



# Чума

## Что такое чума?

Чума – это редкое инфекционное заболевание животных и человека, вызванное бактерией *Yersinia pestis* (*Y. pestis*). *Y. pestis* содержится в диких грызунах, которые проживают по всему миру, включая западное побережье Соединенных штатов. Переносчиками чумы от грызунов являются их блохи, также содержащие бактерию *Y. pestis*.

## Виды чумы

Чума может передаваться и вызывать болезнь в одной или нескольких формах:

- Когда бактерия *Y. pestis* попадает в тело человека через укус зараженной блохи или через порез или разрыв кожи – это заболевание называется **бубонной чумой**. «Бубоны» - это опухшие и болезненные лимфоузлы. Бубонная чума - самый распространенный вид заболевания. При отсутствии своевременного лечения данный вид может прогрессировать в септическую форму чумы (см. ниже).
- Когда бактерия *Y. pestis* накапливается в кровотоке, возникает септический шок. Данный вид чумы называется **септическим**.
- При вдыхании бактерии *Y. pestis* она оседает в легких и вызывает **легочную чуму**. Этот вид чумы особенно опасен, так как он передается от человека к человеку.

## Как распространяется легочная чума? Каковы симптомы?

Заболевание может передаваться при контакте с инфицированным, когда он чихает или кашляет. Так как бактерия попадает в организм человека через легкие, легочная чума может распространяться намеренно при помещении бактерии в форму аэрозоля.

Симптомы легочной чумы начинают проявляться на первый-шестой день после попадания бактерии в тело человека. Симптомами могут быть жар, головная боль, слабость, кашель с кровью или мокротой в связи с поражением легких (пневмония). Пневмония быстро ухудшается и без раннего лечения может привести к смерти.

## Меры предотвращения

Если у вас появились симптомы, проконсультируйтесь с мед. работником как можно скорее. Если вы полагаете, что вы были намеренно заражены чумой, вы должны связаться с правоохранительными органами незамедлительно.

Не существует вакцины против чумы. Для предотвращения заболевания у тех, кто подвергался легочной чуме, обычно используют антибиотики.

## Лечение легочной чумы

Лечение на ранней стадии с применением правильных антибиотиков необходимо, так как часто чума, особенно ее легочная форма, приводит к смерти. Вы должны принимать антибиотики для лечения или предотвращения распространения чумы только под присмотром мед. персонала или местного департамента здравоохранения.

Oregon  
**Health**  
Authority

Public Health Division  
800 NE Oregon St.  
Suite 465 B  
Portland, OR 97232

Интернет-сайт:  
[healthoregon.org/  
preparedness](http://healthoregon.org/preparedness)

971-673-1315

HSPR Pub 12-3-12  
Russian