

ЦУМА



Чума – это крайне заразное природно-очаговое заболевание, вызванное инфекцией из группы карантинных. Вызывается зоонозной бактерией – чумной палочкой (*Yersinia pestis*), средой обитания которой являются мелкие грызуны (мыши, крысы, суслики) и более 55 видов блох. Особенность заболевания – крайне высокая заразность и частые случаи летальных исходов.



## ПРИЧИНЫ ЗАРАЖЕНИЯ:

- укусы мелких грызунов;
- контакт с зараженными домашними животными, бродячими собаками;
- прямой контакт с инфицированным человеком;
- разделка туш пораженных недугом животных;
- обработка кожи убитых животных – переносчиков заболевания;
- попадание бактерий на слизистую оболочку человека при вскрытии трупов умерших от чумы;
- употребление мяса зараженных животных;
- попадание частичек слюны зараженного в ротовую полость здорового человека воздушно-капельным путем;
- военные конфликты и террористические атаки с применением бактериологического оружия.



Бактерия чумы имеет высокую устойчивость перед низкими температурами, усиленно размножается во влажной среде, но плохо переносит высокие температуры (выше 60 градусов), в кипятке погибает практически мгновенно.

Разновидности чумы делятся на два основных типа.

**Локализованный тип** – заболевание развивается после попадания микробов чумы под кожу:

Кожная чума.



Бубонная чума.



Кожно-бубонная чума.

**Генерализированный тип** – возбудитель попадает в организм воздушно-капельным путем, а также через оболочки слизистых поверхностей организма:

Септическая чума.



Легочная чума.

## СИМПТОМЫ

Инкубационный период чумы составляет от 72 до 150 часов. Чаще всего проявляется на третьи сутки. Недугу свойственно **внезапное проявление без первичной симптоматики.**

- резкий скачок температуры тела до 40 градусов; • острые головные боли;
- тошнота; • красноватый оттенок лица и глазных яблок;
- дискомфорт в мышцах; • налет белого оттенка на языке;
- увеличенные ноздри; • сухость кожи губ;
- проявления на теле сыпи; • чувство жажды;
- бессонница; • нарушенное пищеварение;
- сильная лихорадка;
- кашель с мокротой, содержащей кровяные сгустки;
- тахикардия;
- низкое артериальное давление.

**Скрытые первичные симптомы приводят к вспышкам эпидемии заболевания.** Так, потенциальный переносчик чумы может перемещаться на большие расстояния, чувствуя себя абсолютно здоровым, при этом заражая бактериями чумы всех, кто с ним контактирует.

## ЛЕЧЕНИЕ ЧУМЫ

Победить чуму удалось благодаря разработкам советских ученых из Красной Армии. Они создали антибиотик стрептомицин, в 1947 году лекарство помогло полностью излечить первых пациентов. Сейчас в мире случаются отдельные вспышки чумы, при правильном лечении смертность не превышает 5 - 10%.

Лечение наиболее эффективно и не вызывает никаких последствий на первичных этапах поражения чумой. При верном выборе методов лечения восстановление организма происходит в короткие сроки, работоспособность полностью возвращается.

Берегите себя и своих близких!  
До свидания.

