

ВНИМАНИЕ: ТУБЕРКУЛЕЗ!

- 👉 ТУБЕРКУЛЕЗ – инфекционное заболевание, вызываемое микобактериями туберкулеза.
- 👉 ТУБЕРКУЛЕЗ – исторически был связан с плохими социально-бытовыми условиями и в прошлом был известен как чахотка.
- 👉 ТУБЕРКУЛЕЗ – может поражать любой орган, но преимущественно поражает легкие, вызывая легочный туберкулез.
- 👉 ТУБЕРКУЛЕЗ – распространяется от больного человека к здоровому воздушно-капельным путем при тесном контакте, разговоре, кашле, чихании.

**ТОЛЬКО БОЛЬНЫЕ ЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ (ЛЮДИ И ЖИВОТНЫЕ)
ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ.**

- ✓ Вы можете заразиться туберкулезом, вдыхая зараженный при кашле больного человека воздух.
- ✓ Даже однократное вдыхание туберкулезных бактерий может привести к развитию болезни, но чаще всего заражение происходит при более длительном контакте с бактериовыделителем.
- ✓ Наибольшему риску подвержены члены семьи больного человека, его сослуживцы, друзья.

**ОДИН БОЛЬНОЙ АКТИВНОЙ ФОРМЫ ТУБЕРКУЛЕЗА
ЗА ГОД ЗАРАЖАЕТ 10-15 ЧЕЛОВЕК.**

- 👉 ЧАЩЕ ВСЕГО РИСКУ ЗАБОЛЕТЬ ПОДВЕРГАЮТСЯ ЛЮДИ С ОСЛАБЛЕННЫМИ ЗАЩИТНЫМИ СИЛАМИ ОРГАНИЗМА.

- К ОСЛАБЛЕНИЮ ИММУНИТЕТА ПРИВОДЯТ:**
- ✓ недостаточное и неполноценное питание, стрессы.
 - ✓ злоупотребление алкоголем, курением, наркотиками.
 - ✓ различные хронические заболевания, особенно ВИЧ/СПИД.

ПРИЗНАКИ ТУБЕРКУЛЕЗА

Кашель в течение 3-х недель и более

Кровохаркание

Боли в груди

Одышка

Потеря аппетита и снижение веса

Длительное небольшое повышение температуры тела

Потливость по ночам

Постоянная беспрчинная слабость

Плохое самочувствие

**ЕСЛИ У ВАС ОТМЕЧАЕТСЯ НЕСКОЛЬКО ТАКИХ СИМПТОМОВ,
НЕМЕДЛЕННО ОБРАЩАЙТЕСЬ К ВРАЧУ.**

Своевременно выявленный туберкулез можно полностью излечить!

Если люди с признаками туберкулеза не лечатся, то через 5 лет 50 % таких больных неизбежно умирают, а остальные становятся инвалидами.

Лечение туберкулеза – длительный процесс, занимающий 6-8 месяцев. Но при этом не обязательно все время лежать в больнице. Часть лечения может проводиться амбулаторно под наблюдением медицинского работника.

**НАЧАТОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕЛЬЗЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРЕРЫВАТЬ,
ИНАЧЕ ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ УСТОЙЧИВОЙ
К АНТИБИОТИКАМ ФОРМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ, КОТОРУЮ
ИЗЛЕЧИТЬ ОЧЕНЬ СЛОЖНО.**

**ИЗЛЕЧЕНИЕ КАЖДОГО ЗАРАЗНОГО БОЛЬНОГО – ЕДИНСТВЕННЫЙ
СПОСОБ ОСТАНОВИТЬ ТУБЕРКУЛЕЗ НА ЗЕМЛЕ.**

1 ЧТО ТАКОЕ ТУБЕРКУЛЕЗ

ТУБЕРКУЛЕЗ (чахотка) - это инфекционное заболевание, вызываемое микобактерией туберкулеза, которую еще называют палочкой Коха, по имени обнаружившего ее ученого. Туберкулез чаще всего поражает легкие, но может развиться и в других органах.

Заразиться туберкулезом может КАЖДЫЙ!

Источником заражения является больной активным туберкулезом легких.

Бактерии туберкулеза могут попасть в организм при вдыхании зараженного воздуха. Это вызывает инфекцию, но инфекция - еще не болезнь. Человек, инфицированный туберкулезом, не может никого заразить. При ослаблении защитных сил организма бактерии туберкулеза начинают быстро размножаться, поражая различные органы и ткани, чаще всего - легкие.

В результате чего инфекция может перейти в активный туберкулез.

- Недостаточное и неправильное питание
- Плохие бытовые условия
- Стressовые ситуации
- ВИЧ/СПИД
- Алкоголизм, наркомания, токсикомания
- Хронические заболевания (легких, сахарный диабет, язвенная болезнь

2 КТО МОЖЕТ ЗАРАЗИТЬСЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Заразиться туберкулезом может каждый, но чаще всего им заражаются люди, находящиеся в тесном контакте с больным активной формой туберкулеза.

Источником инфекции может оказаться член Вашей семьи, сослуживец или кто-то из друзей. При кашле, чихании или разговоре больные туберкулезом выделяют в воздух большое количество бактерий. Бактерии задерживаются в воздухе в виде взвеси и могут подолгу оставаться в переполненном, плохо проветриваемом помещении. Вероятность заразиться туберкулезом в общественном транспорте или в магазине существует, но не слишком велика.

Разные люди в разной степени восприимчивы к инфекции, но чаще всего заболевают люди с ослабленной иммунной системой.

3 ПРИЗНАКИ ИНФЕКЦИИ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Сама по себе инфекция никак не проявляется. Бактерии находятся в пассивном, "спящем" состоянии. Когда инфекция переходит в активную форму болезни, бактерии "просыпаются" и начинают усиленно размножаться.

При этом у больного появляются следующие симптомы: длительный кашель, кровохарканье, боли в груди, общее недомогание, слабость, повышение температуры тела, ночные потливость, снижение веса.

Помните! БОЛЬНОЙ человек становится переносчиком болезни и представляет опасность для окружающих.

КАК СЛЕДУЕТ ЛЕЧИТЬСЯ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА 4

Туберкулез - излечим, но только при прохождении полного курса лечения специальными противотуберкулезными препаратами.

Курс лечения длится не менее 6 месяцев, при тяжелой форме - до 9 месяцев.

При лечении следует строго выполнять все предписания врача.

Нельзя самостоятельно прерывать начатое лечение!

Бактерии туберкулеза очень живучи и могут длительное время сохраняться в организме, поэтому, даже если их перестали обнаруживать в отделяемой мокроте, а самочувствие больного значительно улучшилось, болезнь еще не излечена.

Если больной прерывает лечение, туберкулез вспыхивает вновь, но с большей силой.

При этом бактерии могут приобрести устойчивость к противотуберкулезным препаратам, развивается лекарственно-устойчивый туберкулез, полностью излечить который очень трудно, а иногда невозможно.

5 ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ БОЛЕН ВАШ ДРУГ ИЛИ РОДСТВЕННИК

Если Вы заподозрили туберкулез у кого-то из близких, немедленно пошлите его в поликлинику или противотуберкулезный диспансер. Если болезнь подтвердилась, а Вы находились в близком контакте с больным, Вас также могут пригласить в диспансер для обследования.

Помните! Тот, кто начинает лечиться, выполняет все предписания врача, перестает быть заразным и быстро идет на поправку.

Ваша задача - поддержать близкого человека в трудную минуту, напоминать ему о регулярном и своевременном приеме прописанных лекарств, следить за тем, чтобы весь курс лечения был пройден до конца. Иногда ваша поддержка может оказаться решающей в борьбе близкого человека с болезнью.

СЛЕДУЕТ ЛИ БОЯТЬСЯ ТУБЕРКУЛЕЗА 6

Туберкулез - серьезное и опасное заболевание.

Но очень важно не запускать болезнь!

Запомните симптомы туберкулеза и, если заподозрите неладное, немедленно обращайтесь к врачу!

ПАМЯТКА ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Узнав о беременности, женщина должна подумать, как оградить будущего ребенка от инфекций, которые могут у нее быть.

Инфекции, опасные для плода, нередко выявляются у беременных женщин случайно, перед родами, или, что еще хуже, после них. Чтобы исключить передачу инфекций будущему ребенку, Вам необходимо обследоваться. Особое внимание должно уделяться выявлению и профилактике ВИЧ-инфекций.

Именно еще не выявленная ВИЧ-инфекция могла послужить и причиной заболевания туберкулезом.

Почему ВИЧ-инфекция приводит к заболеванию туберкулезом?

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ), вызывающий ВИЧ-инфекцию, поражает именно те звенья иммунитета, которые защищают организм от заболевания туберкулезом.

Почему беременной женщине, больной туберкулезом, нужно более одного раза обследоваться на ВИЧ-инфекцию?

При исследовании крови на наличие ВИЧ-инфекции обычными лабораторными методами диагноз нельзя поставить сразу после заражения ВИЧ, чаще это удается сделать только через 2-3 месяца. Поэтому, если первое исследование делали именно в этот период, результат мог быть ложным.

Почему важно своевременно выявить ВИЧ-инфекцию у беременных?

При своевременном выявлении ВИЧ-инфекции у беременной женщины ей назначают химиопрофилактику, чтобы избежать передачи ВИЧ ребенку. По данным Всемирной организации здравоохранения, это предупреждает в 98-99% случаев заболевание малыша ВИЧ-инфекцией и снижает количество вирусов у матери в организме, что помогает легче перенести беременность.



**ГБУЗ Иркутский областной противотуберкулезный
гиспансер**

Химиопрофилактика состоит из трех этапов.

Первый этап - начинается с 24-28 - й недели беременности. Для его проведения необходимо начать прием антиретровирусных препаратов. Их должен назначить врач-инфекционист, специализирующийся по данным вопросам.

Второй этап - во время родов - очень значимый период, так как вероятность заражения ребенка от матери наиболее высока. Поэтому врачу, который будет проводить родовспоможение, должен знать заранее о наличии ВИЧ-инфекции у беременной. Тогда он сможет обеспечить наличие необходимых лекарственных препаратов и консультацию инфекциониста. Это очень важно.

Третий этап - прием антиретровирусных препаратов ребенком после рождения.

Кормление младенца грудью или сцеженным молоком при наличии ВИЧ-инфекции проводить нельзя.

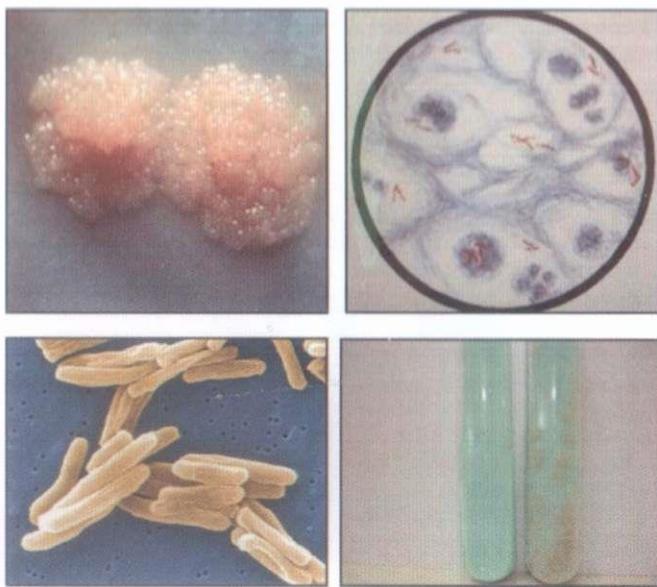
После рождения ребенка, несмотря на понятное желание матери его видеть, в интересах здоровья малыша необходимо изолировать от матери до излечения у нее туберкулеза.



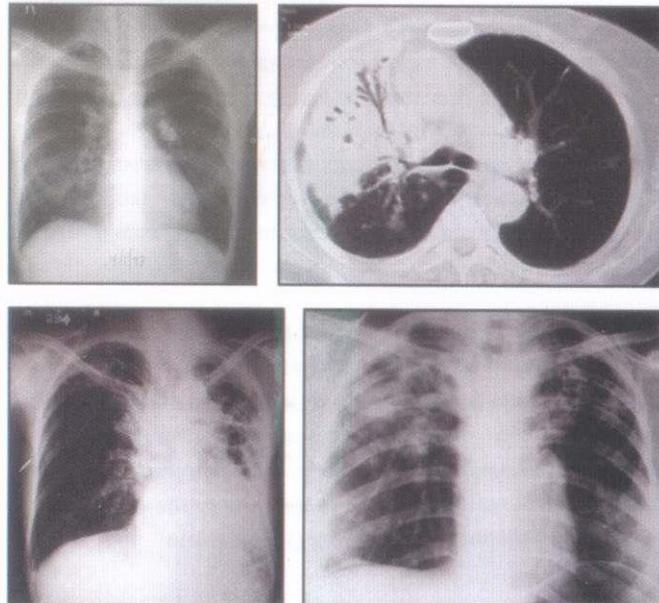
Заказчик: ГБУЗ Иркутский областной противотуберкулезный диспансер
664039, г. Иркутск, ул. Терешковой, 59. www.phtziatr.ru

Отпечатано: ООО "Форвард". г. Иркутск, ул. Советская, 109 Г, оф 301
тел.: (3952) 21-44-93; факс: (3952) 27-05-75. e-mail: forward@omi.ru

Микобактерии туберкулеза



Рентгенограммы и КТ больных



Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения – Иркутский
областной противотуберкулезный диспансер

664039, г.Иркутск, ул. Терешковой, 59

e-mail: guzioptd@rambler.ru

www.phtiziatr.ru

т 38-72-61

Филиалы ГБУЗ ИОПД

Иркутский филиал №1

(г. Иркутск, ул. Партизанская, 74) тел. 25-16-81;

Иркутский филиал №3

(г. Иркутск, б. Рябикова, 23 «А») тел. 30-15-25;

Ангарский филиал

(г. Ангарск, ул.Павлова, квартал 10, д. 8)

тел. 8(3955) 51-25-09;

Усольский филиал

(г. Усолье-Сибирское, ул. Куйбышева, 2)

тел. 8(39543) 6-33-04;

Черемховский филиал

(г. Черемхово, ул. Орджоникидзе,2)

тел. 8(39546) 5-09-94;

Шелеховский филиал

(г. Шелехово, ул. Ленина, 26)

тел. 8(39550) 4-21-65;

Братский филиал

(г. Братск, ул. Мало-Амурская,71«А»)

тел. 8(3953) 31-03-53;

Усть-Илимский филиал

(г.Усть-Илимск, ул. Наймушина,34/1)

тел.8(39535) 7-38-30;

Саянский филиал

(г.Саянск, м/р Южный,118 блок «Б»)

тел.8(39553) 5-78-07.

Заказчик: ГБУЗ - Иркутский противотуберкулезный диспансер.

Договор № 6680-ЭА/13.

Изготовлено: ООО «КвикПринт», 664007, г.Иркутск, ул.Поленова, 19/1,
тел.(3952)724192. Тираж: 35000 экз.

ТУБЕРКУЛЕЗ-

КОВАРНЫЙ ВРАГ ЧЕЛОВЕКА



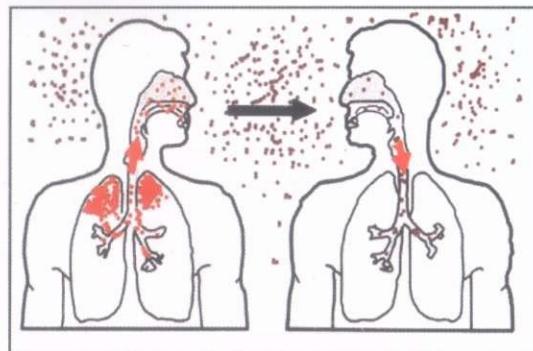
ПАМЯТКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ

Туберкулез - коварный враг человека!

Его начальные проявления обычно незаметны, как для самого заболевшего, так и для его окружения. Ухудшение самочувствия, появление жалоб и клинических симптомов (плохой аппетит, слабость, потливость по ночам, утомляемость, плохой сон, субфебрильная температура, кашель, одышка, дискомфорт в грудной клетке, одышка, кровохарканье и др.) появляются при значительном прогрессировании и распространении туберкулезного процесса. В случае несвоевременного выявления болезни развиваются деструктивные ("открытие") формы болезни и пациенты представляют опасность для окружающих их лиц, т.к. становятся бактериовыделителями (МБТ+).

Туберкулез - инфекционное заболевание, возбудителем которого являются микобактерии туберкулеза (палочки Коха). **Человек может инфицироваться от больных туберкулезом:**

- при кашле, чихании, громком разговоре частичками слюны, мокроты или секрета (**воздушно-капельный** путь заражения - наиболее частый);



- при вдыхании высохших частиц и пыли, содержащих опасный возбудитель в случае плохой вентиляции в помещении (**воздушно-пылевой** путь заражения - также наиболее частый);

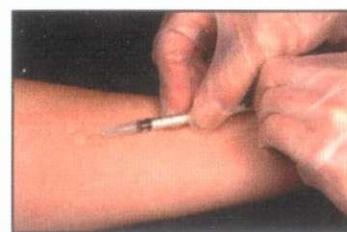
- через продукты питания, например, молоко и мясо больных животных (**алиментарный** путь заражения - более редкий);

- при попадании возбудителя в организм человека через кожу и слизистые при их повреждении (**контактный** путь заражения - очень редкий);

- через плаценту при врожденном туберкулезе (**трансплацентарное** заражение - очень редкое).

Как выявить туберкулез?

В ранние сроки развитие туберкулеза, особенно у детей, подростков и лиц молодого возраста, можно выявить с помощью **внутрикожного теста Манту** с туберкулином. Туберкулинодиагностика - безопасный и достаточно надежный метод раннего выявления туберкулеза при условии ее правильного и регулярного проведения с учетом показаний, противопоказаний и сроков обследования.



Флюорография и рентгенография являются основными методами своевременного выявления болезни, протекающей незаметно для пациента. Эти исследования для контроля здоровья следует проводить не реже 1 раза в год, а при наличии факторов риска чаще. При этом можно выявить не только туберкулез, но и ряд других заболеваний органов грудной полости (опухоли, пневмонии, болезни сердца, средостения и др.).

Микробиологическое исследование (бактериоскопия, посев) мокроты и другого диагностического материала позволяет обнаружить наличие возбудителя туберкулеза, определить массивность бактериовыделения и лекарственную устойчивость. Чем массивнее бактериовыделение, тем больше эпидемическая опасность для окружающих.

Избежать заболевания туберкулезом можно при соблюдении необходимых мер профилактики, включающих иммунизацию БЦЖ, выполнение правил гигиены и санитарии, ведение здорового образа жизни, регулярный контроль здоровья с проведением туберкулинодиагностики у детей и подростков и рентгеноф-



люорографического исследования у взрослых. Лицам, находящимся в контакте с больным туберкулезом необходимо проходить обследование у фтизиатра и определенное время находится под его наблюдением. В последние годы для диагностики туберкулеза у больных стал успешно применяться новый метод - «диаскин-тест».

Лечение туберкулеза.

В случае заболевания следует как можно раньше начинать лечение в условиях противотуберкулезного учреждения (в стационаре или амбулаторно), т.к. от этого зависит продолжительность лечения и его результат. Самолечением заниматься нельзя. Только врач в зависимости от клинической формы туберкулеза, результатов комплексного обследования и индивидуальных особенностей пациента может правильно выбрать необходимую комбинацию противотуберкулезных препаратов, рассчитать дозировку и подобрать режим приема наиболее эффективных лекарств.

При наличии устойчивости возбудителя к основным противотуберкулезным препаратам - рифампицину и изониазиду и более говорят о множественной лекарственной устойчивости. В этих случаях для достижения эффекта необходимо лечить больного с помощью резервных, более дорогостоящих противотуберкулезных препаратов, при этом курс лечения значительно удлиняется. В настоящее время появилась лекарственная суперустойчивость микобактерий, т.е. устойчивость ко всем применяемым противотуберкулезным препаратам.

СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ!

Вылечиться от туберкулеза можно только при условии регулярного и длительного приема назначенных врачом лекарств!

Лечение должно проводиться под контролем фтизиатра для своевременной коррекции схемы лечения и гарантии успеха!





ПОДУМАЙТЕ О БУДУЩЕМ СЕГОДНЯ!

ТУБЕРКУЛЕЗ

распространяется от больного человека к здоровому воздушно-капельным путем при тесном контакте, разговоре, кашле, чихании.

**ОДИН БОЛЬНОЙ АКТИВНОЙ
ФОРМОЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
ЗАРАЖАЕТ 10 - 15 ЧЕЛОВЕК**

чаще всего риску заболеть туберкулезом подвергаются люди с ослабленными защитными силами организма, злоупотребляющие алкоголем, курением, наркотиками.

**КАК ОГРАДИТЬ СЕБЯ
ОТ ЗАРАЖЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ?**

Избегайте всего, что может ослабить защитные силы Вашего организма, берегите свое здоровье (хорошо питайтесь, регулярно занимайтесь спортом, больше бывайте на свежем воздухе не курите, не злоупотребляйте алкоголем).

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ И ПРИЗНАКИ ТУБЕРКУЛЕЗА:

- Длительный кашель (более трех недель);
 - Боли в грудной клетке;
 - Кровохарканье;
- Снижение массы тела;
- Потеря аппетита;
- Усиленное потоотделение (особенно в ночное время);
- Общее недомогание и слабость;
- Периодическое повышение температуры тела

**ВИЧ - ИНФЕКЦИЯ
УВЕЛИЧИВАЕТ РИСК
ЗАБОЛЕВАНИЯ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ В 30 РАЗ.**

Лечение длится шесть-восемь месяцев. Лечение должно быть непрерывным и контролируемым. Первые два месяца лучше лечиться в больнице, затем амбулаторно.

= $5\frac{1}{2}$ минут!
жизни!

Туберкулез излечим.
Туберкулез боится веселых и бодрых людей.
Веди здоровый образ жизни и живи счастливо!

Флюорография один раз в год - ОБЯЗАТЕЛЬНА!

Заказчик: ГБОУЗ «Иркутский противотуберкулезный диспансер» Долгопрудный филиал
Изготовлено ООО «ХемПринт», 664007, г.Иркутск, ул.Полтавская, 181, тел. 702-01-12
Телефон: 702-01-12