеструкция
  - Лазерная коагуляция

# Лечение хронического фарингита

## Атрофическая форма

- ✓ Лечение сопутствующих заболеваний, способствующих атрофическому процессу (сахарного диабета, ХПН; хронического гастрита при гастрофарингеальном синдроме).
- ✓ Устранение местных неблагоприятных факторов- курение, работа в условиях загазованной и запыленной атмосферы
- ✓ Восстановление носового дыхания
- ✓ Местное воздействие раздражающих веществ, стимулирующих секрецию желез- смазывание задней стенки глотки раствором Люголя 1%, полоскание изотоническим раствором NaCl с добавлением 4-5 капель 10% раствора йода на стакан
- ✓ Новокаиновые блокады задней стенки глотки с раствором прозерина или алоэ



**Спасибо за внимание**