

Причины возникновения чумы

Возбудителем чумы является чумная палочка. Палочка чумы устойчива к низким температурам, хорошо сохраняется в мокроте, но при температуре 55 градусов по Цельсию и выше погибает в течение 10-15 минут, а при кипячении - немедленно.



Основным резервуаром инфекции в природе служат грызуны и зайцеобразные.

Так же распространять инфекцию могут хищники, которые охотятся на животных данных видов.

Переносчиком чумы является блоха, при укусе которой и происходит заражение человека. Передавать инфекцию могут человеческие вши и клещи.

Проникновения чумной палочки в

организм человека возможно при обработке шкур инфицированных животных или при употреблении в пищу мяса животного, болевшего <u>чумой</u>.

От человека к человеку заболевание передается воздушнокапельным путем. Восприимчивость человека к заражению чумой – высокая!

Симптомы чумы

Различают достаточно много разновидностей чумы, но чаще всего встречается бубонная форма.

Для чумы характерно резкое, внезапное начало с сильнейшего озноба и повышения температуры тела. К ним присоединяется головокружение, головная боль, слабость, мышечные боли, тошнота и рвота.

Страдает нервная система больные напуганы, беспокойны, могут бредить, имеют тенденцию куда-то убежать. Нарушается координация движений, походка, речь.

Профилактика чумы

Одним из самых важных моментов профилактики является скорейшая изоляция больного чумой или человека с подозрением на данное заболевание от окружающих людей. Врачи и медицинские работники при оказании помощи больным чумой обязаны надевать противочумные костюмы. Люди, находящиеся в очаге чумы, обязаны вакцинироваться специальной живой сухой вакциной.