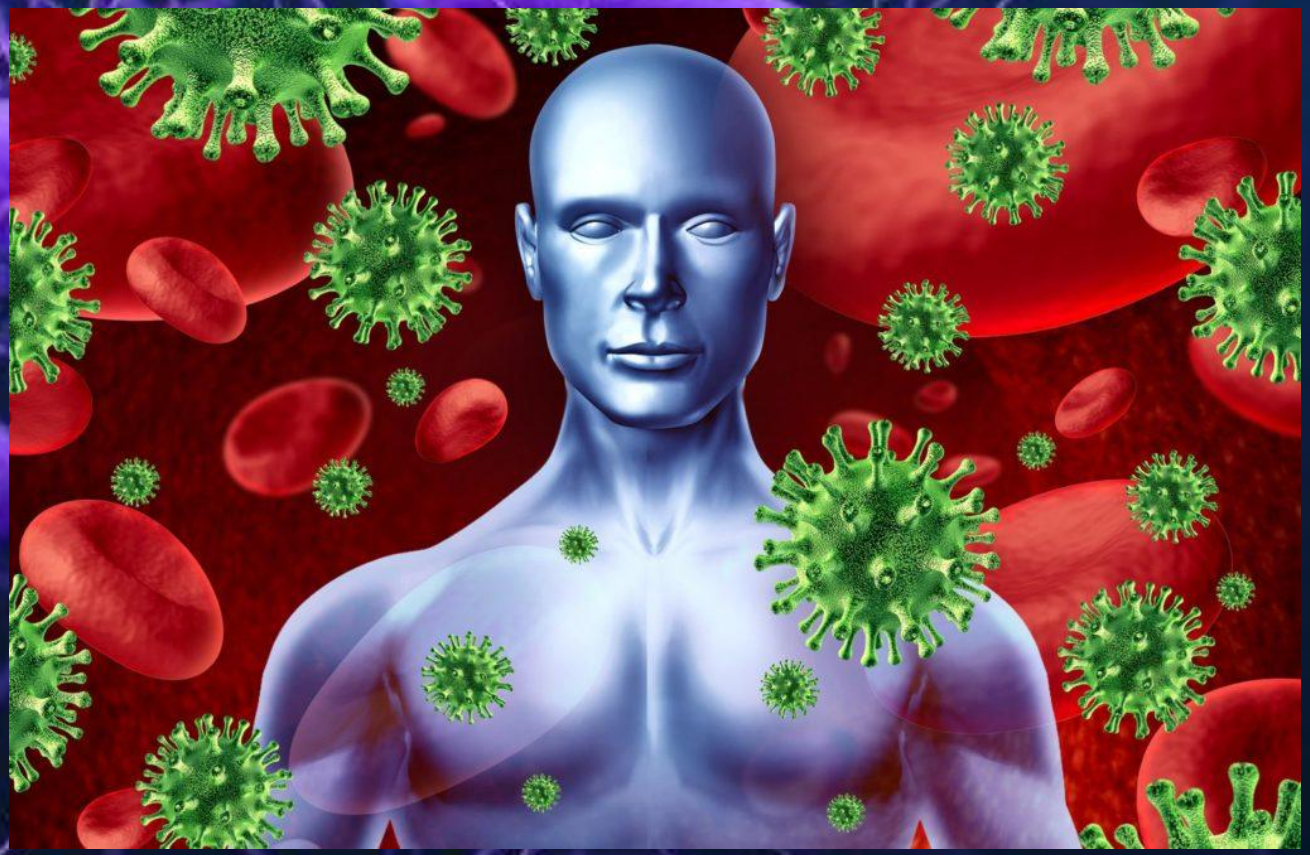
Инфекционные заболевания

Подготовила
студентка
Группы 1ПКД
Сафтарова Алина

Определение

Инфекционные болезни – это нарушение нормальной жизнедеятельности организма, обусловленное внедрением и размножением в нем болезнетворных микроорганизмов:



Особенности возбудителей инфекционных заболеваний :

1)Способность передаваться от больного к здоровому и быстро распространяться.

2)Наличие скрытого периода размножения.

Инфекционные болезни людей

Инфекционные болезни людей - это заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами и передающиеся от зараженного человека (или животного) к здоровому.

Классификация и виды инфекционных заболеваний

1. Инфекции дыхательных путей (ангина, дифтерия, корь, туберкулез)
2. Кишечные инфекции (дизентерия, холера, брюшной тиф)
3. Кровяные инфекции (малярия, туляремия, клещевой энцефалит, ВИЧ)
4. Инфекция наружных покровов (чесотка, сибирская язва, столбняк)
5. С различными механизмами передачи (энтеровирусная инфекция)

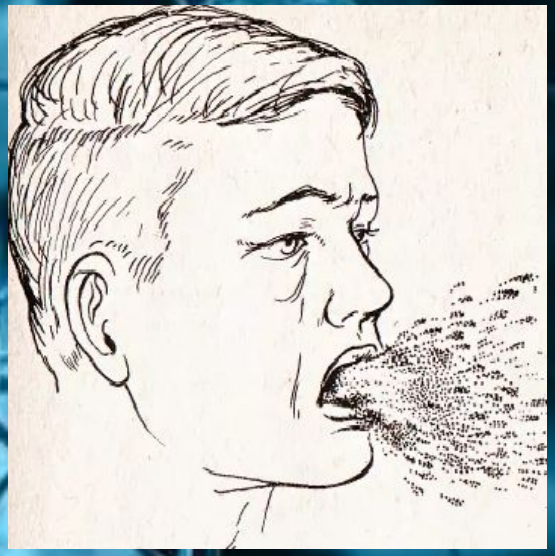
Симптомы инфекционнных заболеваний

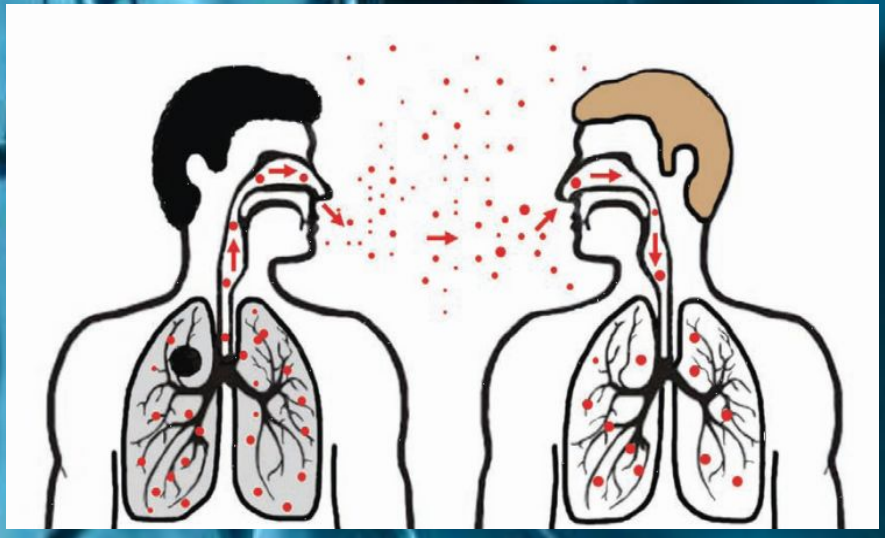
1. *Головные боли и повышение температуры.*
2. *Кашель, затруднение дыхания, боли в горле.*
3. *Озноб, мышечные боли в суставах.*
4. *Возможно рвота, диарея.*
5. *Слабость в теле, покраснение глаз.*
6. *Появление налета на слизистой оболочки языка, упадок сил.*
7. *Побледнение покровов кожи, недостаточность дыхания, возможные боли в животе.*
8. *Отсутствие аппетита.*
9. *Возможны обморочные состояния.*

1. Инфекции дыхательных путей

Распространение капелек слизи

и слюны, содержащих возбудителей инфекционных заболеваний, при кашле и чиханье больного.





2. Кишечные инфекции

Инфекционные заболевания передаются:

- *через заражённые мясные продукты.*
- *немытые фрукты и овощи.*
- *не соблюдение личной гигиены.*
- *загрязнение помещения и предметов, мебели.*
- *без тепловой и химической обработки посуды.*
- *нахождением с заражённым человеком в одном помещение.*
- *не выполнение рекомендаций медработников.*

3. Кровяные инфекции

Кровяные инфекции – *передаются через укусы кровососущих насекомых.*

Малярийный комар

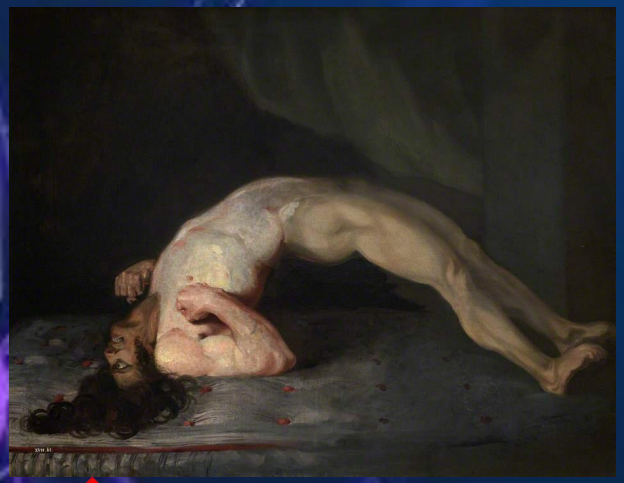
Вошь платяная

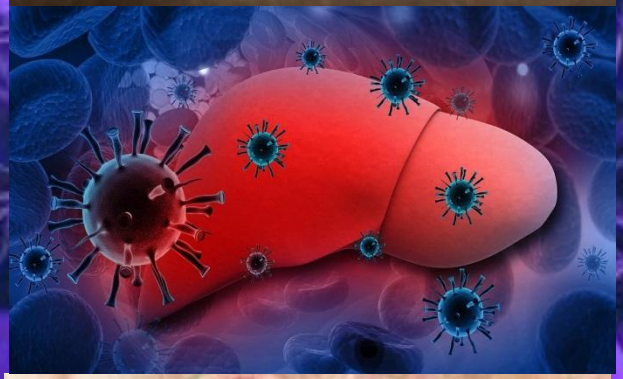
Лесной клещ

Блоха

4. Инфекция наружных покровов

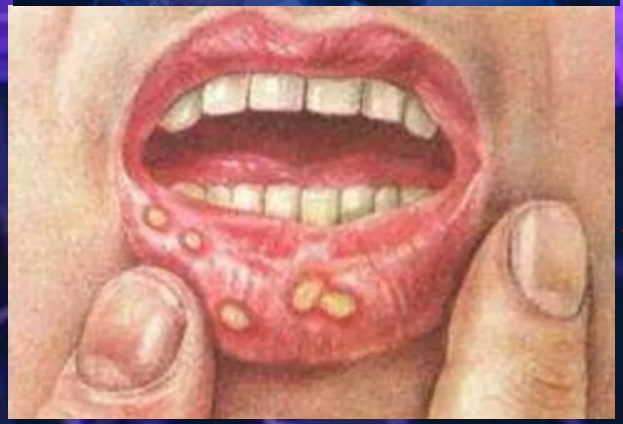
Сибирская я…ва





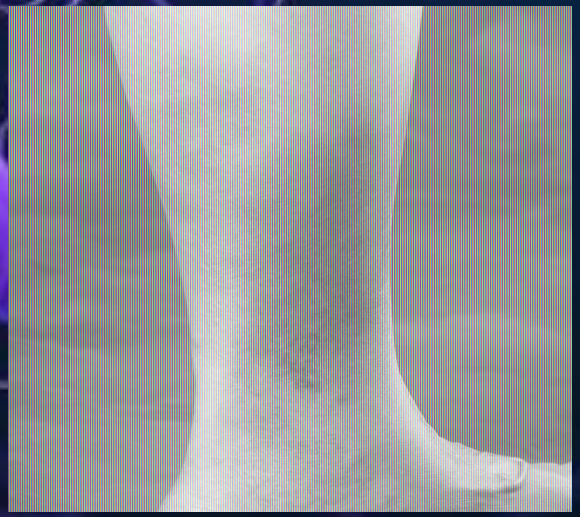
Гепати…т

Столбня…к



Ящу…р

Рожистое воспалени…е



5. С различными механизмами передачи

Энтеровирусная инфекция:

Это группа острых кишечных заболеваний. Проявляются они у всех по-разному:

- Лёгкое недомогание
- Поражение центральной нервной системы
- Поражение системы дыхания
- Проблемы с желудком, почками и кишечником
- Нервные расстройства

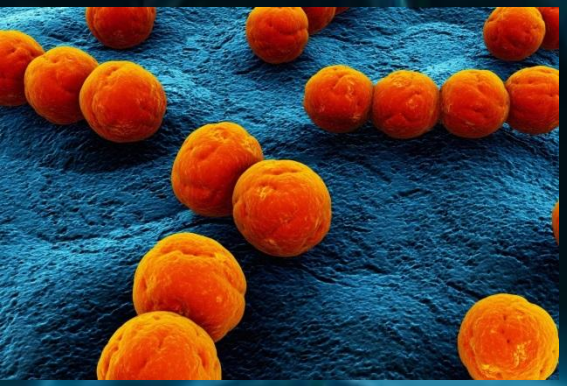
Заражение энтеровирусной инфекцией:

- Воздушно - капельным путём
- Фекально – оральный
- Не мытые фрукты, овощи
- Грязные руки
- Купание в водоёмах со стоячей водой

Отличие инфекционных заболеваний от обычных болезней

- ***Вызываются болезнетворными микроорганизмами***
- ***Видимы лишь через микроскоп***
- ***Передача от больного организма к здоровому***
- ***Каждое заболевание вызывается определенным микробом возбудителем***

Возбудители инфекционных заболеваний (вирусы и бактерии)

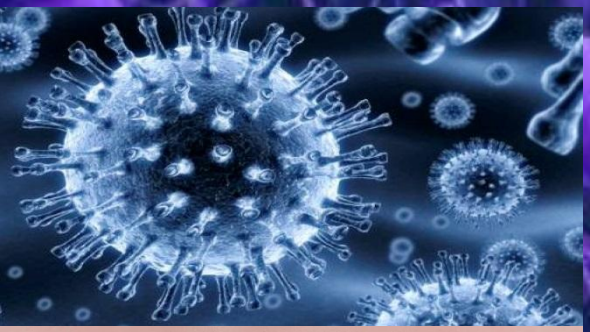


- Шарообразные (кокки)

- Палочкообразные (бациллы)

- Спиральные (спириллы, спирохеты, вибриолы)

Периоды развития инфекционных заболеваний



- Инкубационный (скрытый)

- Начальный

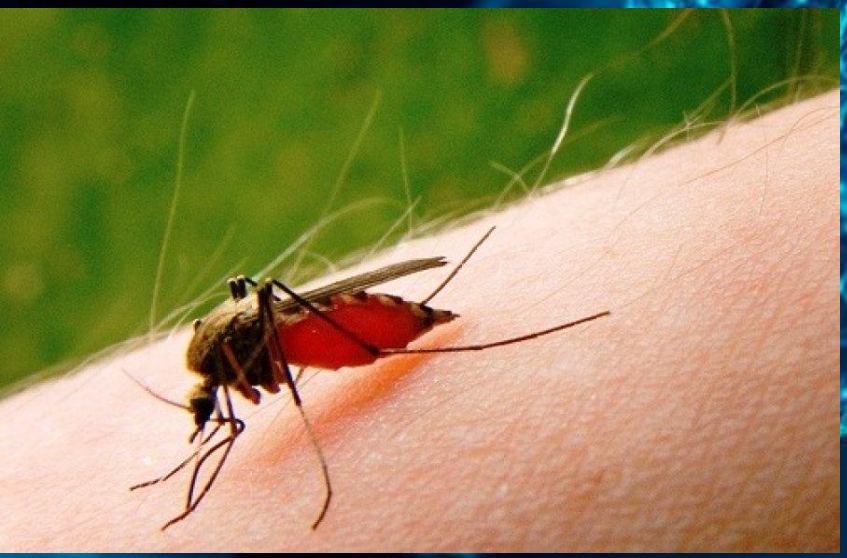
- Период основного проявления болезни

- Период угасания симптомов болезни (выздоровление)

Основные пути передачи

1. Пищевой (зараженное мясо, вода, молоко, рыба)

2. Через кровь с укусами кровососущих



Основные пути передачи

3. Передача инфекции через раневые поверхности

4. Половой

Основные пути передачи

5. Воздушный

6. Кожный

Профилактика на основные пути передачи инфекционных заболеваний

1. ***Индивидуальная профилактика***

- прививки
- закаливание
- прогулки на свежем воздухе
- занятие спортом
- правильное питание
- соблюдение правил личной гигиены
- отказ от вредных привычек
- охрана окружающей среды

Профилактика на основные пути передачи инфекционных заболеваний

2. ***Общественная профилактика***

- создание здоровых и безопасных условий труда на производстве
- создание мест для соблюдения личной гигиены
- санитарная обработка мест общего пользования
- дезинфекция заражённых помещений

Иммунопрофилактика

Иммунопрофилактика – проведение профилактических прививок для создания в организме человека иммунитета (невосприимчивости) к определённой инфекции.

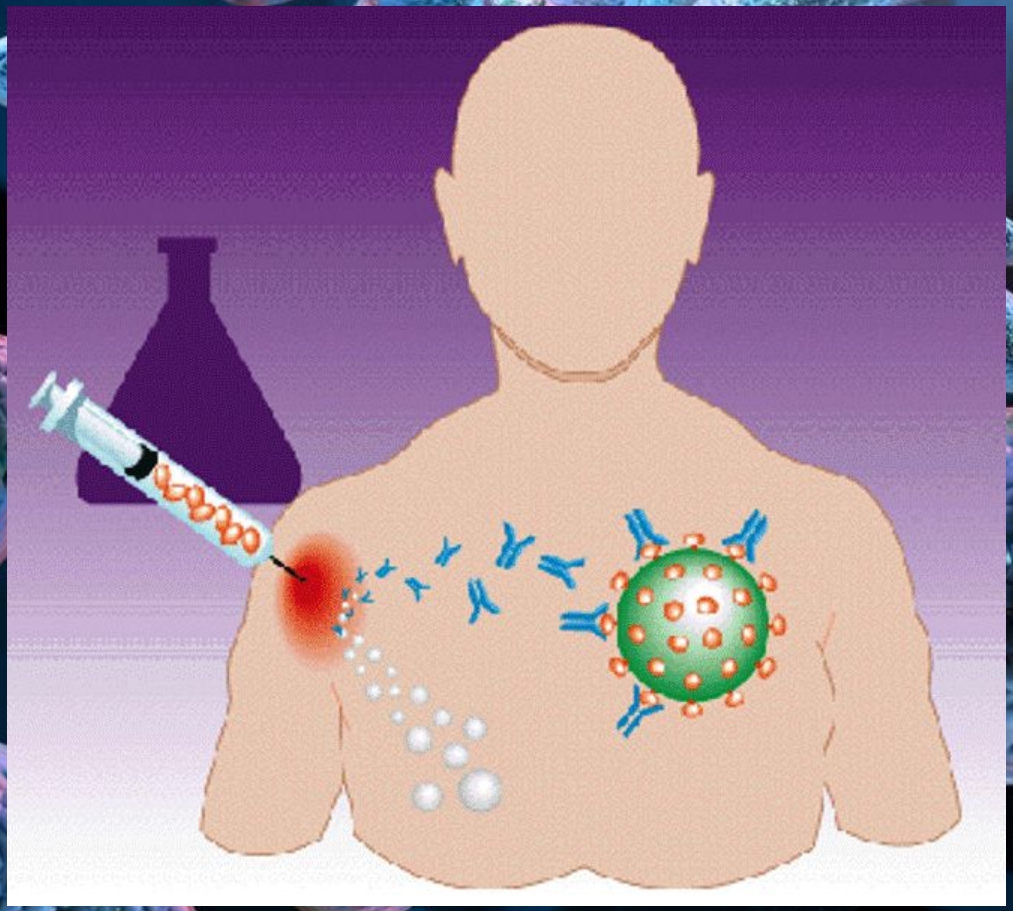
Существует два основных вида иммунопрофилактики:

- ***Активная иммунизация (вакцинация)***

введение в организм человека вакцины (антиген возбудителя или живых ослабленных микроорганизмов). При вакцинации происходит образование антител, которые даже при заражении препятствуют развитию инфекционных заболеваний.

Иммунопрофилактика

Пассивная иммунизация *– это введение в организм антител, которые готовы к определённой инфекции. Это используется для экстренной профилактики инфекционных заболеваний.*



Значение иммунопрофилактики

Необходимо знать:

чем больше людей прошли вакцинацию, тем выше коллективный иммунитет и барьер для инфекционных заболеваний. Победить инфекцию можно, если вакцинацией будет охвачено все население.

Не имеет значения каким был метод профилактики, если его использование помогло предотвратить инфекционное заболевание, что особенно важно при неизлечимых инфекциях.

Профилактика ОРВИ и гриппа

Грипп

Грипп – острая вирусная болезнь с воздушно – капельным механизмом передачи. Возможно также заражение через предметы домашнего пользования. Инкубационный период продолжается от нескольких часов до 7-ми суток.

Основные симптомы заболевания:

- Озноб
- Головная боль
- Повышение температуры до 38-40 градусов
- Боль и ломота в мышцах и суставах
- Общая слабость
- Сухой кашель, слезотечение, выделения из носа

ОРВИ

ОРВИ (острая респираторная вирусная инфекция) – заболевание дыхательных путей, причиной которого является попадание в организм вирусной инфекции.

Основные симптомы заболевания:

- Постепенное повышение температуры в течение 2х-3х дней
- Умеренная головная боль
- Кашель с мокротой
- Сильный насморк
- Боль в горле
- Возможно увеличение лимфатических узлов

Профилактика ОРВИ и гриппа

1. *Личная гигиена*
2. *Промывание носа солевыми растворами (спреями)*
3. *Использование защитной маски в местах большого скопления людей*
4. *Тщательная уборка помещений*
5. *Избегания массового скопления людей*
6. *Сбалансированное питание, здоровый образ жизни, занятие физической культурой, прогулки*
7. *Вакцинация*

Профилактика ОРВИ и гриппа

Спасибо за внимание