

Пути заражения туберкулезом

В связи с тем, что существуют разные формы туберкулеза, пути заражения туберкулезом также неодинаковы. Наиболее высок риск заражения туберкулезом в семье, коллективе или месте проживания с больным туберкулезом.

Известны следующие пути заражения туберкулезом:

воздушно-капельный путь

контактный путь передачи туберкулеза

через пищеварительный тракт

внутриутробный путь заражения туберкулезом.

воздушно-капельный путь заражения туберкулезом

Это самый распространенный путь заражения туберкулезом. Больной активным туберкулезом выделяет в воздух при кашле, чихании или разговоре туберкулезные микробактерии, содержащиеся в капельках слюны или мокроты. Здоровый человек вдыхая эти зараженные частицы влаги, заносит в свои легкие инфекцию туберкулеза.



При кашле или чихании микробактерии туберкулеза могут распространяться в воздухе на расстояние до 9 метров.

Следует помнить, что даже в высохших на полу капельках туберкулезной мокроты содержатся живые бактерии. Они поднимаются в воздух и могут заразить туберкулезом здоровых людей.

Контактный путь передачи туберкулеза

Бывают случаи заражения туберкулезом через оболочку глаз. Процесс заражения туберкулезом может при этом сопровождаться острым конъюнктивитом.



Также возможно попадание туберкулеза в организм человека через поврежденную кожу. Заражение туберкулезом через здоровую кожу практически не встречается.

Заражение туберкулезом через органы пищеварения

При заражении туберкулезом этим путем требуется на несколько порядков больше микробактерий туберкулеза, чем при аэрогенном заражении.

Органы пищеварения могут подвергаться заражению туберкулезом и при заглатывании больным туберкулезом собственной же мокроты, содержащую бактерии туберкулеза.

Внутриутробное заражение туберкулезом

Этот путь заражения туберкулезом встречается в очень редких случаях. Но все же были единичные случаи заражения туберкулезной матерью плода.

Симптомы туберкулеза

Зная симптомы туберкулеза - никогда не запустишь его!

Любопытно, что чаще всего зараженный туберкулезом человек не догадывается о заболевании. Симптомы туберкулеза многогранны и имеют различное проявление. Но в первую очередь к симптомам туберкулеза можно отнести озноб, слабость, потливость и быструю утомляемость. Иногда раздражительность и вспыльчивость.

Симптомы туберкулеза зависят от множества факторов. К тому же, симптомы туберкулеза могут быть разными. На них влияет тип протекания и развития болезни, места очага туберкулезного заражения. Однако первоочередным фактором, определяющим характер симптомов туберкулеза является индивидуальная сопротивляемость организма вирусу туберкулеза. То есть – иммунитет.

Опишем симптомы туберкулеза легочной формы.

Кашель – постоянный спутник больных туберкулезом легких. Сначала сухой кашель периодически наступает по утрам и вечерам. Затем перерастает в постоянный с выделением мокроты. Длительный кашель должен стать причиной обращения к врачу т.к. является основным симптомом туберкулеза.



Самым точным симптомом туберкулеза является кровохаркание. Этот симптом появляется при легочном туберкулезе, но и возможен при других формах заболевания туберкулезом. Кровохарканье проявляется после приступа кашля. В воздух больной туберкулезом выделяет небольшое количество крови. Отметим, что в таких случаях возможно появление легочного кровотечения, которое требует немедленной госпитализации больного туберкулезом.

Больные туберкулезом часто жалуются на слабость, повышенную утомляемость наблюдается снижение работоспособности. При поражении инфекцией туберкулеза всего организма наблюдается тяжелое состояние больного.

Другим симптомом туберкулеза является повышение температуры до 37-38 С. В отличие других инфекционных болезней, эта температура держится долгое время и сопровождается ночным потением. При массивном поражении организма туберкулезом возможно значительное повышение температуры.

Помните! Появление симптомов туберкулеза - серьезный повод для проведения рентгено-флюорографических и лабораторных исследований

И еще. Не всегда заражение туберкулезом определяется конкретными симптомами туберкулеза. В последнее время симптомы туберкулеза

"маскируются" под безобидные болезни. Поэтому выявить симптомы туберкулеза сможет только опытный специалист.

УО "Витебский государственный медицинский колледж"

Профилактика туберкулеза

Следует помнить, что основным источником туберкулеза являются больные туберкулезом люди. На основании этого и строят программы профилактики туберкулеза.

Профилактика туберкулеза включает в себя раннее выявление туберкулеза. СЭС контролирует осмотры на туберкулез детские дошкольные заведения, учащихся и работников школ, училищ. На наличие туберкулезной инфекции проверяют работников коммунальных и пищевых предприятий. К данной категории профилактики туберкулеза относят и ежегодный осмотр на туберкулез в общелечебной сети.

К профилактике туберкулеза относят вакцинацию и ревакцинацию. На СЭС возлагается контроль за выполнение данного вида профилактики туберкулеза, снабжение вакциной, а также составление отчетов вакцинации.

Учет и регистрация больных туберкулезом. Профилактика туберкулеза проводится в трех направлениях:

1. обязательное извещение о новых больных туберкулезом лечебных заведений.
2. ведение картотеки больных туберкулезом.
3. своевременное информирование участковых эпидемиологов о выявлении больных с открытыми формами туберкулеза.

Санитарная профилактика туберкулеза в очагах заболевания.

1. разработка плана мероприятий по оздоровлению очагов туберкулеза.
2. изоляция больных туберкулезом.
3. дезинфекция в очагах туберкулеза.
4. недопущение к работе учреждений, не прошедших предварительного обследования на туберкулез.
5. информирование населения об угрозе и профилактике туберкулеза.