

эпиде мии



МКУ «Атагайская СОШ»

Библиотекарь: Алефиренко Наталья Владимировна

Эпидемия - это массовое, прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.



КАРТИНА «ЧУМА В НЕАПОЛЕ В 1656» (Музей Сан-Мартино, Неаполь.)

Эпидемия, как ЧС, обладает очагом заражения.

В основе эпидемии лежит эпидемический процесс, то есть непрерывный процесс передачи возбудителя инфекции и непрерывная цепь последовательно развивающихся и взаимосвязанных инфекционных состояний (заболевание, бактерионосительство).

Этот процесс обусловлен социальными и биологическими факторами.

Иногда распространение заболевания носит

характер **пандемии**, то есть охватывает территории нескольких стран или континентов при определенных природных или социально-гигиенических условиях.



Сравнительно высокий уровень заболеваемости может регистрироваться в определенной местности длительный период.

На возникновение и течение эпидемии влияют как процессы, протекающие в природных условиях (природная очаговость, эпизоотии и т. д.), так и социальные факторы (коммунальное благоустройство, бытовые условия, состояние здравоохранения и т.д.).



Эпидемия чумы в Италии 1348 год

Воздушно-капельный
(грипп, корь)

Кожный
(педикулез, чесотка)

**Пути передачи
инфекционных
заболеваний**

Водно-пищевой
(Холера, брюшной тиф,
дизентерия, гепатит А)

Трансмиссивный
(через кровь)
(малярия, сыпной тиф,
СПИД)

Эпидемии - одно из самых губительных для человека опасных природных явлений.

Статистика свидетельствует о том, что инфекционные заболевания унесли больше человеческих жизней, чем войны.

Хроники и летописи донесли до наших времен описания чудовищных пандемий, опустошивших огромные территории и уничтоживших миллионы человек.



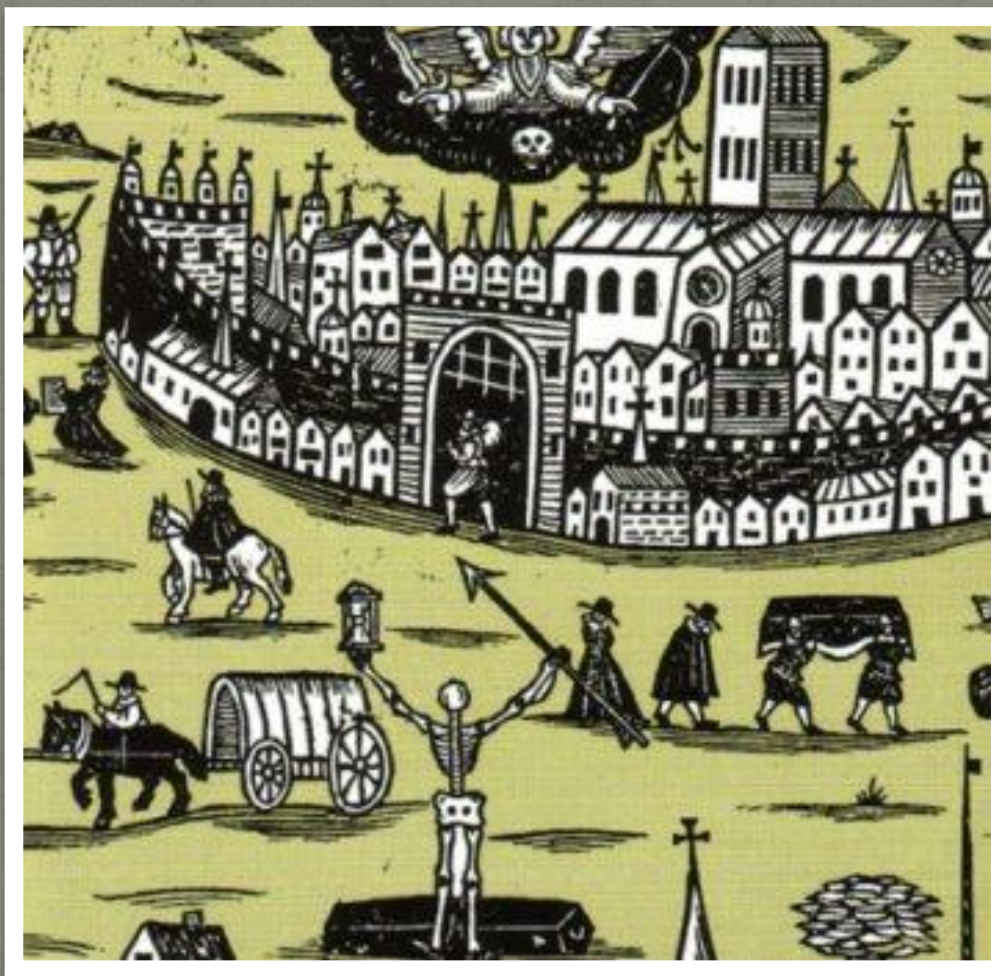
1380 г. - от чумы в Европе умерли 25 млн. человек.

Доктор Чумы (Medico della Peste)

В старину одним из самых страшных бедствий для Венеции была чума, которая посещала город несколько раз и уничтожала огромное количество жизней. Маску Medico della Peste в обычное время не носили, но во время эпидемии ее надевали доктора, посещая пациентов. В ее длинный клювообразный нос помещали различные ароматические масла и другие вещества - считалось, что они предохраняют от заражения чумой.



1347-1351 гг. - вторая пандемия чумы в Евразии. Погибли 25 млн. человек в Европе и 50 млн. человек в Азии.



Старинная гравюра о чуме в Англии.



- 1848 г. - в России холерой заболело свыше 1,7 млн. человек, из которых умерло около 700 тыс. человек.

- 1876 г. - в Германии от туберкулеза умер каждый восьмой житель страны

- Конец XIX века - третья пандемия чумы, распространенная крысами с морских судов, охватила более чем 100 портов многих стран мира



Средневековая танцевальная чума



В 1374 году десятки деревушек, расположенных вдоль Рейна охватило смертельное заболевание – танцевальная чума или, по-научному, хореомания (или пляска святого Витта). Сотни людей на улицах прыгали и выделяли коленца под никому (кроме, вероятно, самих танцующих) не слышную музыку. Они почти ничего не ели и не спали, иногда много дней подряд, пока разбитые в кровь ступни не отказывались их держать.

1918-1919 гг. - пандемия гриппа в Европе погубила более 21 млн. человек

- 1921 г. - в России от сыпного тифа погибли 33 тыс. человек, а от возвратного тифа - 3 тыс. человек

- 1967 г. - в мире около 10 млн. человек заболело оспой, 2 млн. из которых умерли. Всемирная организация здравоохранения начинает крупномасштабную акцию по вакцинации населения.

- 1981 г. - открытие болезни СПИД

- 1991 г. - в мире обнаружено около 500 тыс. человек, больных СПИД.

- В 1996 г. заболеваемость СПИДом в России, по сравнению с 1995 г., выросла в 2 раза. Каждый день вирусом СПИД заражаются в мире 6500 взрослых и 1000 детей. К 2000 г. - 30-40 млн. зараженных этой страшной болезнью

При возникновении очага **инфекционного заражения на пораженной территории вводится карантин или обсервация.** Постоянные карантинные мероприятия осуществляются также таможнями на государственных границах.



Карантин - это система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага заражения от окружающего населения и ликвидацию инфекционных заболеваний в нем. Вокруг очага устанавливается вооруженная охрана, запрещаются въезд и выезд, а также вывоз имущества. Снабжение производится через специальные пункты под строгим медицинским контролем.

Обсервация - это система изоляционно-ограничительных мероприятий.

Обсервация вводится при установлении возбудителей инфекции, не относящихся к группе особо опасных, а также в районах, непосредственно соприкасающихся с границей карантинной зоны.



Для профилактики эпидемий необходимо:

1. улучшать очистку территории, водоснабжения и канализации;
2. повышать санитарную культуру населения;
3. соблюдать правила личной гигиены;
4. правильно обрабатывать и хранить пищевые продукты;
5. ограничивать социальную активность
бациллоносителей, их общение со здоровыми людьми.

