

Чума — острое природно-очаговое инфекционное заболевание группы карантинных инфекций, протекающее с исключительно тяжёлым общим состоянием, лихорадкой, поражением лимфоузлов, лёгких и других внутренних органов, часто с развитием сепсиса. Заболевание характеризуется высокой, практически 100%-й летальностью и крайне высокой заразностью

Возбудителем является чумная палочка (лат. *Yersinia pestis*)



Чума



Бубонная форма чумы характеризуется появлением резко болезненных конгломератов, чаще всего паховых лимфатических узлов с одной стороны. В течение нескольких дней размеры конгломерата увеличиваются, кожа над ним может стать гиперемированной. Одновременно появляется увеличение и других групп лимфатических узлов

В природных очагах источниками и резервуарами возбудителя инфекции являются в основном грызуны — сурки, суслики и песчанки, мышевидные грызуны, а также зайцеобразные. В синантропных очагах основными источниками и резервуарами возбудителя являются серые и чёрные крысы, а также мыши, кошки, верблюды[2]. Переносчики возбудителя инфекции — блохи

Инкубационный период составляет 2—6 дней (реже — до 12 дней).



Меры профилактики:

При выявлении больного или подозрении на заболевание вводится карантин.

Больного и лихорадящих окружающих госпитализируют.

Лиц, предположительно контактировавших с больным, подвергают профилактическому лечению и иммунизируют вакциной, позволяющей получить защитный уровень иммунитета через несколько дней после вакцинации, при необходимости проводят ревакцинацию.

Организируют активные обходы населения для выявления и госпитализации лихорадящих больных.

Проводят заключительную дезинфекцию в очаге при помощи дезинфицирующих средств.

Мероприятия неспецифической профилактики населения:

1. Защита домов и околодомовых территорий от грызунов
2. Взаимодействовать с дикими грызунами только при крайней необходимости
3. При увеличении численности грызунов и распространении блох использовать репелленты для одежды и кожи

Дератизация