

# Профилактика, диагностика и лечение **ТУБЕРКУЛЕЗА**

Автор: библиотекарь  
Богородицкого отдела  
МБУК ПР «МЦБ» Кутыгина О.В.

# **Туберкулез: угроза для всей планеты**



# *Что такое туберкулез?*

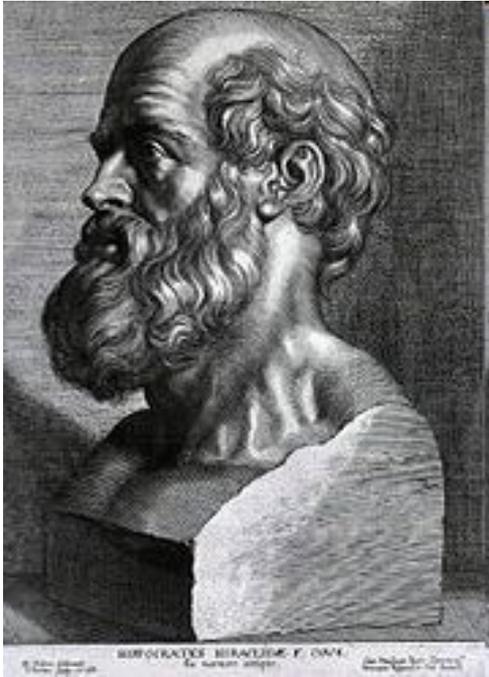
*Туберкулез - распространенное, инфекционное заболевание, возбудителем которого является микобактерия туберкулеза (МБТ).*

*Туберкулез - одна из самых распространенных инфекций в мире*

# Основные клинические проявления туберкулеза

- Длительный кашель
- Слабость
- Мокрота
- Истощение, снижения веса
- Кровохарканье
- Потливость в ночное время
- Боль в груди

# Когда стало известно об этом заболевании?



Гиппократ  
(460 - 377 г. до нашей эры)



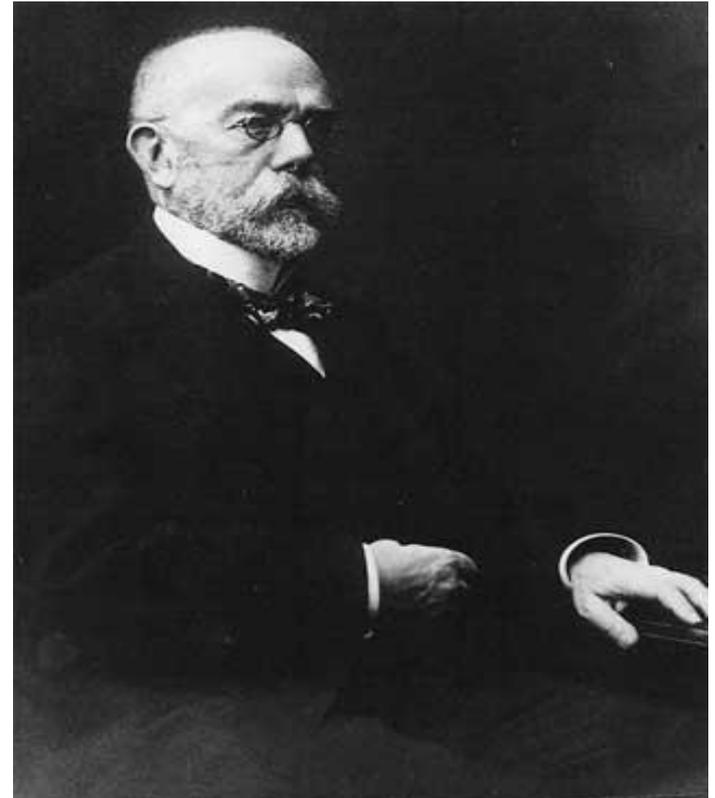
Абу Али Хусайн  
ибн Абдаллах ибн Сина (Авиценна)  
(980 — 1037)

# Факторы, способствующие заболеванию туберкулезом:

- 1. Неблагоприятные социальные и экологические условия жизни;**
- 2. Неполюноценное питание;**
- 3. Алкоголизм, курение, наркомания;**
- 4. Снижение иммунитета;**
- 5. Стрессы;**
- 6. Наличие сопутствующих заболеваний (диабета, язвенной болезни желудка или 12-перстной кишки, заболеваний легких )**

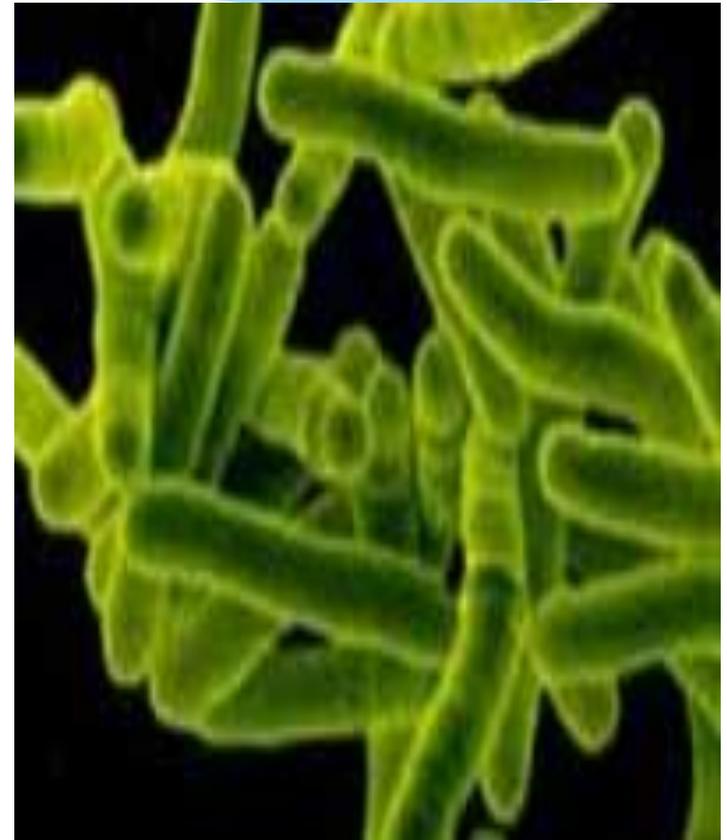
# Кто открыл возбудителя туберкулеза и доказал, что это не наследственное, а инфекционное заболевание?

Возбудитель заболевания – микобактерия туберкулеза – была открыта Робертом Кохом в 1882 году, ее называли “палочкой Коха”.



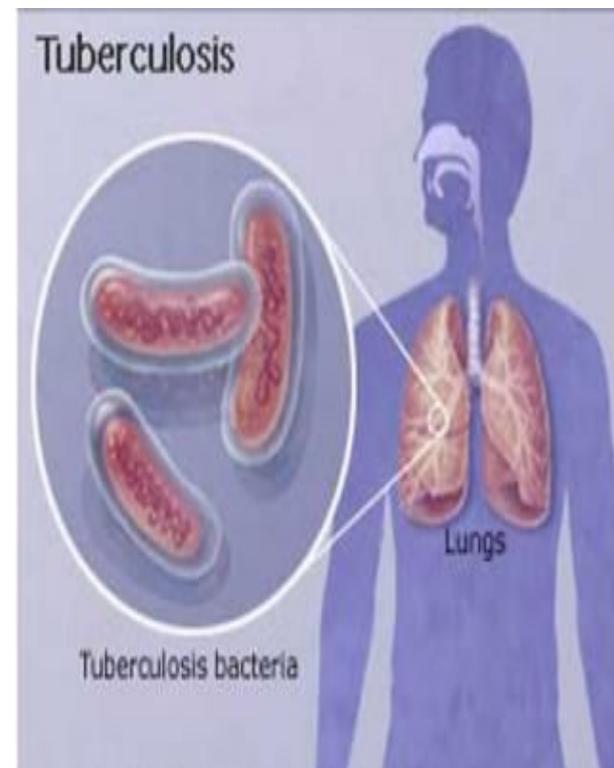
# Какими свойствами обладает возбудитель туберкулеза?

При температуре **+23** градуса бактерии остаются жизнеспособными до **7** лет, в высохшей мокроте - до **1** года, на страницах книг - до **6** месяцев, на одежде и белье больного - до **4** месяцев.



# пути заражения микобактериями туберкулеза

1. **Аэрогенный**: (при вдыхании воздуха)
  - воздушно-капельный (при чихании и кашле);
  - воздушно-пылевой (в запыленных помещениях, где находился больной).
2. **Контактный** (через предметы быта).
3. **Пищевой** (при употреблении в пищу зараженных продуктов питания).



Живые возбудители длительное время могут оставаться в организме, и не всегда вызывают заболевание туберкулезом.

# Что делать при появлении признаков заболевания?

**При появлении первых признаков заболевания самолечением заниматься нельзя, следует как можно скорее обратиться к врачу за медицинской помощью**

# Диагностика

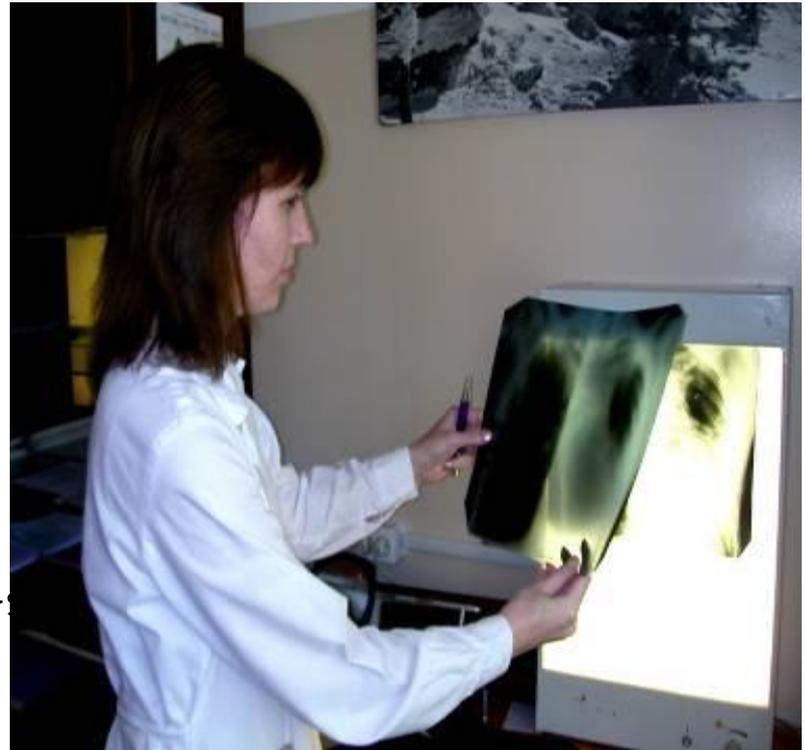
Если зараженный человек не заболевает сразу, то он становится носителем инфекции. Это можно выявить только с помощью **пробы Манту**.



Реакция на пробу Манту считается **положительной** при формировании инфильтрата (папулы) диаметром **5мм и более**.

# Диагностика

Для выявления заболевания кроме пробы Манту проводят **флюорографическое обследование (ФЛГ)** органов дыхания, которое позволяет обнаружить ранние стадии туберкулеза легких. Этот метод диагностики совершенно безвреден при одно - двукратном исследовании в течение года доза рентгеновского облучения очень мала.



# Лечение.

**Всех пациентов с выявленным туберкулезом можно вылечить, главное — делать это правильно. Лечение должно быть непрерывным и обязательно должно проводиться одновременно несколькими противотуберкулезными препаратами. Каждое из 4-5 лекарств, которые больной принимает ежедневно в течение 6 месяцев, по разному воздействует на палочки Коха, и только совместное их применение может достичь цели — окончательно ее уничтожить.**





В России приказом Минздрава РФ от **27.06.01** г . № **229** «О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям» предусмотрена вакцинация против туберкулеза новорожденных **на 3-7 день**, первая ревакцинация **в 7 лет** и вторая **в 14 лет.**

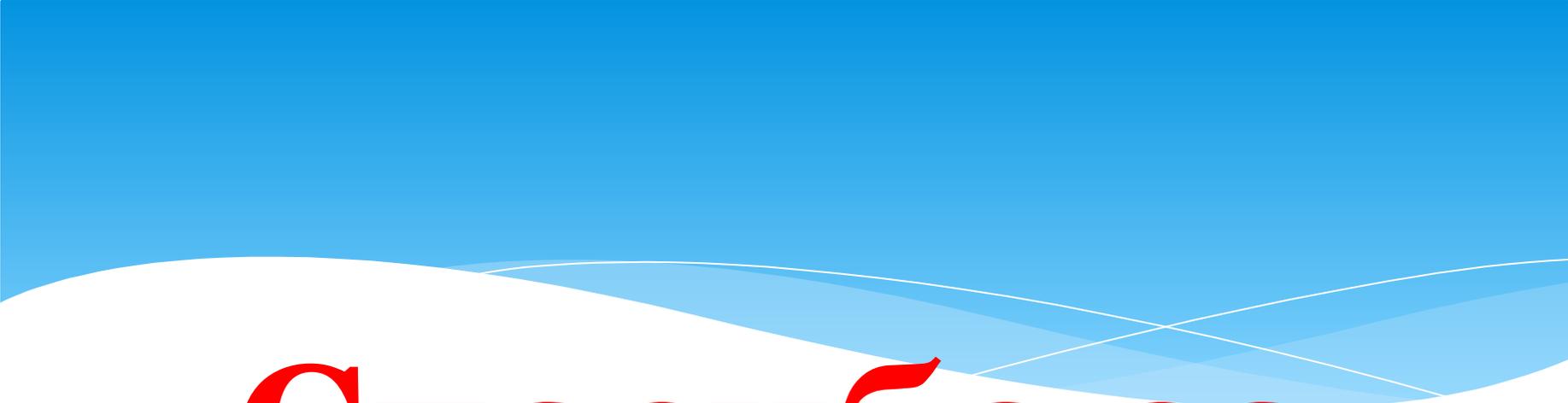
*Что делать, если туберкулезом болен Ваш друг или родственник?*

**Немедленно  
посоветуйте ему  
обратиться к врачу.**

# *Помните*

Туберкулез сейчас представляет серьезную опасность для населения. Ежегодно увеличивается количество людей заболевших туберкулезом и умерших от него. Подумайте о сохранении своего здоровья и окружающих Вас людей.





**Спасибо за  
внимание!**