

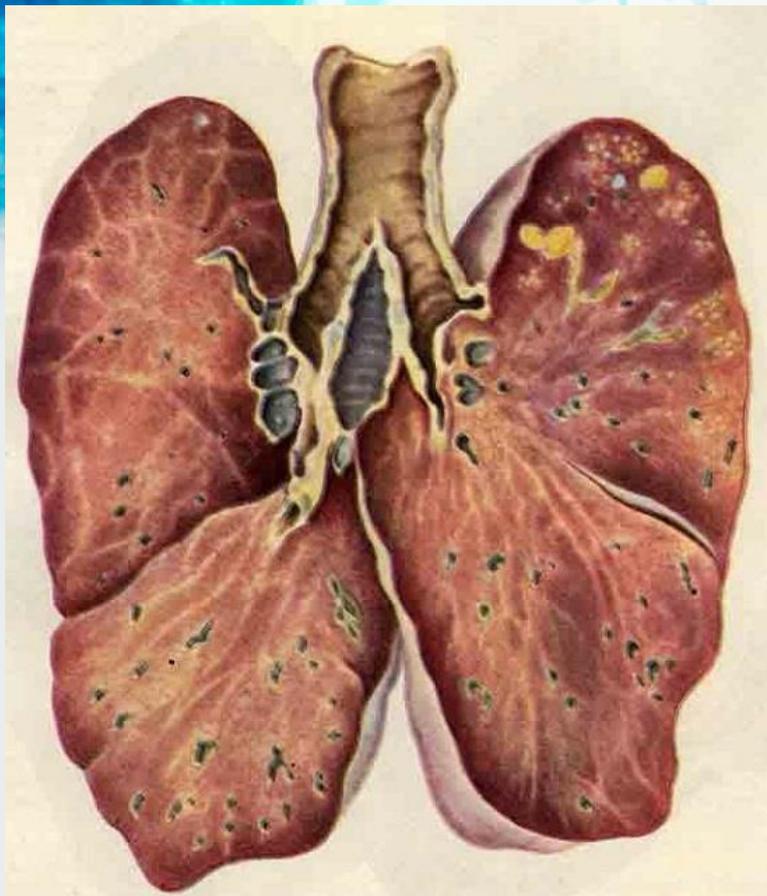
The background features a light blue gradient with abstract, splashing water-like shapes in a darker blue color, primarily concentrated in the upper left and top center areas. The overall aesthetic is clean and fresh.

*ЗАЩИТИМ СЕБЯ ОТ  
ПУБЕРКУЛЁЗА!*

*Символом борьбы с туберкулёзом является белая ромашка.*



***Туберкулёз — заразная болезнь, поражающая лёгкие, а также кости, суставы, кишечник, кожу.***



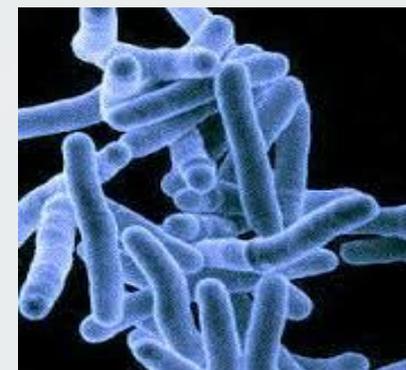
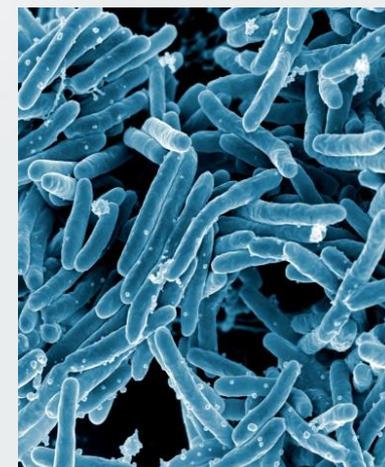
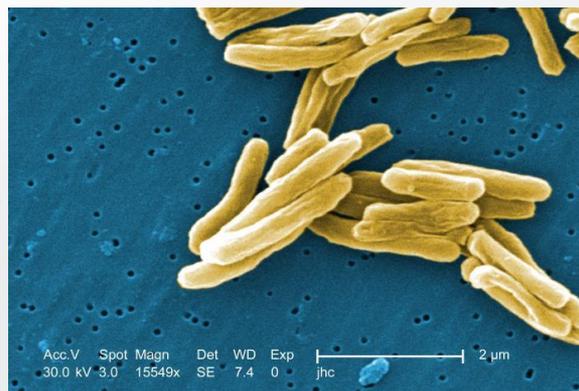
***Туберкулёз лёгких***



***Туберкулёз кожи***

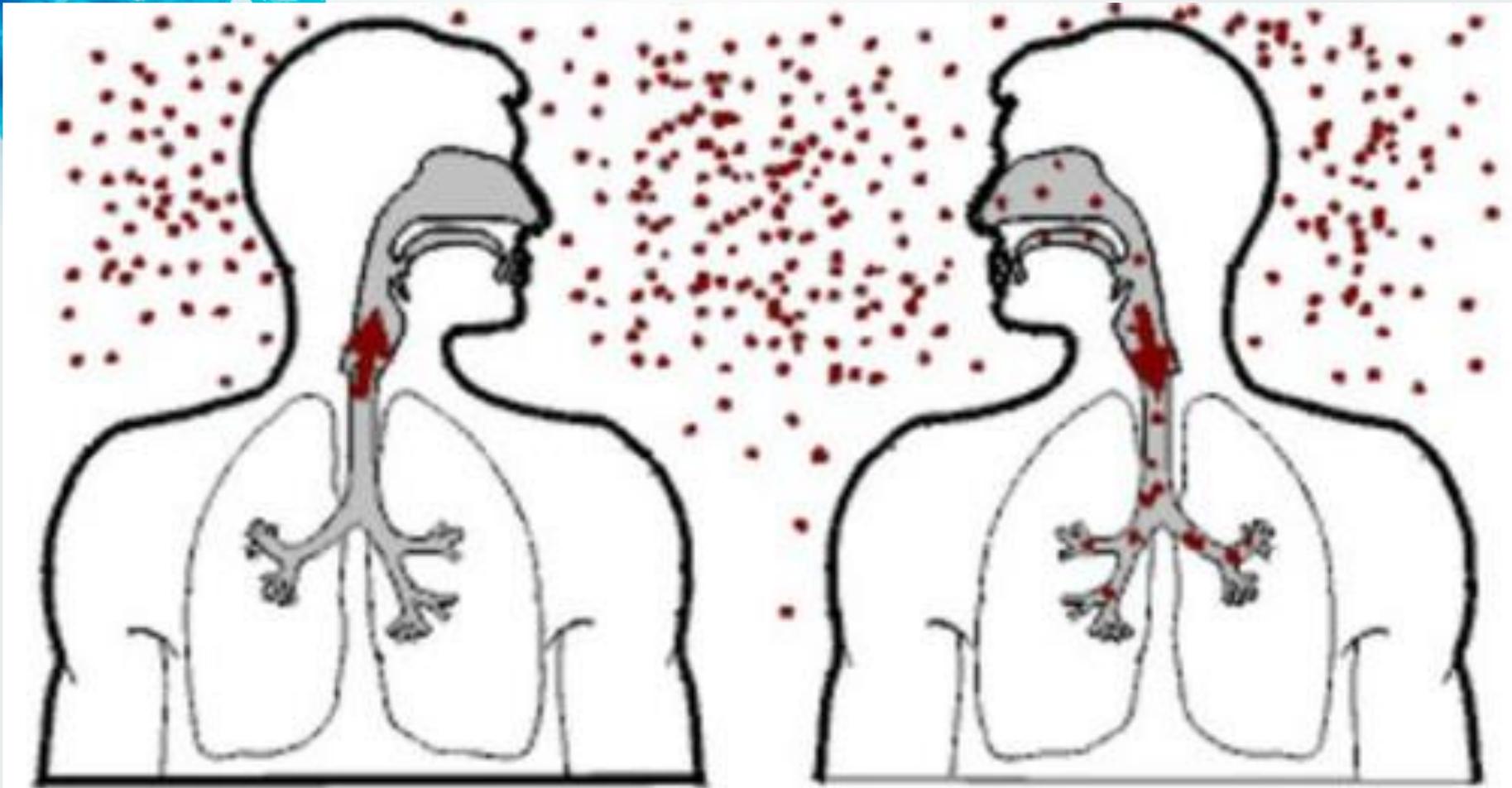
# История открытия

*В 1882 году в Германии Роберт Кох после 17 лет работы в лаборатории открыл возбудителя туберкулёза, которого назвали бациллой Коха (БК). Он обнаружил возбудителя при микроскопическом исследовании мокроты больного туберкулёзом после окраски препарата везувином и метиленовым синим. Впоследствии он выделил чистую культуру возбудителя и вызвал ею туберкулёз у подопытных животных.*



# Пути заражения туберкулёзом

*При воздушно-капельном заражении палочки попадают в воздух с капельками мокроты при разговоре, чихании и кашле больного с открытой формой туберкулёза. Вдыхаемые заражённые капельки проникают в лёгкие здорового человека. Для заражения достаточно одной или нескольких палочек.*



# Пути заражения туберкулёзом

• *Внутриутробное заражение туберкулёзом происходит или при поражении туберкулёзом плаценты, или при инфицировании повреждённой плаценты во время родов туберкулёзной матерью.*



# *Пути заражения туберкулёзом*

*Контактный — через одежду, постель, посуду, поцелуи, реже через кожу.*

*Контактный путь передачи туберкулёза возможен также через конъюнктиву глаза маленьких детей и взрослых; при этом иногда обнаруживается острый конъюнктивит и воспаление слёзного мешочка.*



# *Пути заражения туберкулёзом*

*Значительно реже источником инфекции могут быть больные животные, в первую очередь среди них – крупный рогатый скот.*

*Заражение туберкулёзом от животных происходит при употреблении в пищу сырого молока и получаемых из него молочных продуктов.*



# *Симптомы туберкулёза*

➤ *Туберкулёз — та болезнь, симптомы которой разнообразны и похожи на симптомы других заболеваний:*

➤ *кашель (с выделением мокроты) в течение трех недель и более;*

➤ *жриховарканье;*

➤ *боли в груди в течение трех недель и более;*

➤ *субфебрильная температура (37,0°–37,5°);*

➤ *лихорадка в течение трех недель и более;*

➤ *потливость (особенно в ночные часы);*

➤ *потеря массы тела.*

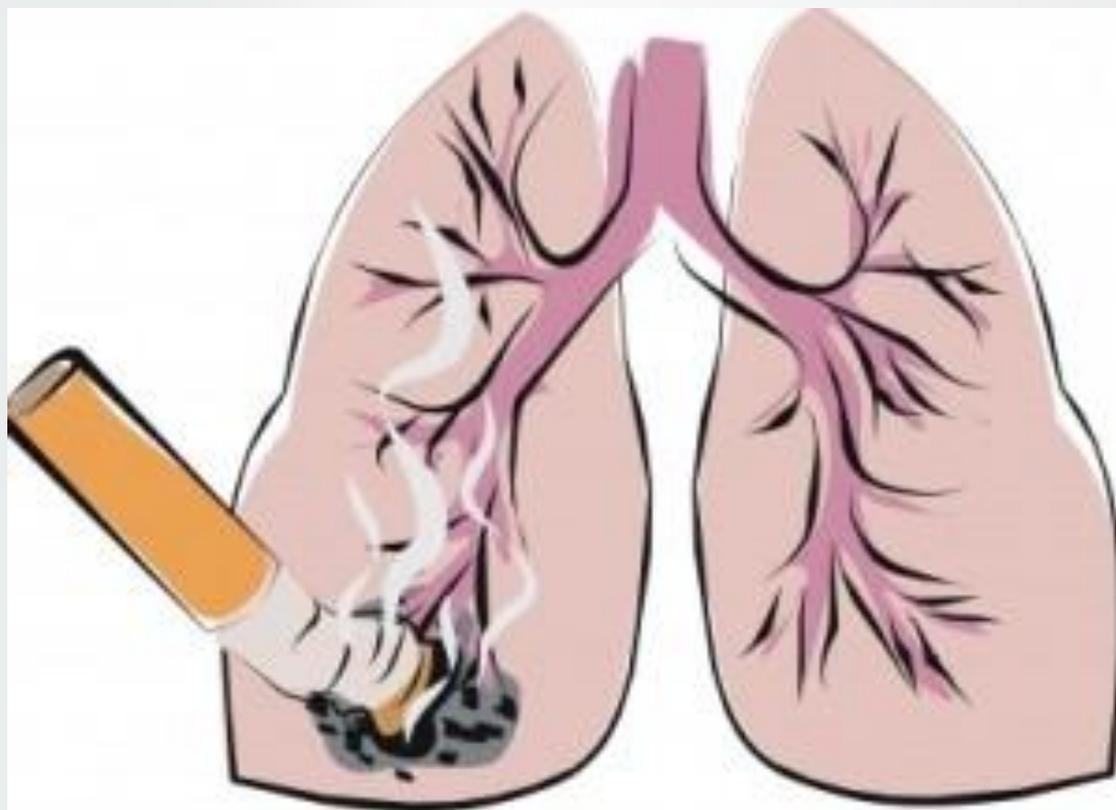


# *Иммунитет против туберкулёза*

*При недостаточно активной иммунной реакции происходит прогрессирование туберкулёзного процесса.*

*Оно чаще наблюдается среди детей, ВИЧ-инфицированных, курильщиков, лиц предрасположенных к туберкулёзу.*

*Совершенно точно можно сказать, что прогрессирующий туберкулёз является проявлением ослабленной иммунной системы организма.*



# Диагностика туберкулёза у детей

Реакция Манту (проба Манту) является единственным методом раннего выявления туберкулёза у детей.

## Виды реакций на пробу манту



**Отрицательная реакция**  
при полном отсутствии  
папулы



**Сомнительная реакция**  
при наличии гиперемии  
без папулы



**Положительная реакция**  
при наличии папулы  
любого размера



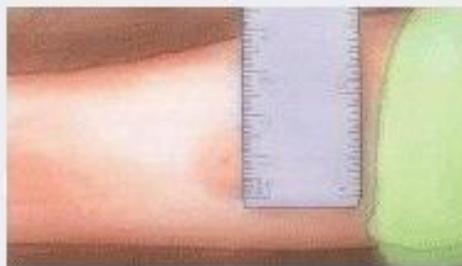
**Гиперергическая  
реакция**  
при наличии папулы  
≥ 15 мм или везикуло-  
некротических  
изменениях



## Техника проведения манту



## Оценка реакции



# Диагностика туберкулёза у взрослых

*Флюорография — наиболее эффективный метод исследования при туберкулёзе. Необходимо проходить флюорографическое обследование в поликлинике не реже 1 раза в год. Флюорографию не делают детям до 15 лет и беременным. Не рекомендуется проходить флюорографию женщинам в период кормления.*



# Специфическая профилактика

*Основной профилактикой туберкулёза на сегодняшний день является вакцина БЦЖ (BCG). Прививку делают в роддоме при отсутствии противопоказаний в первые 3—7 дней жизни ребёнка. В 7 и 14 лет при отрицательной реакции Манту и отсутствии противопоказаний проводят ревакцинацию.*



# **Санитарная профилактика**

➤ *Важнейшей составной частью санитарной профилактики является проведение социальных, противоэпидемических и лечебных мероприятий в очаге туберкулёзной инфекции, т. е. в семье и жилище больного туберкулёзом.*

➤ *Проведение профилактических мероприятий в очаге инфекции начинается с посещения его участковым фтизиатром, эпидемиологом и участковой медицинской сестрой немедленно с момента выявления у больного бактериовыделения или обнаружения в лёгких деструктивного туберкулёза. По результатам осмотра очага инфекции составляется план оздоровления.*

# *Социальная профилактика*

*➤ Под социальной профилактикой подразумевается комплекс социальных мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения и осуществляемых в государственном масштабе:*

*➤ улучшение экологии;*

*➤ повышение благосостояния;*

*➤ улучшение жилищных условий;*

*➤ создание оптимальных условий для лечения и жизни больных.*

*Организация просветительной работы медицинскими учреждениями, курирование проблемы на национальном уровне.*