



ГБУЗ «ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ» МЗ КК

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:

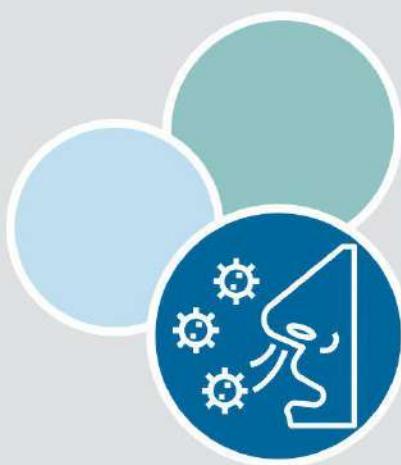
- лёгкие
- кишечника
- конъюнктиву
- повреждённую кожу

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

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
- КРОВОХАРКАНЬЕ
- ТЕМПЕРАТУРА НА УРОВНЕ 37,2°-37,4°