

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ДЫХАНИЕМ-

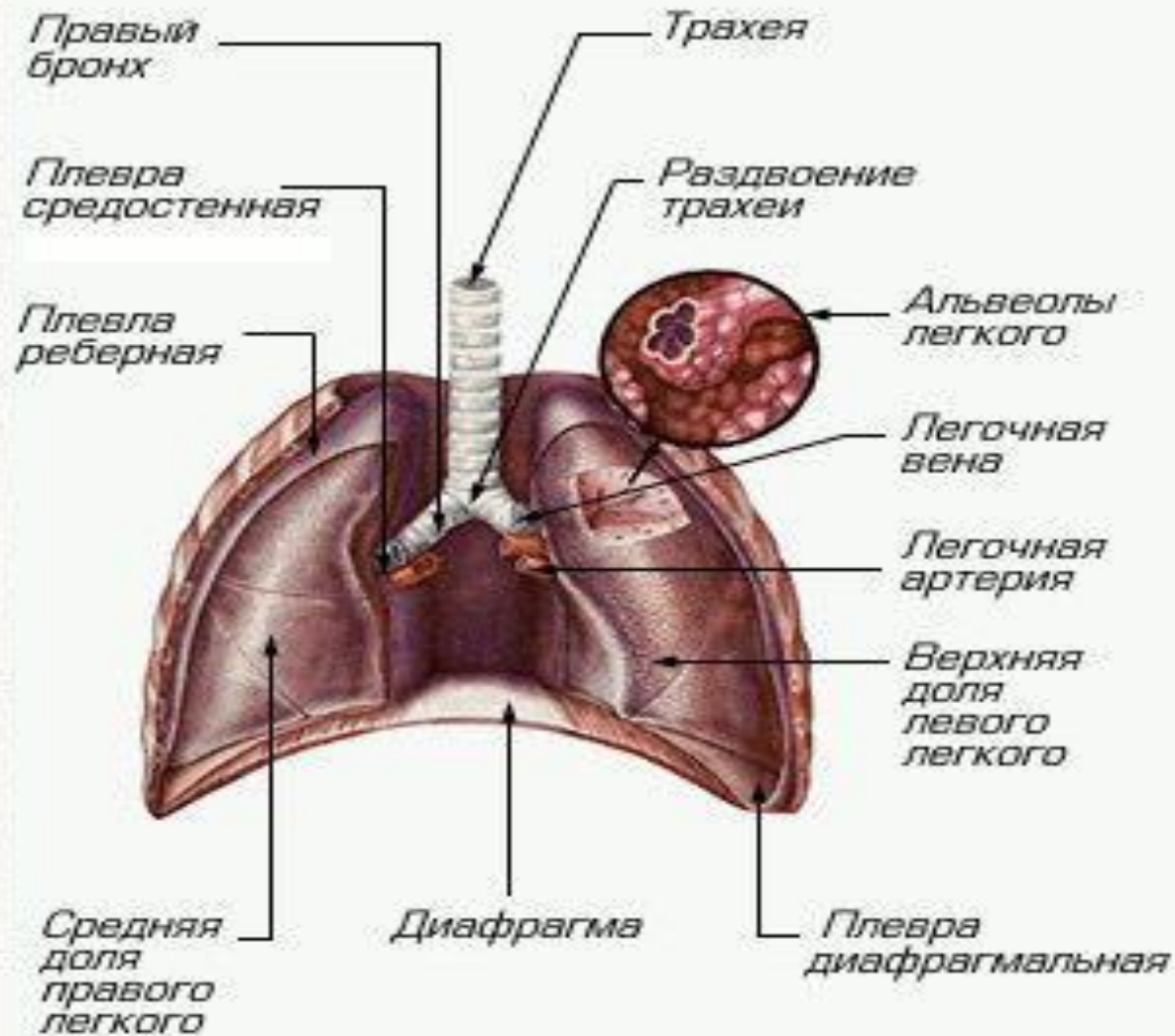
Называют обмен газов между клетками и окружающей средой. У человека газообмен состоит из четырех этапов:

1. Обмен газов между воздушной средой и легкими;
2. Обмен газов между легкими кровью;
3. Транспортировка газов кровью;
4. Газообмен в тканях.

Органы дыхания!



Строение легких:



Заболевание

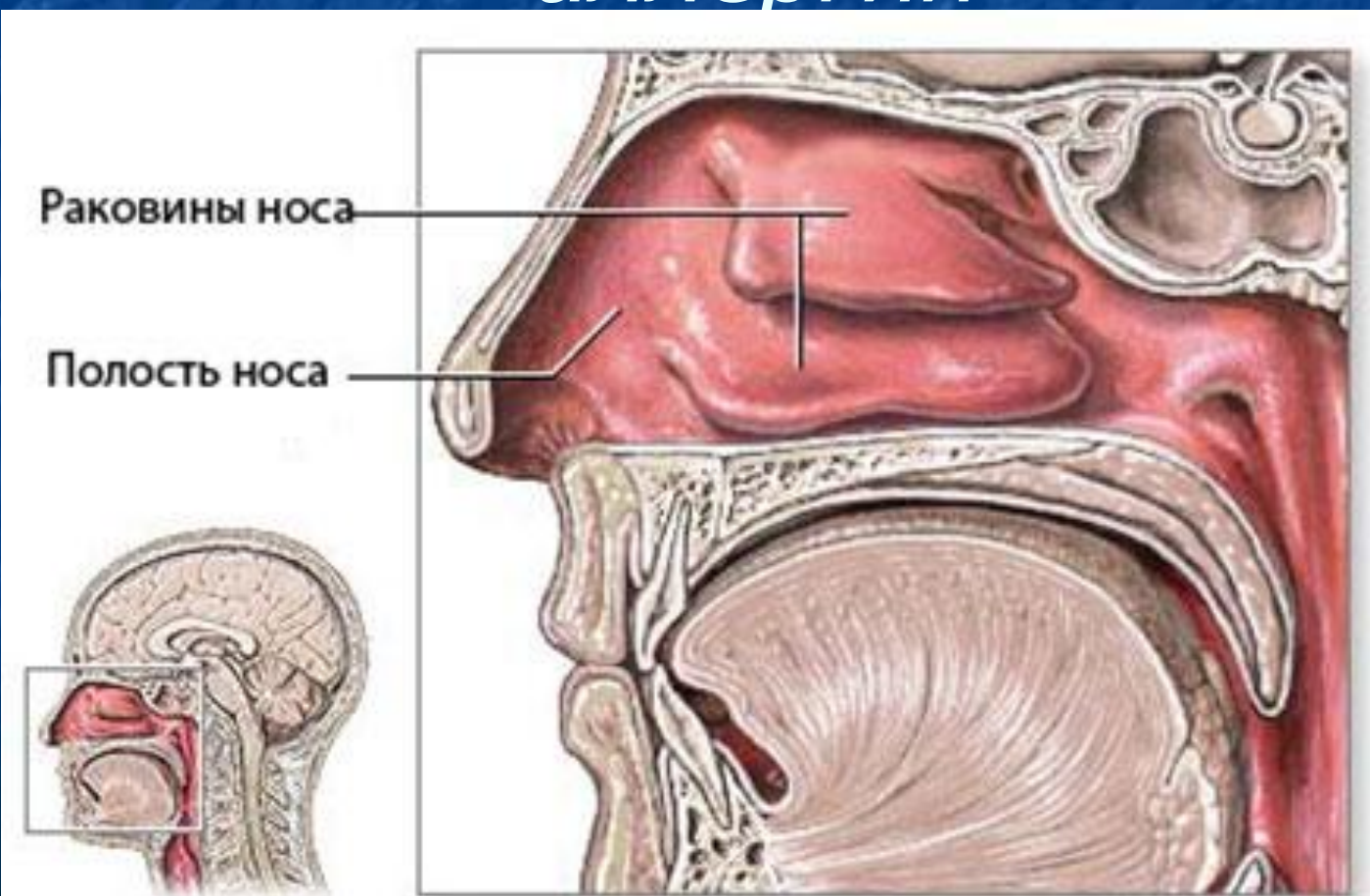
дыхательной системы:

- 1. Ринит (острый; хронический)**
- 2. Гайморит**
- 3. Ангина**
- 4. Тонзиллит (острый; хронический)**
- 5. Лоренгит**
- 6. Трохеит**

7. Бронхит (острый; хронический)
8. Бронхиальная астма
9. Пневмония
10. Плеврит
11. Туберкулёз
12. Эмфизема легких
13. Рак легких

РИНИТ:

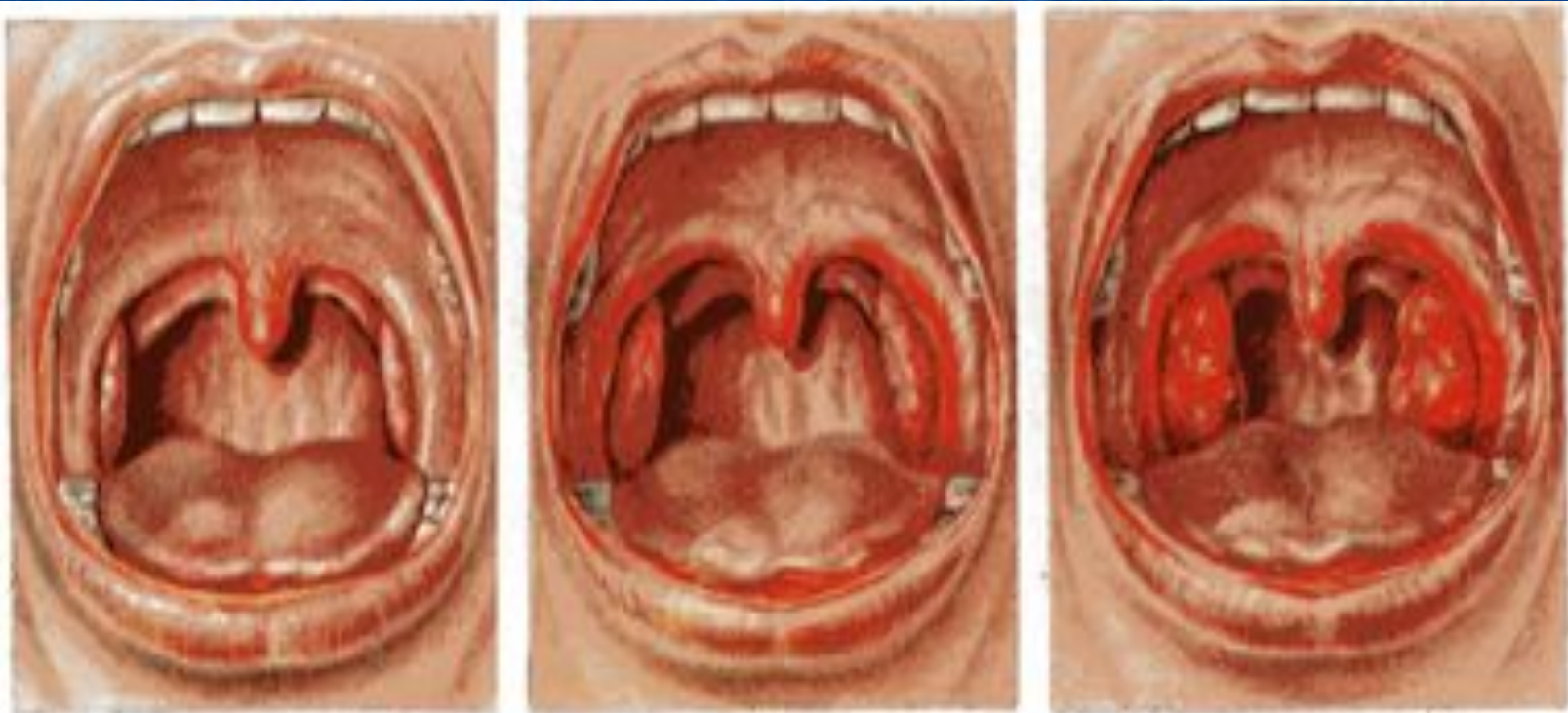
Воспаление слизистой оболочки носа
в результате охлаждения, инфекции,
аллергии



ГАЙМОРИТ : воспаление слизистой оболочки или костных стенок верхнечелюстной (гайморовой) пазухе, частъ возникает как осложнение гриппа . Симптомы: боль в области пораженной пазухи, заложенность соответствующей половины носа, слизистой или гнойные выделения из носа.

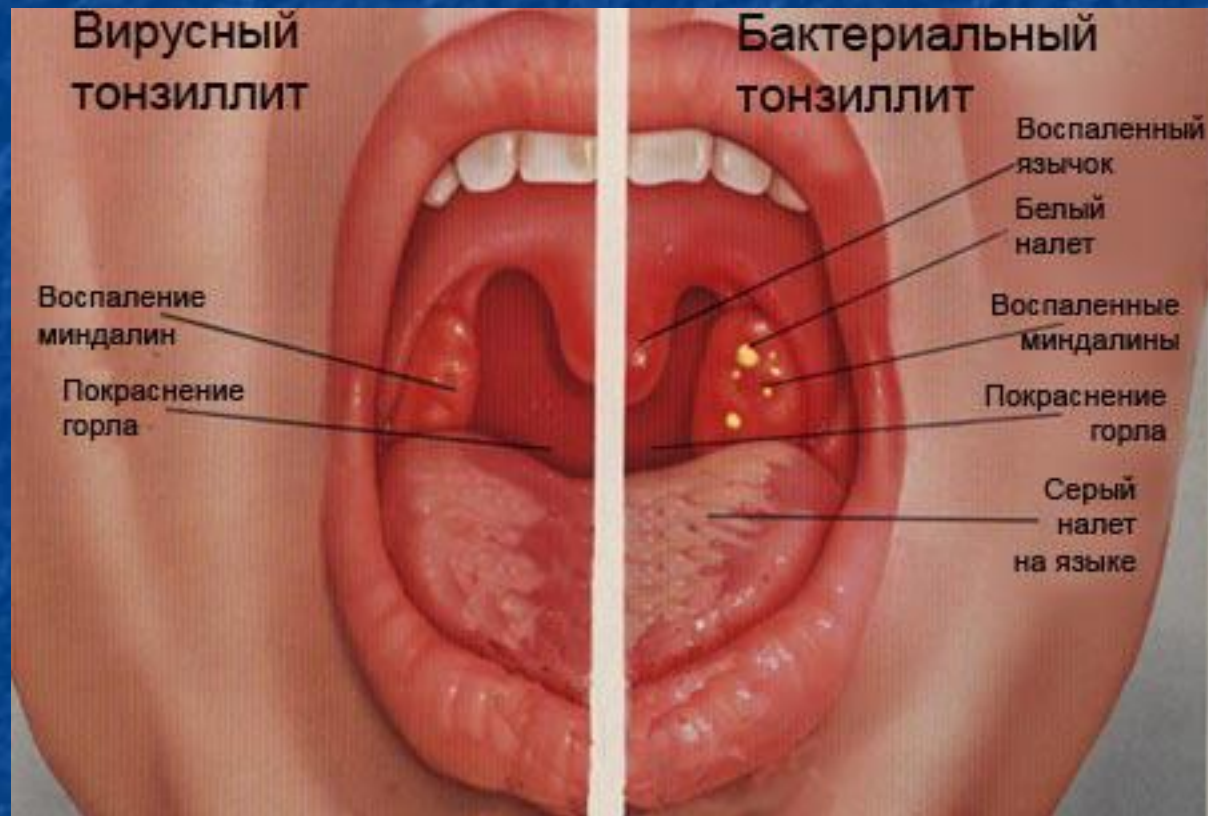
АНГИНА: острое инфекционное заболевание, характеризующееся воспалением небных миндалин. Возбудители стрепто- и стафилококки. Боль в горле при глотании, повышение температуры тела. Возможны местные (абсцесс) и общие (поражение суставов, сердца, почек и т.д.) осложнения.

АНГИНА.



Вид зева в норме, при катаральной ангине и при фолликулярной ангине

Тонзиллит (острый ; хронический)



Хронический тонзиллит – заболевание верхних дыхательных путей, характеризующееся длительным воспалительным процессом миндалин.

Ларенгит

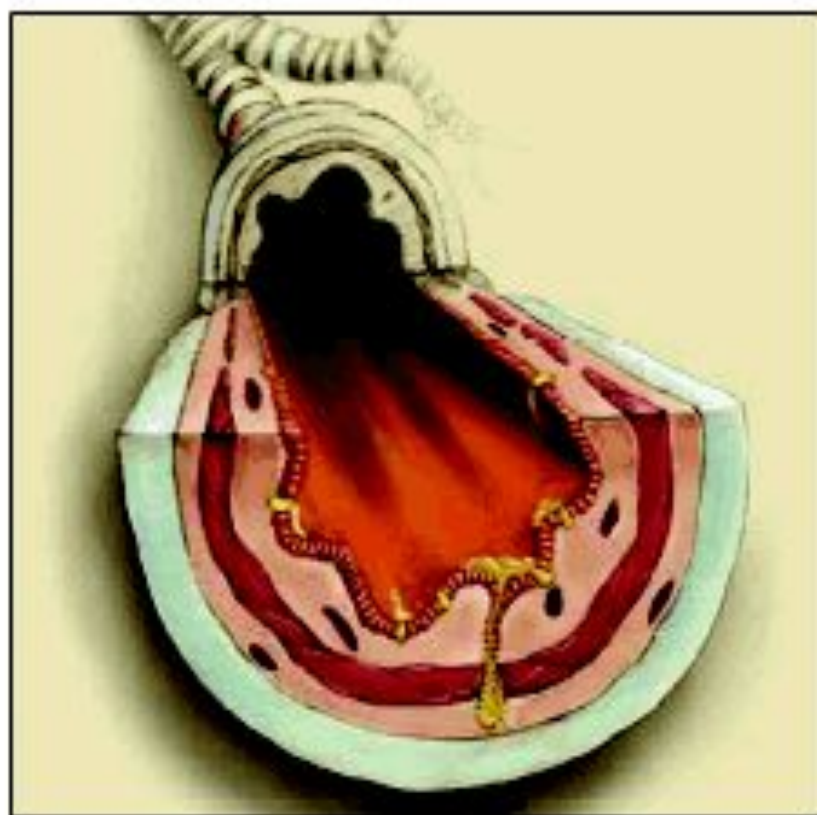


греч. λάρυγξ — «гортань») — воспаление слизистых оболочек гортани, связанное, как правило, с простудным заболеванием либо с такими инфекционными заболеваниями, как [корь](#) (от др.-греч. λάρυγξ — «гортань») — воспаление слизистых оболочек гортани, связанное, как правило, с простудным заболеванием либо с такими инфекционными заболеваниями, как [корь](#), [скарлатина](#) (от др.-греч. λάρυγξ — «гортань») — воспаление слизистых оболочек гортани, связанное, как правило, с простудным заболеванием либо с такими инфекционными заболеваниями, как [корь](#), [скарлатина](#), [коклюш](#) (от др.-греч. λάρυγξ — «гортань») — воспаление слизистых оболочек гортани, связанное, как правило, с простудным заболеванием либо с такими инфекционными заболеваниями, как [корь](#)

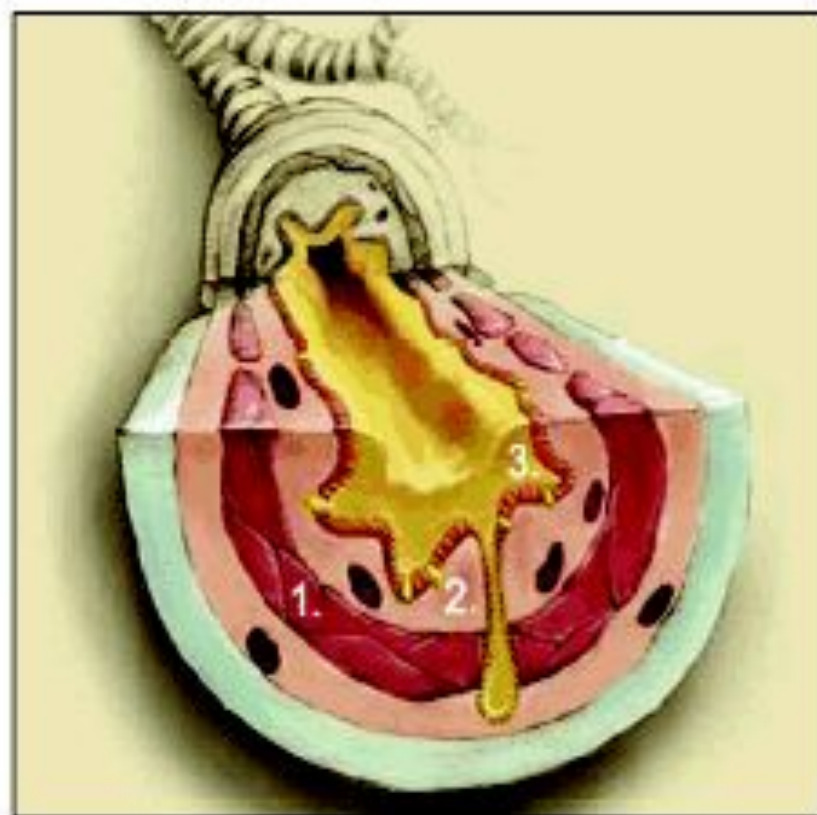
Бронхит(острый; хронический) :
заболевания органов дыхания с поражением стенки бронхов. Различают бронхит острый и хронический. Признаки: кашель с мокротой, повышение температуры, одышка. Основные причины: инфекции, профессиональные вредности, курение, охлаждение

Бронхиальная астма: аллергическое заболевание, проявляющееся с признаками удушья, с резко затрудненным выдохом, свистящими хрипами в результате сужения просвета мелких бронхов.

Изменения бронхов при бронхиальной астме



Нормальный бронх



Бронх при БА:

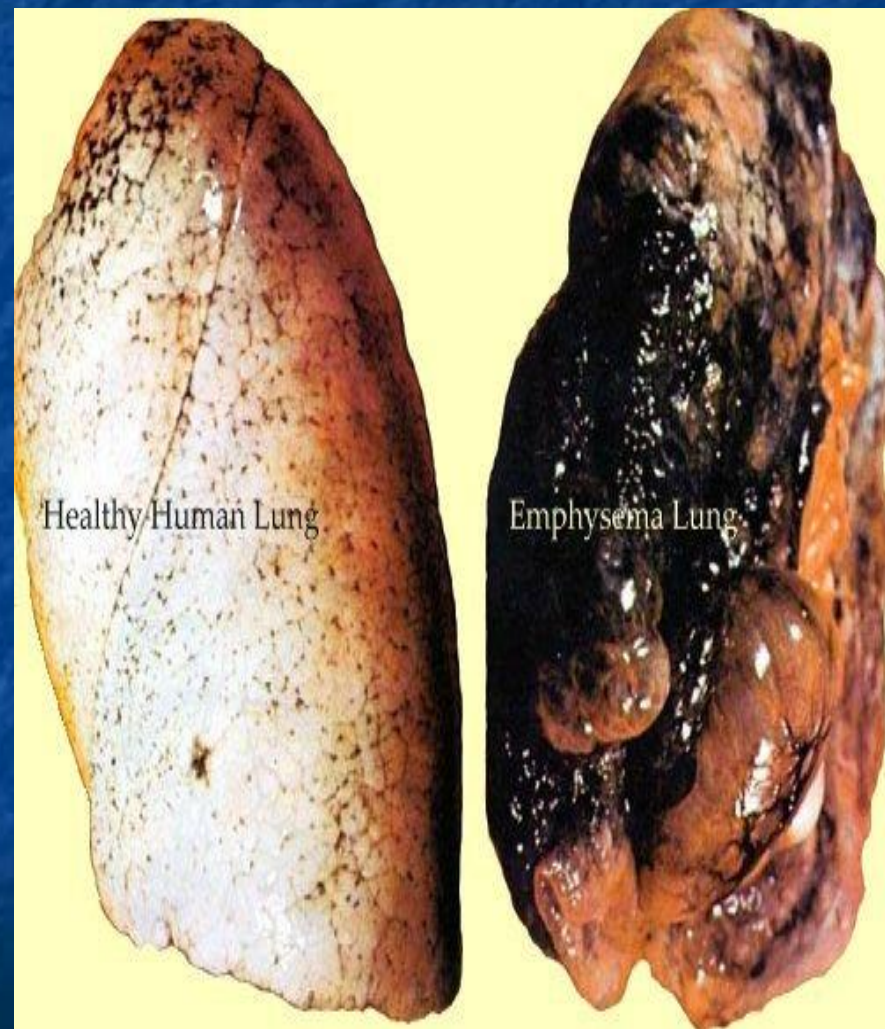
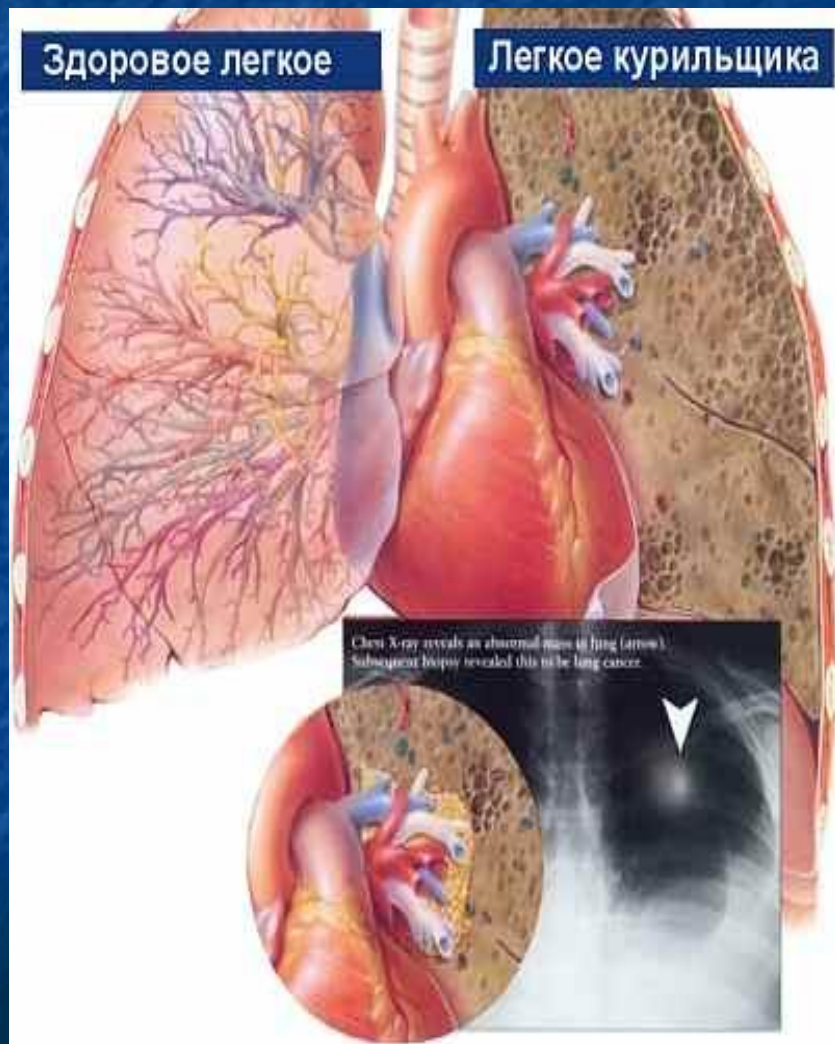
- 1 – спазм
- 2 – отек слизистой
- 3 – гиперсекреция

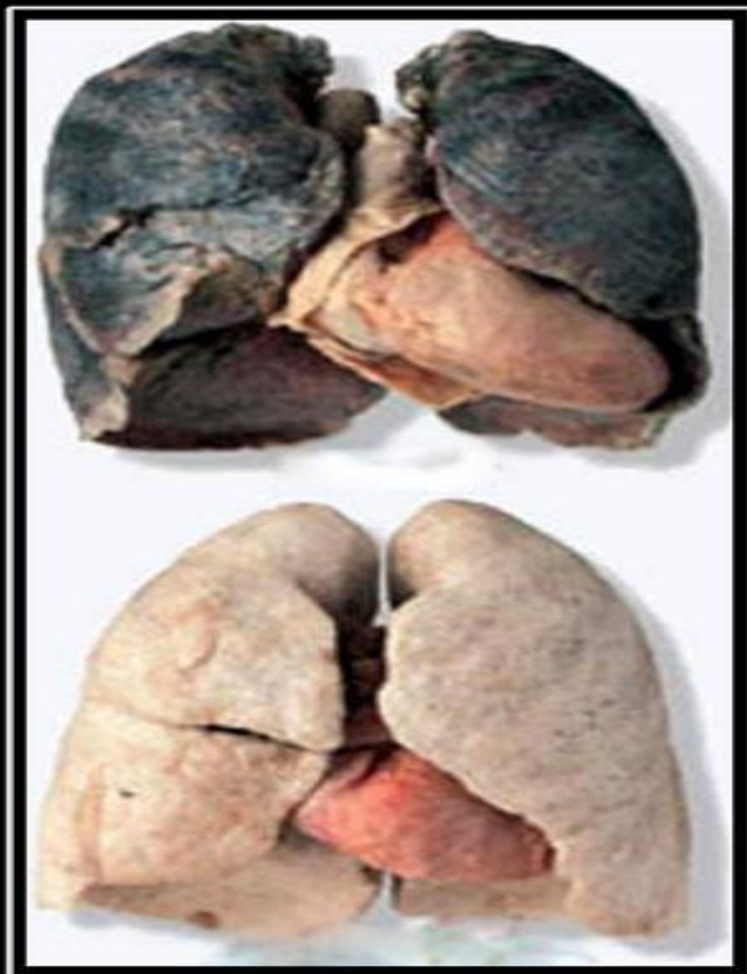
Плеврит: воспаление плевры при туберкулезе, пневмонии, ревматизме и других заболеваниях .

Признаки: боль в грудной клетке, связанная с дыханием, кашель, повышение температуры, одышка

Туберкулез: инфекционное заболевание, вызываемое туберкулезной микобактерией. В пораженных органах (легкие, лимфатические узлы, кожа, кости, почки, кишечник и др.) развиваются мелкие бугорки со склонностью к распаду. Основной источник — больной туберкулезом легких, выделяющий мокроту с микобактериями туберкулеза. Лечение (противотуберкулезные препараты в сочетании с гигиеническим режимом, при необходимости — с операцией) длительное. В Российской Федерации создана сеть специальных противотуберкулезных диспансеров, больниц, санаториев.

Рак легких:





**Лёгкие курящего и не
курящего человека!**

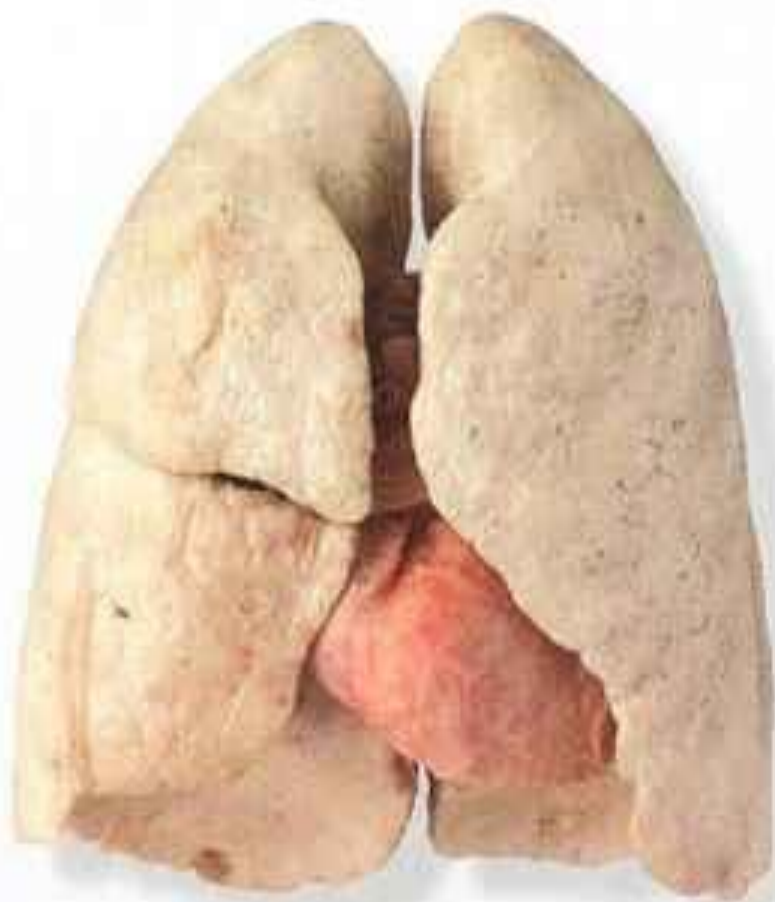
И какая разница?

ЛЕГКИЕ КУРИЛЬЩИКА!





Курить - это круто!



Да конечно!

*И всё-таки может стоит
задуматься...?*

***КУРИТЬ или
НЕТ???***