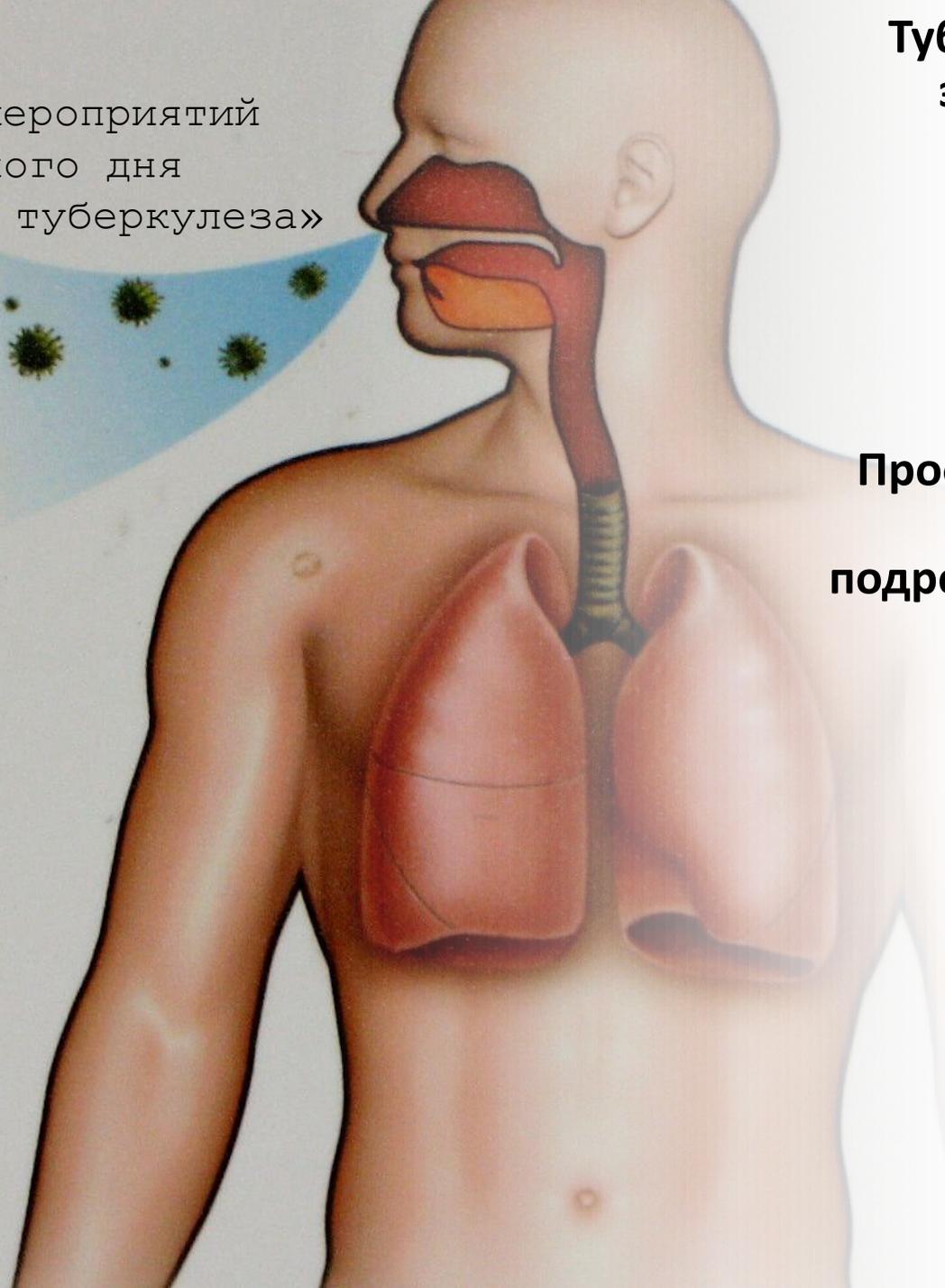


В рамках мероприятий
«Всемирного дня
борьбы против туберкулеза»



**Туберкулез, исторический
экскурс, клинические
проявления.**

**Туберкулез –
социально значимое
заболевание.**

**Профилактика туберкулеза у
детей и
подростков – мы за здоровье
Нации!**

Центр охраны
репродуктивного
здоровья подростков
«Ювентус»

Актуальность темы

Туберкулёз остаётся одной из 10 основных причин смертности на планете и единственной инфекцией, от которой в мире погибает больше всего людей, чем от всех инфекционных заболеваний вместе взятых, включая Вич

Туберкулёзом можно заразиться в транспорте, в общественных местах – в кинотеатрах, на массовых мероприятиях, в магазинах

Несмотря на все усилия медиков, туберкулёз по-прежнему продолжает уносить здоровье и жизни людей во всём мире



Относительно хорошие новости . . .

Туберкулез – это хроническое заболевание, которое считается излечимым!

Для лечения используются консервативные и оперативные методы лечения. При несоблюдении этих условий формируются хронические формы туберкулеза, требующие периодического лечения.

Согласно планам ВОЗ, туберкулёз в России должен быть окончательно побеждён к 2050 году.

Разработанная стратегия предусматривает быструю диагностику туберкулёза, основанную на молекулярно-генетическом методе.

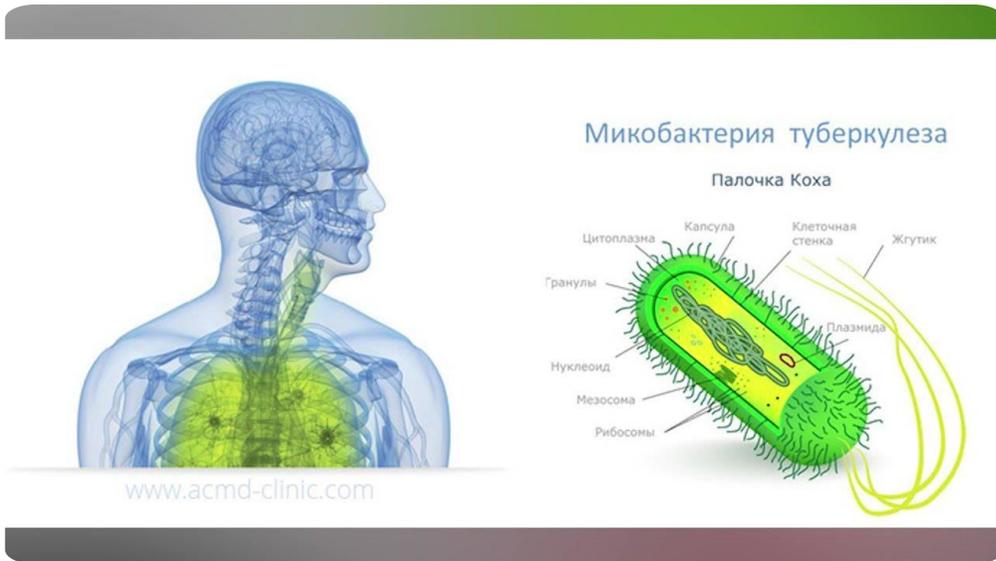
Также фтизиатры планируют получить вакцину, которая будет способствовать выработке пожизненного иммунитета

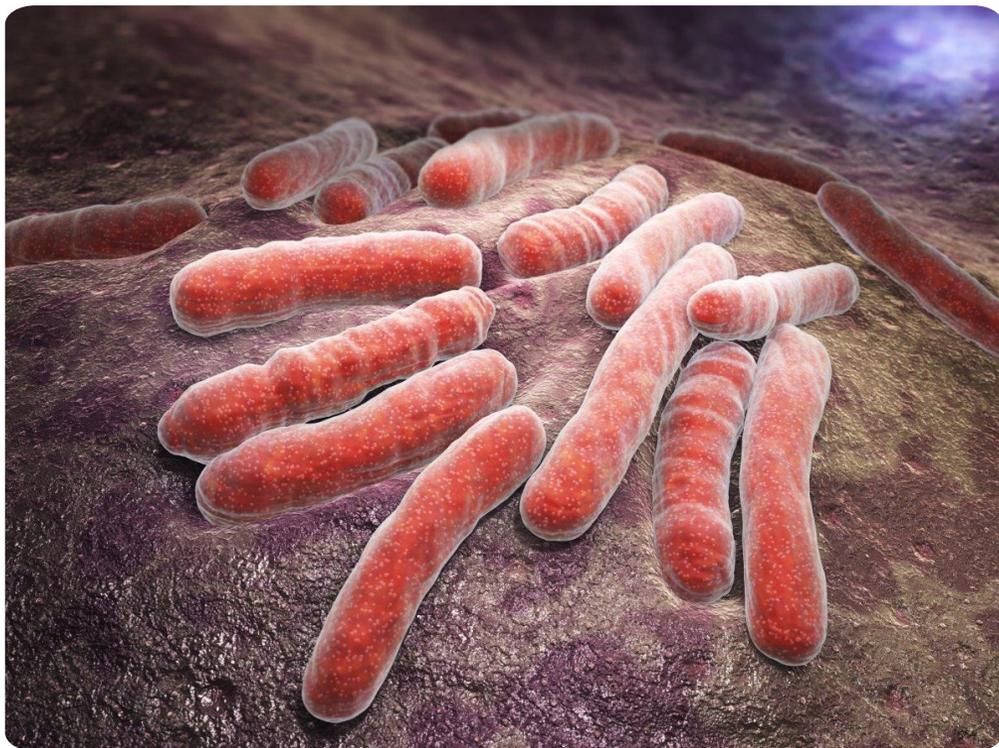
Туберкулёз

(от лат. *tuberculum* – бугорок)

Широко распространённое в мире инфекционное заболевание человека и животных, вызываемое различными видами микобактерий из группы *Mycobacterium tuberculosis complex*, или иначе палочками Коха, способные жить внутри клеток.

Устаревшее название туберкулёза лёгких – чахотка (от слова



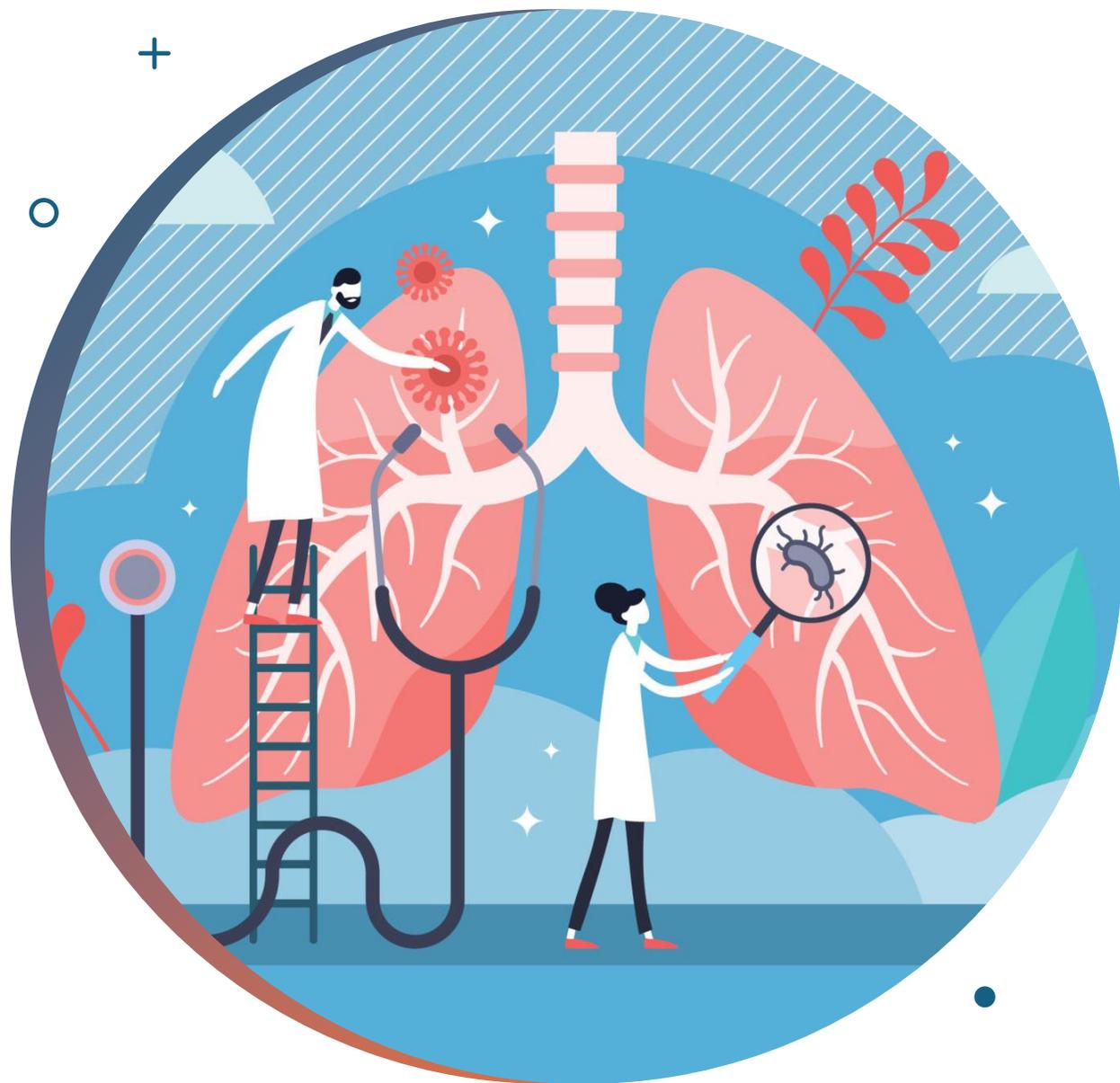


Туберкулёз обычно поражает лёгкие, реже затрагивая другие органы и системы.

Mycobacterium tuberculosis передаётся воздушно-капельным путём при разговоре, кашле и чихании больного.

Чаще всего после инфицирования микобактериями заболевание протекает в **бессимптомной, скрытой форме** (тубинфицированность), но примерно 1 из 10 случаев скрытой инфекции, в конце концов, переходит в **активную форму**.

Для человека заболевание является социально-значимым.



До XX века туберкулёз был практически неизлечим

В настоящее время разработана комплексная программа, позволяющая выявить и вылечить заболевание на ранних стадиях его развития.

Область медицины, занимающаяся туберкулёзом, называется фтизиатрией, а её специалистов называют фтизиатрами.

Классические симптомы туберкулёза лёгких

- длительный кашель с мокротой, иногда с кровохарканьем, появляющимся на более поздних стадиях,
- длительная субфебрильная температура,
- лихорадка,
- слабость,
- ночная потливость,
- пониженный аппетит и, как следствие, значительное похудение.

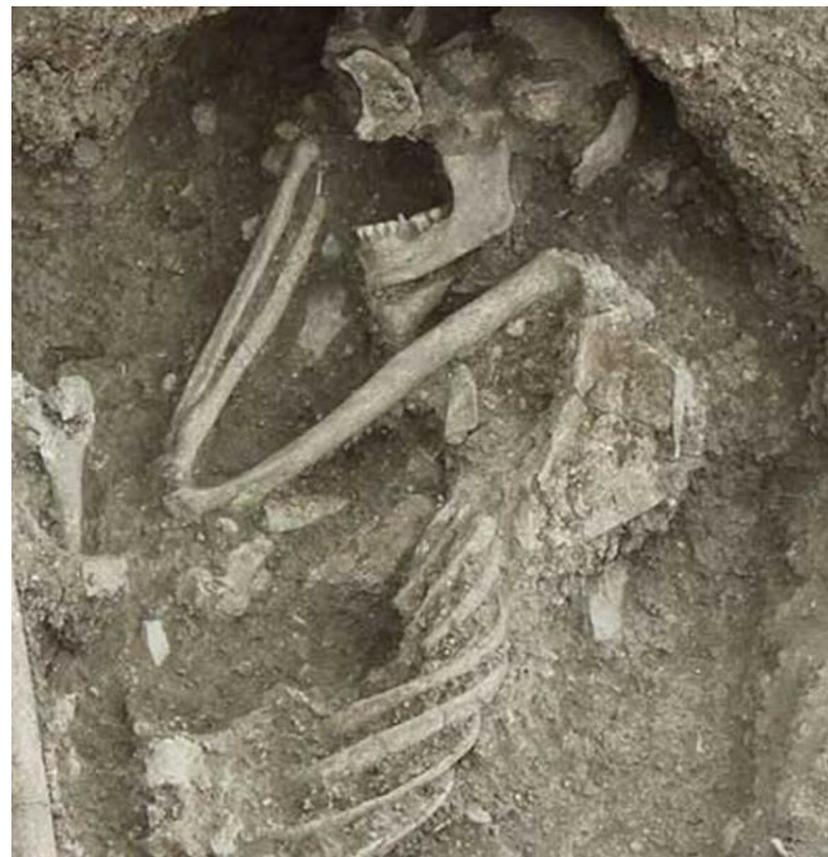
Иногда нет специфических симптомов!

Предположительно туберкулёз у животных существовал ещё 245 миллионов лет назад

Многочисленные исторические документы и материалы медицинских исследований свидетельствуют о повсеместном распространении туберкулёза в далёком прошлом.

Ранее самая древняя находка, связанная с проявлением туберкулёза у человека, принадлежала Паулю Бартельсу.

Им в 1907 году было описано туберкулёзное поражение грудных позвонков с образованием горба у скелета, который был найден вблизи Гейдельберга и принадлежал человеку, жившему за 5000 лет до н. э.



«Рождение Венеры», деталь, XV век



Флорентийка Симонетта Веспуччи, с которой написана Венера, умерла в возрасте 23 лет от туберкулёза.

Видимое на картине резко опущенное левое плечо даёт основания предполагать, что у натурщицы имело место туберкулёзное поражение плечевого пояса

С этой болезнью сталкивались все слои общества

Богатые вывозили своих детей на курорты, пытались лечить этот недуг.

От него погибли такие известные люди, как Антон Павлович Чехов, Илья Ильф, Борис Кустодиев, Франц Кафка, Вивьен Ли. Список можно продолжить.

В XX веке, когда медицина стала охватывать все слои населения и много внимания стало уделяться профилактике, туберкулез стал считаться социально обусловленной болезнью.

Бытует мнение, что туберкулезом болеют преимущественно социально неблагополучные слои населения.

В действительности!!

Туберкулез — заболевание, которое поражает людей различного социального статуса, вне зависимости от пола и возраста.

Их всех объединяет **снижение иммунитета**, которое и позволяет развиваться заболеванию.



В то же время есть группы социального риска по туберкулезу

- ✓ лица без определенного места жительства,
- ✓ беженцы,
- ✓ мигранты,
- ✓ лица, находящиеся в пенитенциарных учреждениях и освободившиеся из них,
- ✓ пациенты наркологических и психиатрических учреждений и т. д.

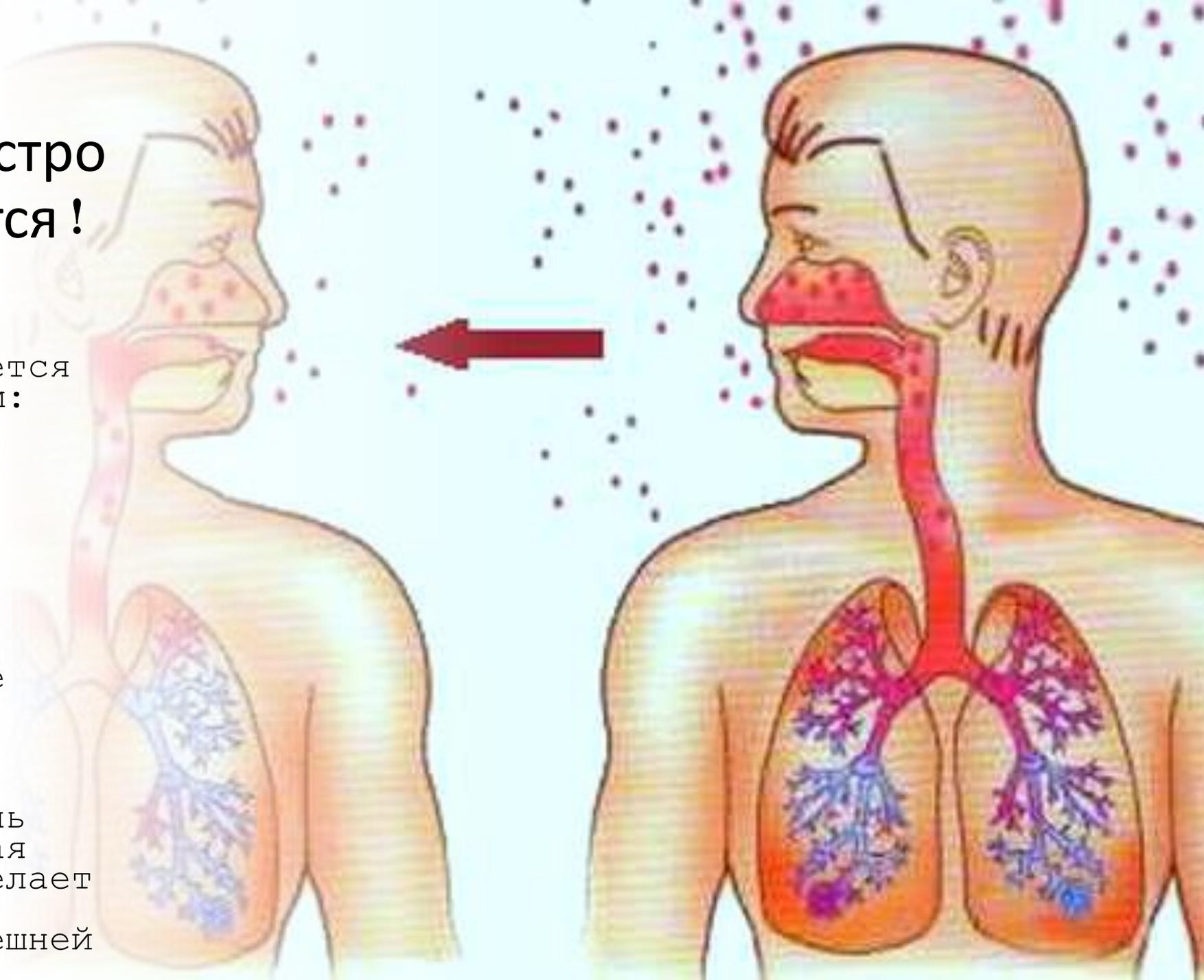
туберкулез быстро распространяется!

Туберкулез передается воздушно-капельным путем: при кашле, чихании или отхаркивании.

Люди с легочным туберкулезом выделяют в воздух туберкулезные бактерии.

Чтобы заразиться, достаточно вдохнуть даже незначительное их количество.

Микобактерия туберкулеза покрыта очень толстой капсулой, которая состоит из воска, это делает ее очень устойчивой к воздействию факторов внешней среды



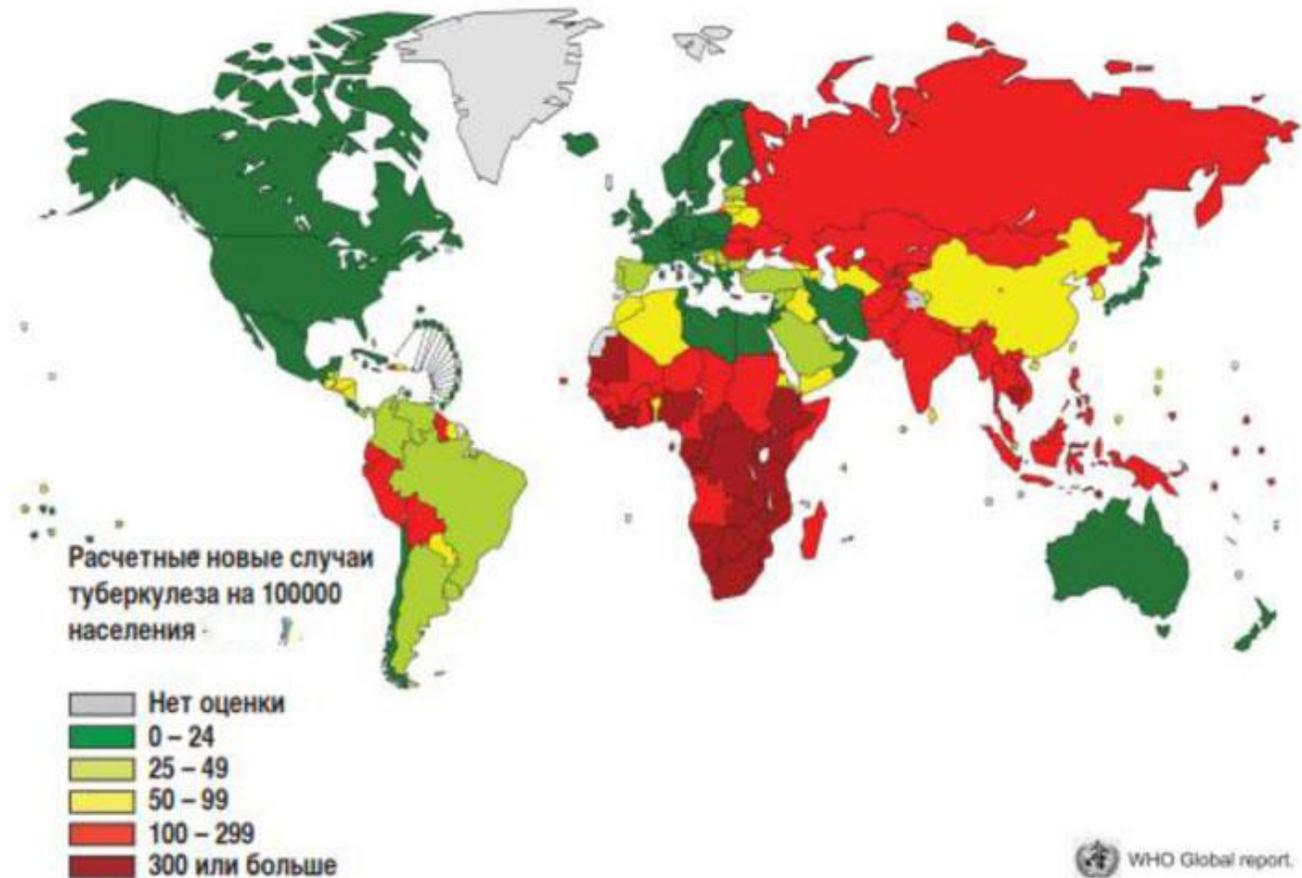
Около четверти населения мира инфицированы туберкулезом

Около четверти населения мира инфицированы туберкулезом.

Это означает, что бактерии уже в людях, но они (пока еще) не больны и не могут его передавать.

Вероятность инфицирования на протяжении всей жизни составляет 5-15%.

Расчетные случаи туберкулеза по странам



Туберкулез по-прежнему остается часто встречающейся болезнью в мире. Большинство случаев заболевания проявляются в Африке и в Азии.

Прививка — лучший способ профилактики. Ее делают прямо в роддоме

В странах с высокими показателями заболеваемости туберкулезом прививка БЦЖ необходима. А вот там, где туберкулез не распространен, прививка, как правило, не требуется.

Прививку делают прямо в роддоме, чтобы как можно скорее защитить новорожденного и его несформированный иммунитет. Практически у всех нас после нее остается рубчик на плече — он от БЦЖ.

Прививка снижает риск заболеть и защищает от тяжелого течения, если болезнь все-таки случится.

Туберкулез у непривитого человека, как правило, отличается тяжелым течением и тем, как широко распространится по организму.