



Чума – острая инфекционная болезнь, проявляющаяся сильной интоксикацией, поражением кожи, лимфатических узлов, лёгких и развитием сепсиса.

Возбудитель инфекции — *Yersinia pestis* (чумная палочка) бактерия рода иерсинии, которая входит в большое семейство энтеробактерий. Чтобы выжить в природных условиях этой бактерии пришлось долго приспосабливаться, что привело к особенностям её развития и жизнедеятельности. По всей планете есть естественные природные очаги чумы — территории, на которых постоянно присутствует возбудитель заболевания. Бактерии могут месяцами сохраняться в почве и заражать животных, которые становятся резервуарами инфекции. Время от времени в таких природных очагах заражаются чумой и люди.

В современном мире вспышки чумы возникают в основном в Африке и Южной Америке. Особенно высок риск заражения в Демократической Республике Конго, Перу, на Мадагаскаре случаи чумы регистрируются практически каждый год. На территории Евразии чума встречается в Монголии, Индии, Китае. В России основные природные очаги расположены в Забайкальском крае, Тувинском районе, Волго-Уральском, Зауральском и Горно-Алтайском районах.

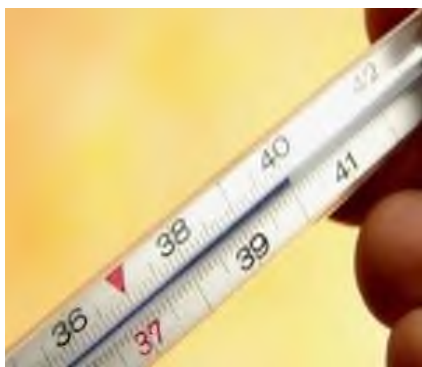
Чума — болезнь с природной очаговостью, поражающая, кроме человека и других существ, к примеру, домашних животных — верблюдов и кошек. Заражаются они от других животных. На сегодня выявлено более 300 видов носителей бактерий.

В природных условиях естественным носителем возбудителя чумы являются: суслики; сурки; песчанки; полёвки и крысы; морские свинки. В городских условиях резервуаром бактерий являются особые виды крыс и мышей.

Переносчиком чумы во всех случаях являются блохи. Заражение человека происходит при укусе этого членистоногого, когда инфицированная блоха, не найдя подходящего животного, кусает человека. Всего одна блоха за жизненный цикл может заразить около 10 людей или животных. Восприимчивость к заболеванию у людей высока.

Инкубационный период чумы длится не менее 6 дней.

Первые признаки чумы у человека:



- озноб и практически молниеносное повышение температуры тела до 39–40 °С;
- выраженные симптомы интоксикации — головные и мышечные боли, слабость;
- головокружение;
- поражение нервной системы различной степени тяжести — от оглушения и заторможенности до бреда и галлюцинаций;
- у больного нарушается координация движений.

Характерен типичный вид больного человека — покрасневшее лицо и конъюнктивы, сухие губы и язык, который увеличен и обложен белым густым налётом. Из-за увеличения языка речь больного чумой становится неразборчивой.

Профилактика:

- В очагах чумы запрещен отлов грызунов, имеющих промысловое значение — сурков, сусликов;
- Нельзя располагаться вблизи нор грызунов, так как имеется опасность заражения через блох и клещей, пивших кровь чумных зверьков;
- Категорически запрещается отлов и отстрел животных, внешне напоминающих больных — вялость, шаткая походка и т.д.;
- При необходимости работы в поле, в местах обитания грызунов и блох, одежду и временные жилища необходимо обрабатывать отпугивающими средствами — репеллентами и инсектицидами;
- Необходимо следить, чтобы собаки и кошки не приносили в жилище человека различных грызунов;
- При первых признаках заболевания верблюдов необходимо сообщить об этом ветеринарным работникам;
- Запрещается забой верблюдов без заключения ветеринарных работников;
- При наличии в жилищах блох, грызунов необходимо сообщить в учреждение, занимающееся дезинфекцией;
- При внезапном появлении высокой температуры, болезненной припухлости в области шеи, подмышек, паха необходимо срочно известить медицинских работников. При этом максимально ограничить контакт с окружающими людьми;
- Категорически запрещается самовольное лечение любыми препаратами. Это создаст трудности при диагнозе.

Каждый человек, находящийся в местах, где обнаружены больные чумой грызуны, должен знать о грозящей ему опасности и соблюдать меры предосторожности.

Прежде всего необходимо сделать прививку против чумы, прививки делают во всех медучреждениях, расположенных на этой территории. Ежегодно проводится плановая вакцинация населения, проживающего в населенных пунктах, находящихся на эндемичной по чуме территории.

Информация подготовлена на основании электронных сообщений из общедоступных источников, размещенных в сети Интернет