



ГБУЗ «ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ» МЗ РК

ТУБЕРКУЛЁЗ





ГБУЗ «ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ» МЗ КК

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЗАРАЖЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОСТАЁТСЯ БОЛЬНОЙ ЧЕЛОВЕК - БАКТЕРИОВЫДЕЛИТЕЛЬ



**В КАПЛЕ МОКРОТЫ БОЛЬНОГО
СОДЕРЖИТСЯ ДО 3 МИЛЛИОНОВ
ВОЗБУДИТЕЛЯ БОЛЕЗНИ.**

- При кашле **палочки туберкулеза** с капельками мокроты оседают **на предметы, попадают в почву.**
- При дыхании загрязненного воздуха с частицами пыли возбудители туберкулёза **попадают в легкие** здорового человека.
- Заражение возможно и при контакте с **предметами обихода**, которыми пользовался больной.
- Один больной в течение года может **заразить более 10 контактирующих** с ним здоровых людей.
- Инфицирование может произойти при **употреблении в пищу сырого молока** и молочных продуктов от больных туберкулёзом коров, при покупке данных продуктов «с рук» у случайных продавцов.



ГБУЗ «ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ» МЗ КК

ВОЗБУДИТЕЛЬ ПОПАДАЕТ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЧЕРЕЗ:

- лёгкие
- кишечника
- конъюнктиву
- повреждённую кожу

В легких и лимфатических узлах образуются мелкие очаги воспаления – так называемый **ПЕРВИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ**. Со временем эти очаги заживают, обызвествляются или рубцуются.

При воздействии на человека факторов, поражающих иммунную систему, микобактерии «просыпаются» и вызывают **ПОВТОРНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ**.

При **активной форме** туберкулёза возбудитель быстро размножается в лёгких больного, выделяя **ТУБЕРКУЛОТОКСИН**.

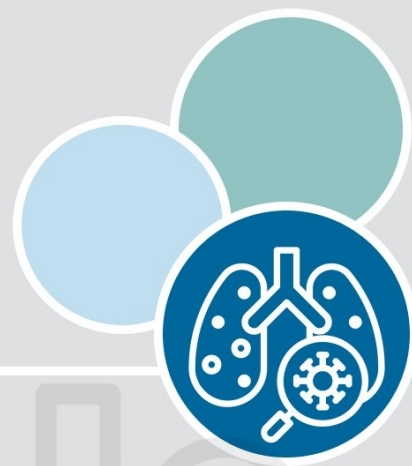
С кровью и лимфой возбудитель туберкулёза распространяется по всему организму, при этом поражает: **ГЛАЗА, КОСТИ, КОЖУ, МОЗГ И ДРУГИЕ ОРГАНЫ И ТКАНИ**.





ГБУЗ «ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ» МЗ КК

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА:



- **КАШЕЛЬ** НА ПРОТЯЖЕНИИ
2–3 НЕДЕЛЬ И БОЛЕЕ
- **БОЛЬ** В ГРУДИ
- ПОТЕРЯ **ВЕСА**
- НАЛИЧИЕ **КРОВИ** В МОКРОТЕ
- **ПОТЛИВОСТЬ** ПО НОЧАМ
- ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ПОВЫШЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ
- ОБЩЕЕ НЕДОМОГАНИЕ И **СЛАБОСТЬ**
- УВЕЛИЧЕНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ
ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ



ГБУЗ «ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ» МЗ КК



ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА:

ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТРУДНОУЛОВИМЫ:

- **БЫСТРАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ** И ПОЯВЛЕНИЕ ОБЩЕЙ СЛАБОСТИ
- **СНИЖЕНИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ АППЕТИТА**
- **ПОТЕРЯ ВЕСА**
- **ПОВЫШЕННАЯ ПОТЛИВОСТЬ**
- ПОЯВЛЕНИЕ **ОДЫШКИ** ПРИ НЕБОЛЬШИХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ

ЭТИ ЖЕ СИМПТОМЫ МОГУТ БЫТЬ И ПРИЗНАКАМИ ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОЭТОМУ В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ.

ПРИЗНАКИ, КОТОРЫЕ РАЗВИВАЮТСЯ УЖЕ НА СЕРЬЕЗНОЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ:

- **КАШЕЛЬ**
- **КРОВОХАРКАНИЕ**
- **ТЕМПЕРАТУРА НА УРОВНЕ 37,2°-37,4°**