

Что такое анализ крови на туберкулёз?

Анализ крови на туберкулёз (также называется пробой на высвобождение гамма-интерферона, или IGRA-тест) — это один из способов выяснить, есть ли в вашем организме возбудители туберкулёза. Доступны два варианта анализа крови: квантифероновый тест **QuantiFERON®-TB** и **T-SPOT®.TB**.

Вам следует сделать анализ на туберкулёз, если:

- у вас был частый близкий контакт с больным заразной активной формой туберкулёза,
- вы жили в стране, где много больных туберкулёзом,
- вы работаете или живёте в доме престарелых, клинике, больнице, тюрьме или приюте для бездомных,
- или ваша иммунная система ослаблена.

Детям младше 2 лет вместо анализа крови следует сделать кожную пробу на туберкулёз.

Как мне сделать анализ крови на туберкулёз?

Обратитесь к своему лечащему врачу. Он возьмёт небольшое количество крови и отправит её в лабораторию. Через несколько дней лечащий врач сообщит вам результат вашего анализа — отрицательный или положительный.

Что если результат моего анализа на туберкулёз отрицательный?

Отрицательный результат анализа крови на туберкулёз обычно означает, что в вашем организме нет возбудителей туберкулёза.

Что если результат моего анализа на туберкулёз положительный?

Положительный результат анализа крови на туберкулёз означает, что в вашем организме, вероятно, присутствуют бактерии туберкулёза. Большинство людей с положительным результатом анализа крови на туберкулёз являются носителями латентной туберкулёзной инфекции. Для

уверенности лечащий врач осмотрит вас и направит на рентгенографию грудной клетки. Если у вас латентная инфекция или активная форма туберкулёза, вам может потребоваться пройти другие обследования.

Что такое латентная туберкулёзная инфекция?

Различают две формы туберкулёза. Обе формы можно вылечить с помощью лекарств.

Попадая в организм, бактерии туберкулёза вызывают латентную (скрытую) туберкулёзную инфекцию. Без лечения латентная туберкулёзная инфекция может перейти в активную форму туберкулёза.

Стадия 1 — латентная туберкулёзная инфекция	Стадия 2 — активная форма туберкулёза
Бактерии туберкулёза неактивны («дремлют») в вашем организме. Эта стадия может длиться долго — даже много лет.	Бактерии туберкулёза активны («бодрствуют») и распространяются. Они повреждают ткани вашего организма.
Вы не выглядите и не чувствуете себя больным. Рентгенограмма вашей грудной клетки обычно нормальная.	Обычно вы чувствуете себя больными. Ваш лечащий врач проведёт специальные анализы, чтобы определить, где туберкулёзные бактерии сосредоточены в вашем организме.
Вы не можете передать возбудитель туберкулёза другим людям.	Если возбудители туберкулёза находятся в лёгких, вы можете передавать туберкулёз другим людям при кашле, чихании, разговоре или пении.
На этой стадии туберкулёз лечится путём приёма одного или двух лекарств в течение трёх–четырёх месяцев.	Эта форма туберкулёза лечится приёмом трёх или четырёх лекарств в течение как минимум шести месяцев.

Что если мне сделали прививку БЦЖ?

Вакцина БЦЖ (вакцина против туберкулёза) помогает защитить маленьких детей от тяжёлого

ЧТО ТАКОЕ АНАЛИЗ КРОВИ НА ТУБЕРКУЛЁЗ?

заболевания активным туберкулезом. С возрастом эта защита исчезает.

Люди, получившие вакцину БЦЖ, всё равно могут заразиться латентной туберкулёзной инфекцией и заболеть активной формой туберкулёза.

Если вы были привиты БЦЖ и у вас есть выбор между сдачей анализа крови или кожной пробы на туберкулёз, то лучше сделать анализ крови на туберкулёз. Это связано с тем, что вакцина БЦЖ не влияет на достоверность анализа крови на туберкулёз. Это означает, что анализ крови на туберкулёз будет положительным, только если в вашем организме есть возбудители туберкулёза.

Защитите своё здоровье и здоровье своих близких —
сделайте анализ крови на туберкулёз!

Minnesota Department of Health
Tuberculosis (TB) Prevention and Control
1-877-676-5414 or 651-201-5414
www.health.state.mn.us/tb

02/24

*Для получения этой информации в другом формате
позвоните по тел: 651-201-5414.*