



«Болезни органов дыхания и их предупреждение»

- При вдохе

- а) диафрагма и межрёберные мышцы

- сокращаются

- б) диафрагма и межрёберные мышцы

- расслабляются

- Орган, в котором образуются звуки

- а) носоглотка

- б) гортань

- в) трахея

- Какие структуры образуют скелет трахеи и главных бронхов

- а) хрящевые пластинки

- б) хрящевые полукольца

- В каких отделах мозга находится дыхательный центр

- а) в среднем мозге

- б) в мосту

- в) в продолговатом мозге

- Какую функцию выполняют реснички мерцательного эпителия слизистой полости носа

- а) увеличивают поверхность слизистой

- б) являются чувствительными приборами

- в) удаляют слизь и частички пыли из полости носа

- Альвеолы – это

- а) разветвления трахеи

- б) лёгочные пузырьки

- в) выпячивания лёгочных пузырьков

Загрязняющие воздух примеси

твёрдые



газообразные



**частички органи-
ческих веществ**

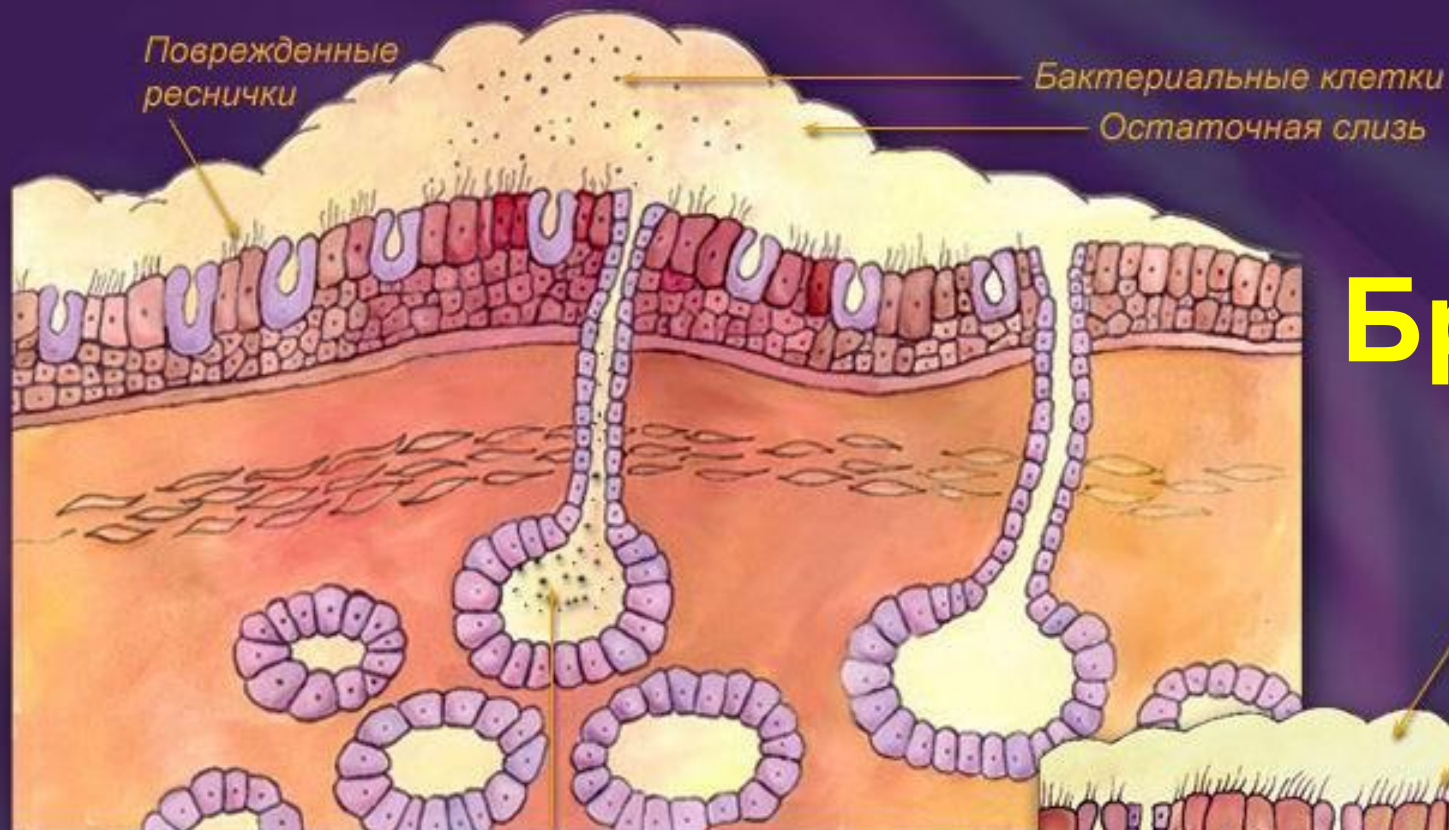




Дыхательные пути

Воздушно- капельные инфекции





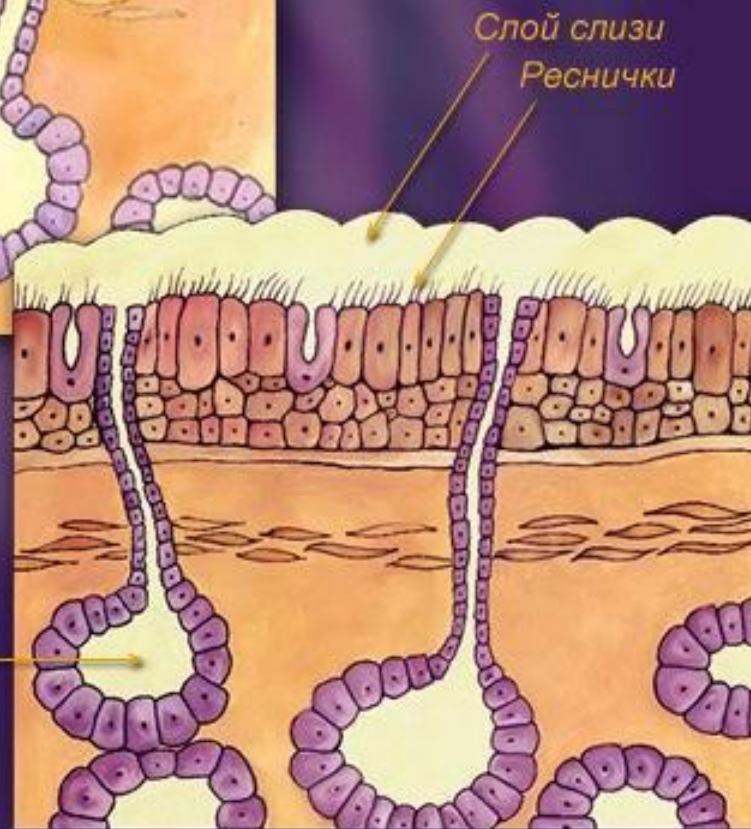
Бронхит

Бронхит

Увеличенные железы, выделяющие слизь

Железы, выделяющие слизь

Нормальные бронхи



Защитники организма от гриппа и простуды

Йогурт



Малина



Мед



Вода



Красный
болгарский перец



Брокколи



Шиповник



Морская рыба
и морепродукты



Клюква



Цитрусовые



Кефир



Чеснок



ОРВИ

ПРОХОДИТ САМО

Покраснение
миндалин

Покраснение
задней стенки
глотки

Лимфоузлы
не увеличены

НЕ НУЖНЫ

АНГИНА

ЛЕЧИТ ВРАЧ

Увеличение
язычка

Желтые налеты
на миндалинах

Покраснение
и увеличение
миндалин

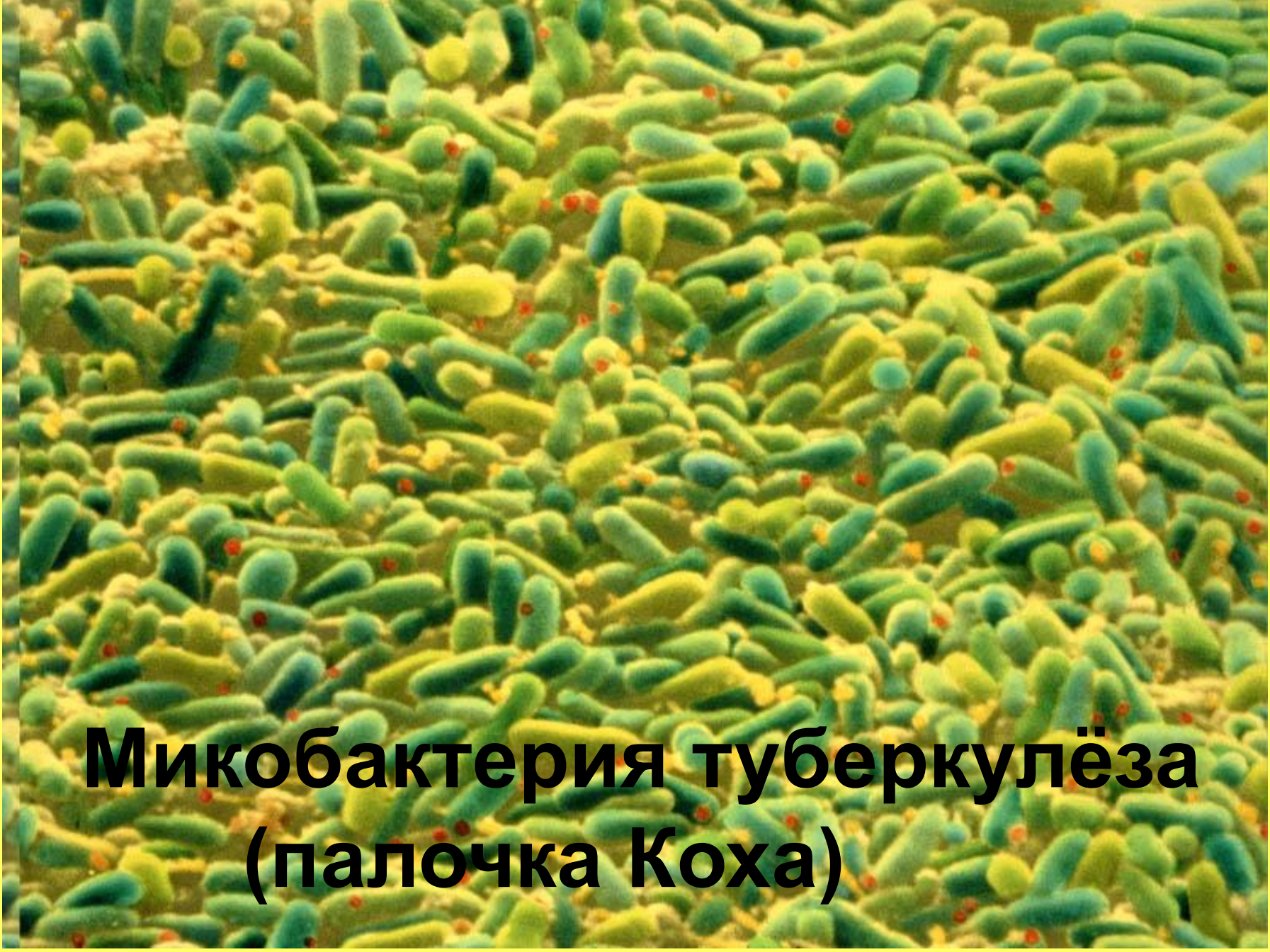
Покраснение
задней стенки
глотки

Серый налет
на языке

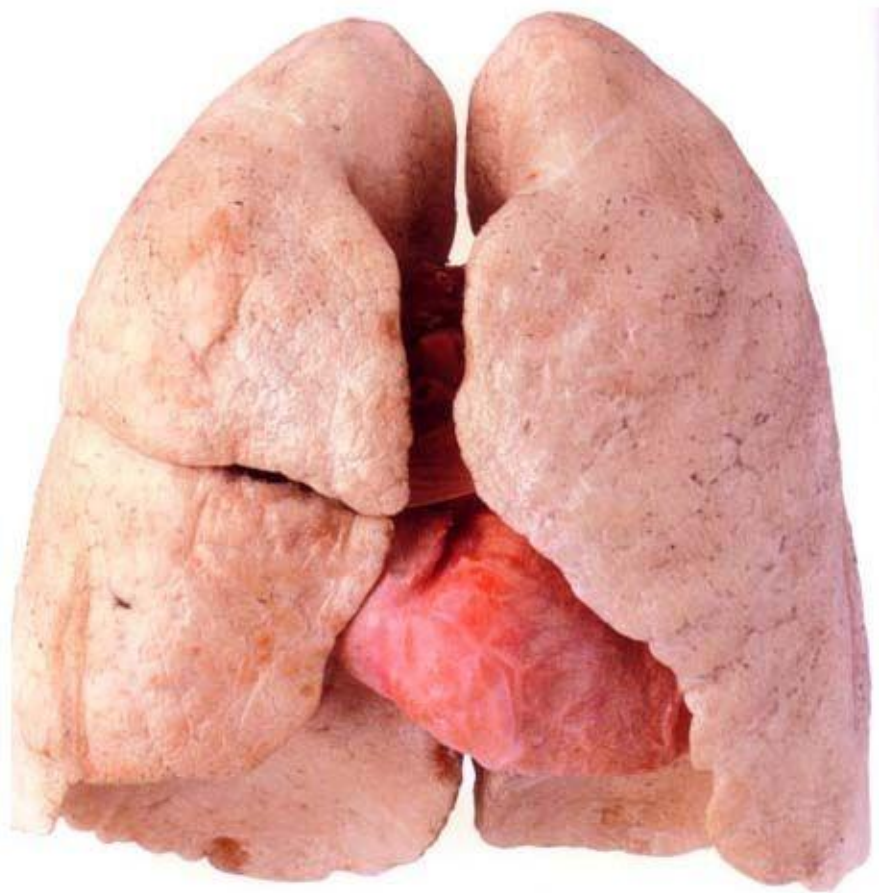
Лимфоузлы под челюстью
и у ее угла увеличены

НУЖНЫ

АНТИБИОТИКИ



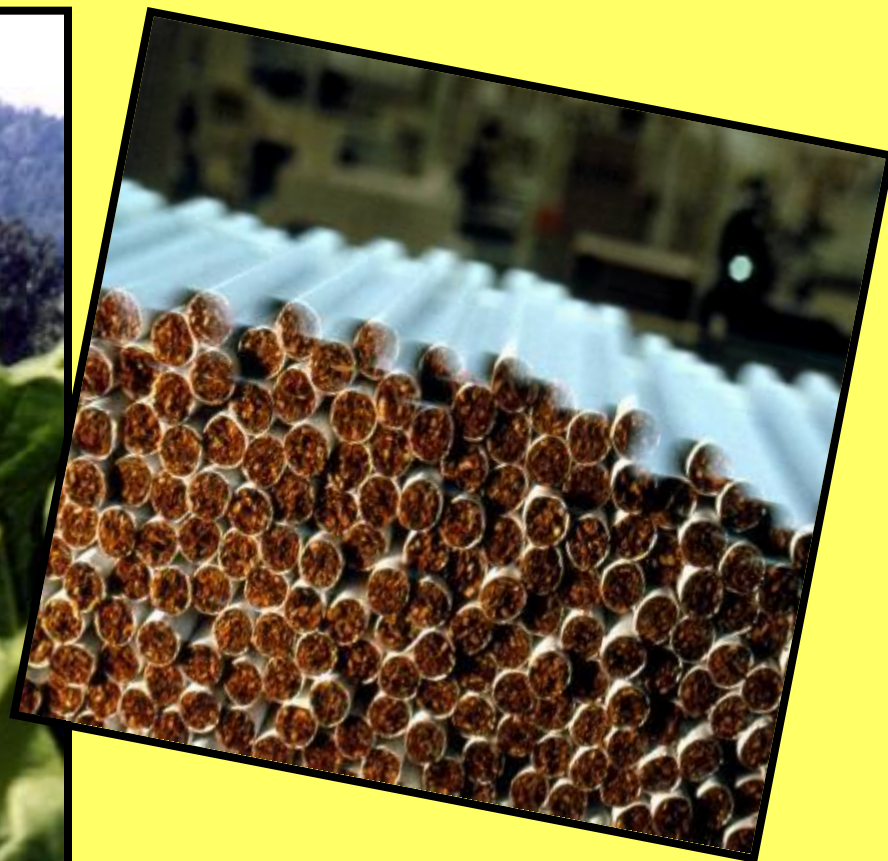
**Микобактерия туберкулёза
(палочка Коха)**



**Легкие
здорового
человека**

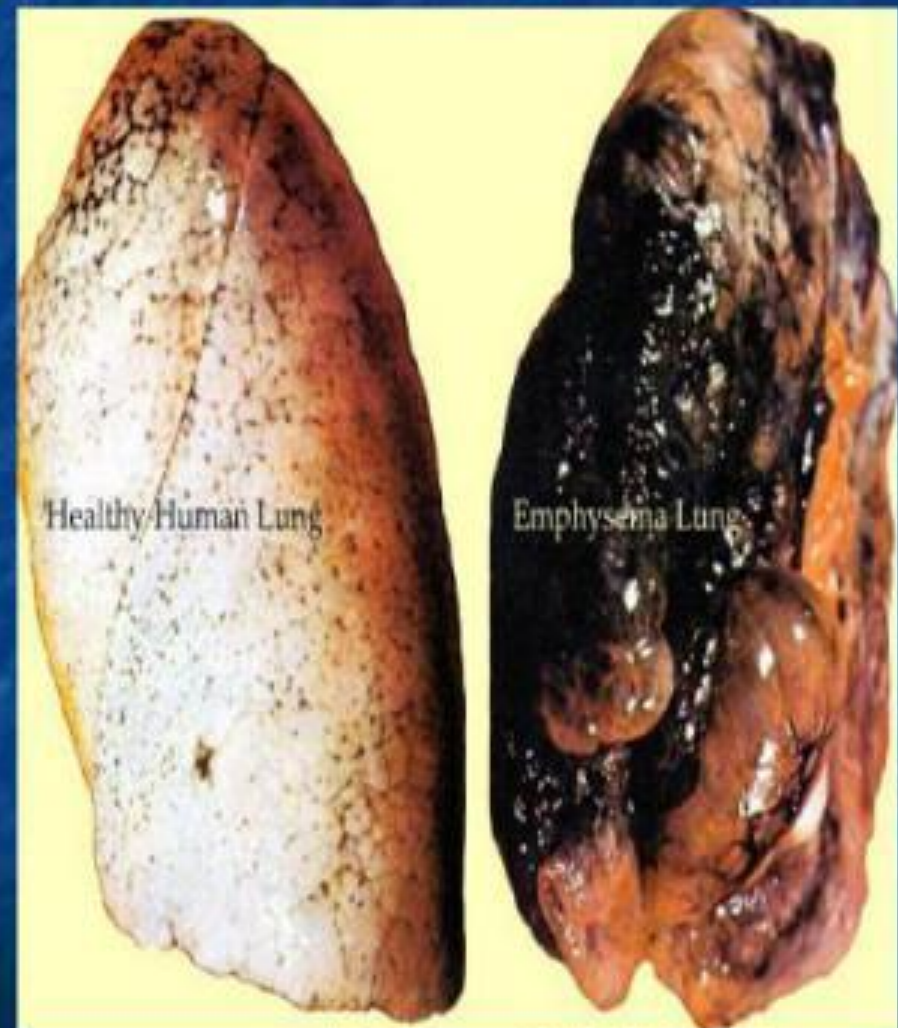
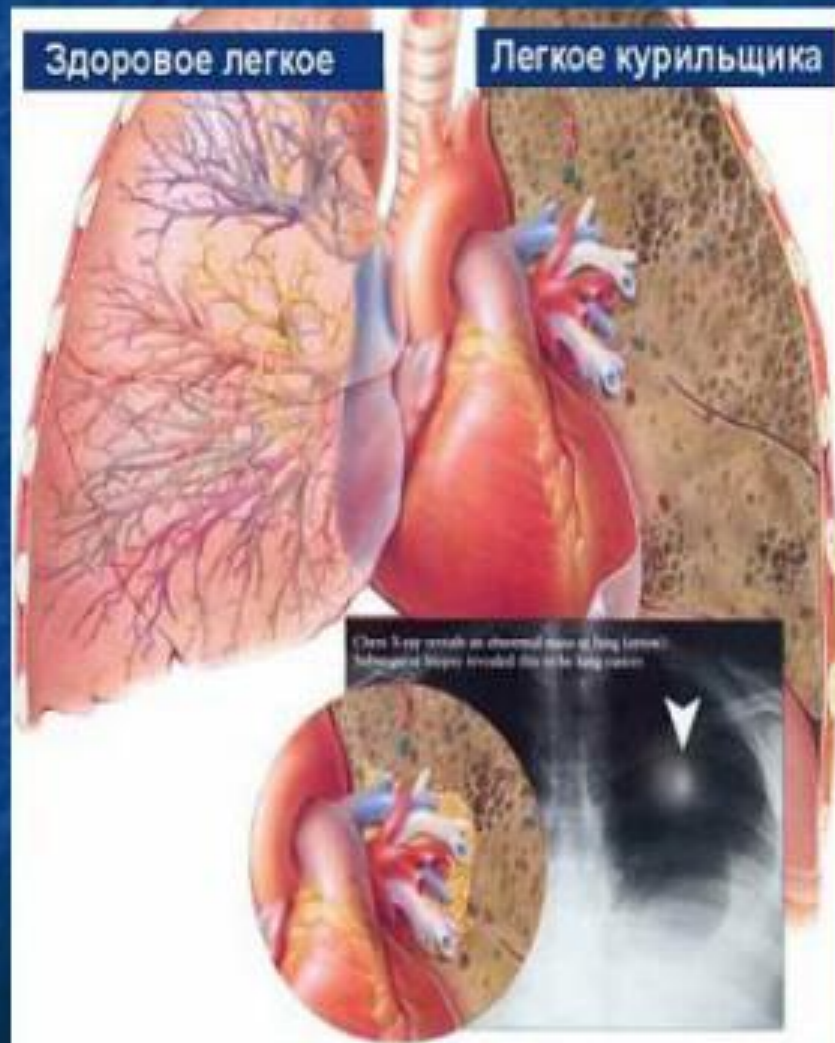


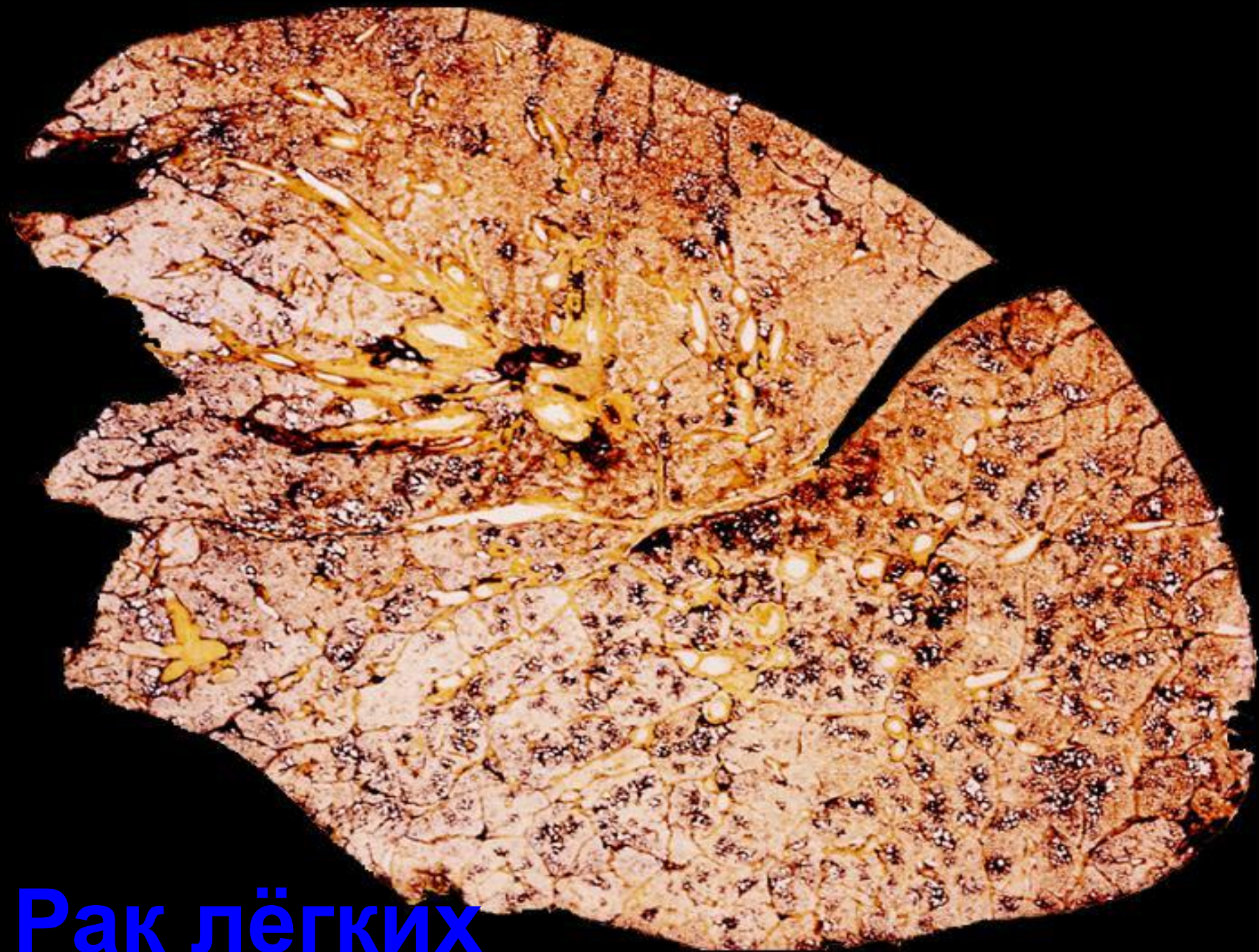
**Легкие
больного
человека**



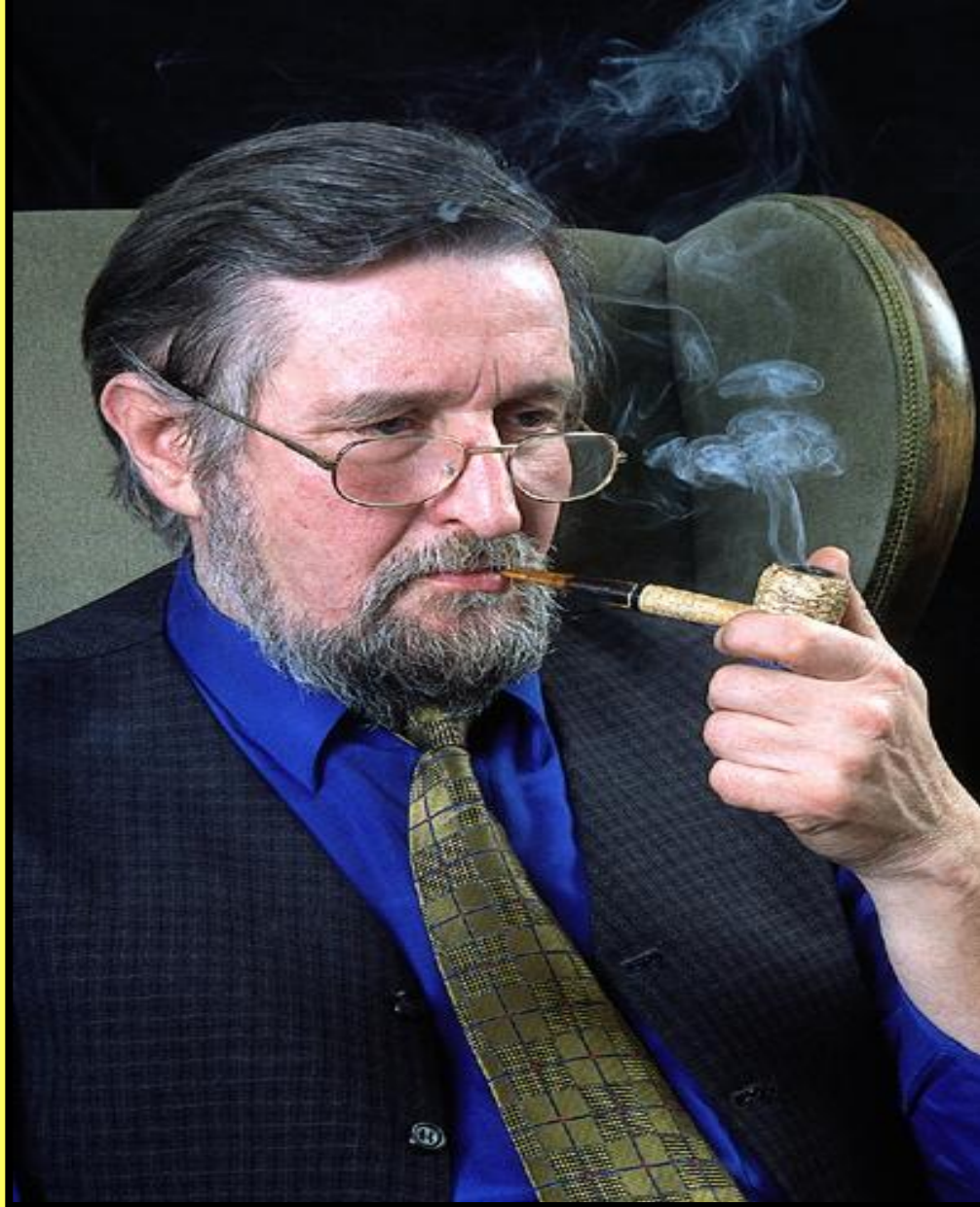
**Колумб Америку открыл,
Великий был моряк.
Но плохо тем, что приучил
Он всех курить табак.
От трубки мира у костра,
Раскуренной с вождём,
Привычка вредная пошла
В масштабе мировом.**

Рак легких:





Рак лёгких



Хронический



Пассивное курение
сокращает жизнь на 5 лет.

- туберкулёз легко вылечивается
- туберкулёзом нельзя заразиться при контакте с больным человеком или с предметом, которым он пользовался
- туберкулёз - инфекционное заболевание, вызываемое палочкой Коха
- пневмония – это воспаление лёгких
- причина пневмонии - пыльца растений
- астма – аллергическое заболевание
- хронический бронхит и рак лёгких – болезни возникающие чаще всего у курильщиков
- пассивный курильщик получает соизмеримую дозу вредных веществ

Домашнее
задание — подготовка к
контрольной работе
по теме
«Кровеносная и
дыхательная
системы»:

