



Легочная чума

Что такое чума?

Чума – это редко встречающееся инфекционное заболевание людей и животных, которое вызвано бактериями *Yersinia pestis* (*Y. pestis*). *Y. pestis* во всем мире, в том числе, в западной части Соединённых Штатов, переносится дикими грызунами и их блохами. Эта болезнь поддаётся лечению антибиотиками.

Разновидности чумы

Чума распространяется и может вызвать заболевание одним или несколькими из следующих способов:

- Когда бактерии *Y. pestis* попадают в организм при укусе зараженной блохи или через повреждение или порез кожи, возникающая в результате болезнь называется **бубонной чумой**. «Бубоны» - это распухшие и болезненные лимфатические узлы. Бубонная чума – это наиболее распространённая форма болезни, и при отсутствии лечения, она может развиться в *септическую чуму* (см. ниже).
- Когда бактерии *Y. pestis* накапливаются в крови, происходит септический шок; возникшая в результате болезнь называется **септической чумой**.
- При вдыхании бактерий *Y. pestis* они оседают в легких, и возникающая в результате болезнь называется **легочной чумой**. Легочная чума является предметом особого беспокойства, так как она может передаваться от человека человеку.

Профилактические меры

Если вы обнаружили у себя эти симптомы – как можно скорее обратитесь к своему лечащему врачу. Если вы считаете, что вас преднамеренно подвергли контакту с бактериями легочной чумы, вы должны незамедлительно сообщить об этом в правоохранительные органы.

Вакцины против легочной чумы не существует. Для предотвращения заболевания людей, контактировавших с бактериями легочной чумы, используются антибиотики.

Лечение легочной чумы

Лечение соответствующими антибиотиками на ранней стадии имеет большое значение, так как при отсутствии лечения, особенно в случае легочной формы, чума почти всегда приводит к смерти. Для лечения или профилактики чумы антибиотики следует использовать только по указанию лечащего врача или местного отдела здравоохранения.



WASHINGTON
MILITARY
DEPARTMENT

Emergency Management Division

ВОЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ШТАТА ВАШИНГТОН

Отдел Чрезвычайных Ситуаций

Camp Murray, WA 98430-5122

Web site: www.emd.wa.gov
253-512-7000; (800) 562-6108



DEПАРТАМЕНТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ШТАТА ВАШИНГТОН

PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

Web site: www.doh.wa.gov
360-236-4027; (800) 525-0127

Как распространяется легочная чума? Каковы симптомы?

Легочная чума возникает при вдыхании бактерий *Y. pestis*. Болезнь может передаваться при непосредственном контакте с заражённым человеком, если он будет кашлять или чихнёт. Так как бактерии попадают в организм при вдыхании, легочная чума может распространяться преднамеренно, если бактерии будут добавлены в аэрозоль.

Симптомы легочной чумы проявляются в период от одного до четырёх дней после контакта с бактериями. В числе симптомов – повышенная температура, головная боль, слабость и отхаркивание крови или жидкости, вызванное легочной инфекцией (пневмонией). Пневмония быстро усиливается, и, при отсутствии лечения на ранней стадии, может привести к смерти.