

## 1. Что такое Туберкулёз?

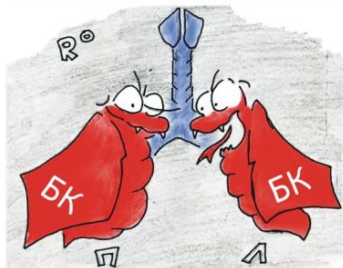
Туберкулёз – это инфекционное заболевание, возбудитель которого относится к широко распространенным в природе микроорганизмам. Иное название Бактерии Коха (БК).

Отличительной особенностью БК является их высокая устойчивость к кислотам, щелочам, спиртам, солнечным лучам, к воздействию химических и физических факторов. Они длительное время могут сохранять патогенность в мокроте, пыли, на предметах. Одной из форм изменчивости БК является возможность развития лекарственной устойчивости к противотуберкулёзным препаратам.



## 2. Диагностика

Обычно диагностика проводится с исследования мокроты для установки бактериовыделения. При этом используют обыкновенный микроскоп.



Кроме этого, обследование на туберкулёз проводится посредством ФЛЮОРОГРАФИИ.

## 3. Пути передачи БК



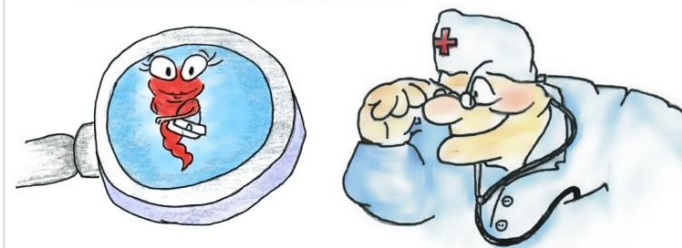
Чаще всего заражение происходит через дыхательные пути (аэрогенный путь заражения).

При этом может иметь место как воздушно-капельная, так и воздушно-пылевая инфекция. Источником заражения, как правило, является больной человек, выделяющий БК с мокротой и слюной при кашле, чихании, разговоре.



Кроме этого возможен **контактный путь**: через **кожу, слизистые оболочки**. Также решающую роль играют состояние организма больного, его сопротивляемость, которая может снижаться при различных неблагоприятных условиях труда, быта и т.д. Для предупреждения возникновения заболевания надо знать элементарные меры профилактики.

## 4. Симптомы туберкулёза



Симптомы туберкулёза следующие:

- а) кашель более 3-х недель,
- б) кровохаркание,
- в) температура,
- г) боли в грудной клетке,
- д) потеря веса, снижение аппетита,
- е) одышка, слабость, быстрая утомляемость.

При появлении подобных симптомов необходимо срочно обратиться к участковому врачу-терапевту, пройти флюорографию.

Если диагноз подтвердился, то нужно обратиться к участковому врачу-фтизиатру, в противотуберкулёзный диспансер и пройти полный курс лечения.

