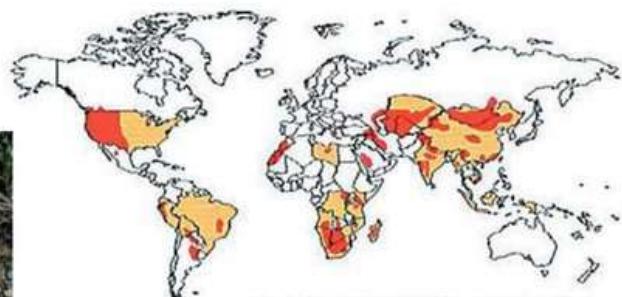


## Эпидемиология и природная очаговость

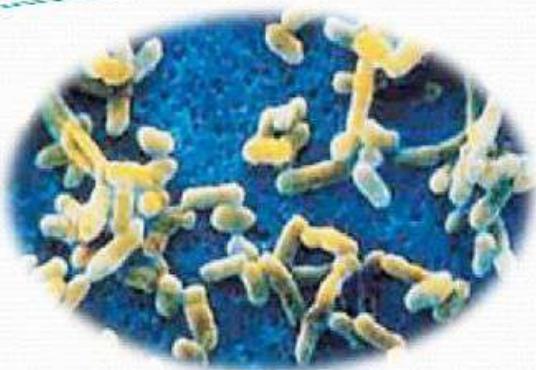


- Чума – природно-очаговый зооноз, хозяева - сурки, суслики, песчанки, пищухи, в городах – крысы, передача человеку - через блох животных, редко - от верблюдов.
- Природные очаги занимают огромные площади, находятся за пределами и на южных окраинах России (Кавказ, Монголия, Китай, Средняя Азия).

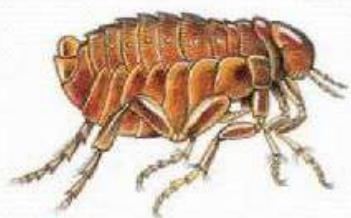


Страны, в которых в 1970—1998 годах были зарегистрированы случаи чумы среди людей.  
Районы, где были обнаружены инфицированные животные.

## **Основные носители возбудителей чумы**



- Основными носителями возбудителей чумы являются грызуны, главным образом крысы, земляные белки, койоты, суслики, тушканчики – всего около 300 видов. Человеку чума всегда передается из природного резервуара – от инфицированных животных. В городах чумные бактерии сохраняются среди крыс и мышей; именно крысы служат основным источником заражения человека. В сельских районах главными носителями инфекции являются полевые или лесные грызуны, обитающие в данной местности.



# ЧУМА

острое инфекционное заболевание, относящееся к группе  
особо опасных инфекций

**Возбудитель** – чумная палочка, которая длительно сохраняется на объектах внешней среды

Основными носителями и резервуарами чумной палочки являются грызуны (сурки, суслики, мыши, крысы), а также зайцы, лисы, верблюды, кошки.

**Переносчики** – блохи, человеческие вши и клещи

## ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ:



Трансмиссионный – при укусе блохи, реже – человеческой вши или клеща



Контактно-бытовой – инфицирование человека при обработке шкур заражённых животных, прямой контакт с трупами умерших животных



Фекально-оральный – при употреблении в пищу заражённого мяса



Воздушно-капельный – от человека, заражённого лёгочной формой чумы, редко от домашних кошек

## СИМПТОМЫ:



Внезапное повышение температуры до 39-40°C с потрясающим ознобом



Слабость, ломота в мышцах и суставах, мышечные боли



Сильная головная боль



Тошнота, рвота (в динамике – с кровью)



Нарастающее беспокойство, помутнение сознания, состояние бреда



Геморрагические высыпания на коже

**ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ПОДОБНЫХ СИМПТОМОВ  
НЕОБХОДИМО СРОЧНО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ!**



## ПРОФИЛАКТИКА ЗАРАЖЕНИЯ ЧУМОЙ:

- содержите в чистоте жилые помещения и рабочее место, своевременно проводите очистку помещений от мусора, пищевых отбросов;
- храните пищевые продукты в закрытой таре, не допускающей проникновение грызунов;
- находясь на отдыхе на природе – избегайте прямого контакта с мелкими млекопитающими (суслики, мыши и т.д), не разбивайте лагерь вблизи нор и колоний грызунов, не ходите по открытой местности в легкой обуви или босиком, не допускайте попадания на тело и под одежду блох и клещей, используйте средства для предупреждения укусов;
- при снятии шкур и разделке добывших на охоте зверьков соблюдайте меры личной гигиены, избегайте порезов кожных покровов.

**ЗАПОМНИТЕ: при выезде в природный очаг инфекции  
необходима заблаговременная иммунизация  
против чумы (за 15 -20 дней до выезда)!**

