



Презентация На тему: Основные инфекционные болезни

Выполнила студентка ГПБОУ
МО

«Раменского колледжа»

Мурзаханова Джамия 1ПВ

Цели

работы:

- 1) Определение инфекционных болезней
- 2) Классификация инфекционных заболеваний
- 3) Источники инфекции
- 4) Пути передачи инфекции
- 5) Профилактика инфекционных заболеваний
- 6) Лечение инфекционных больных



Инфекционные

заболевания — это группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм патогенных (болезнетворных) микроорганизмов, вирусов и прионов



Классификация инфекционных заболеваний

В зависимости от определенного механизма передачи и места преимущественной локализации процесса делятся на следующие группы:

- *Кишечные* - сальмонеллез, холера, дизентерия, паратифы А и В, пищевые токсикоинфекции, эшерихиоз, брюшной тиф;
- *Инфекции дыхательных путей* - ветряная оспа, ОРВИ, корь, грипп, микоплазменная респираторная инфекция;
- *Трансмиссивные, или кровяные, инфекции* - малярия, чума, возвратный и сыпной тиф, ВИЧ-инфекция;
- *Инфекционные заболевания наружных покровов* - столбняк, сибирская язва;
- *Инфекции с множественными путями передачи* - инфекционный мононуклеоз, энтеровирусные инфекции.

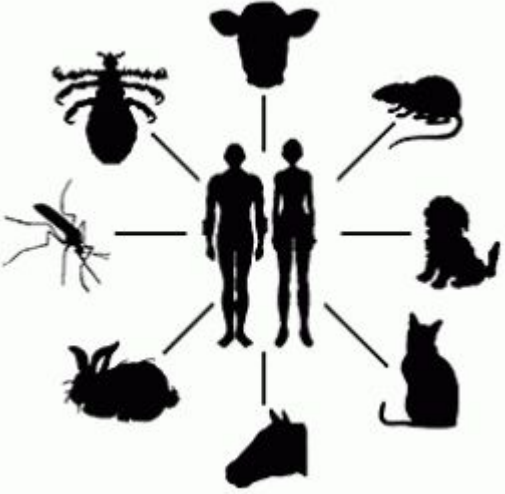


По природе возбудителей **инфекционные заболевания** подразделяются на

- *Вирусные* - корь, грипп, парагрипп, ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты, менингит, цитомегаловирусная инфекция;
- *Прионные* - фатальная семейная бессонница, куру, болезнь Крейтцфельда-Якоба;
- *Протозойные* - критоспоридиоз, амебиаз, изоспориаз, бабезиоз, токсоплазмоз, бластоцистоз, малярия, балантидиаз;
- *Бактериальные* - холера, чума, дизентерия, стафилококковая инфекция, стрептококковая инфекция, сальмонеллез, менингит;
- *Микозы (грибковые инфекции)* - эпидермофития, аспергиллёз, кандидоз, мукормикоз, криптококкоз, хромомикоз.



Инфекционные заболевания подразделяются также на **зоонозные** и **антропонозные**.



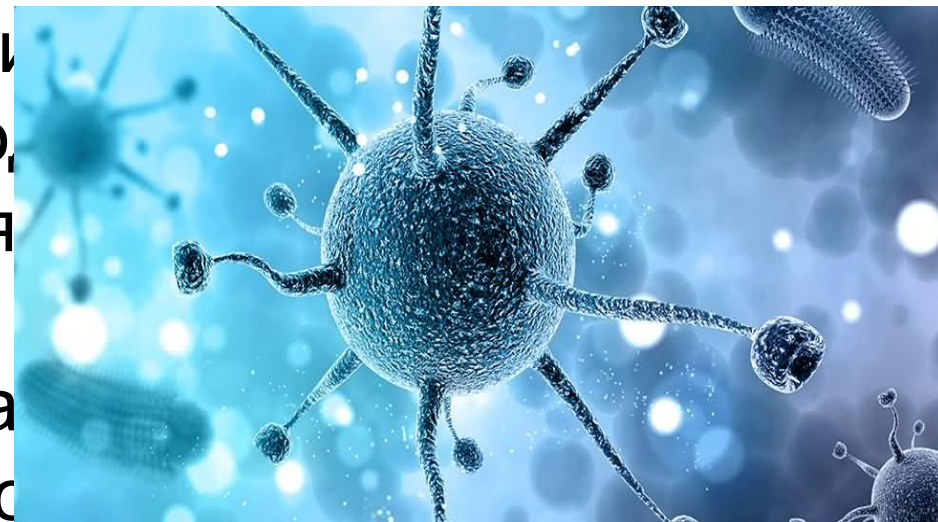
К зоонозам относятся болезни животных, возбудители которых могут попадать в организм человека и заражать его (бешенство, сибирская язва, туляремия, ящур, бруцеллез, лептоспироз, листериоз).

Антропонозы являются исключительно человеческими болезнями и передаются между людьми (корь, тиф, холера, дизентерия, натуральная оспа, брюшной тиф, дифтерия). Вызываемые паразитами (возбудителями животного происхождения - насекомыми, простейшими, клещами) заболевания называют паразитарными, или инвазионными.



Среди всех **инфекционных болезней** выделяют ряд особо **опасных инфекций**, называемых карантинными.

Они характеризуются склонностью к быстрому распространению, высокой степенью заразности, тяжелым эпидемиологическим процессом, большим риском быстрого летального исхода. Всемирной организацией здравоохранения к этой группе отнесены натуральная оспа (считается искорененной в мире с 1980 года), чума, желтая лихорадка (и сходные с ней по клинической и эпидемиологии лихорадки Марбург и Эбола), холера. В России особо опасными инфекционными заболеваниями считаются также сибирская язва и туляремия.



Источники

Основными источниками инфекции могут

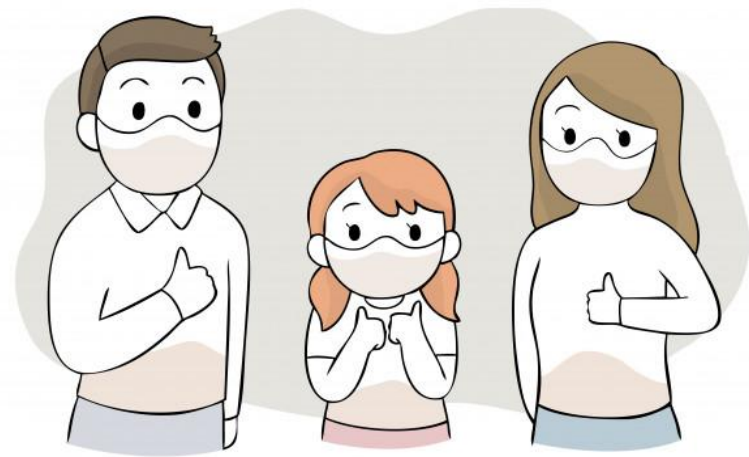
- Быть:
• Больной человек



- Животны



Заражение человека от больного может происходить в течение всего периода болезни либо отдельной стадии инфекционного заболевания, в зависимости от вида инфекции. При бактерионосительстве выделение возбудителя продолжается после клинического выздоровления пациента



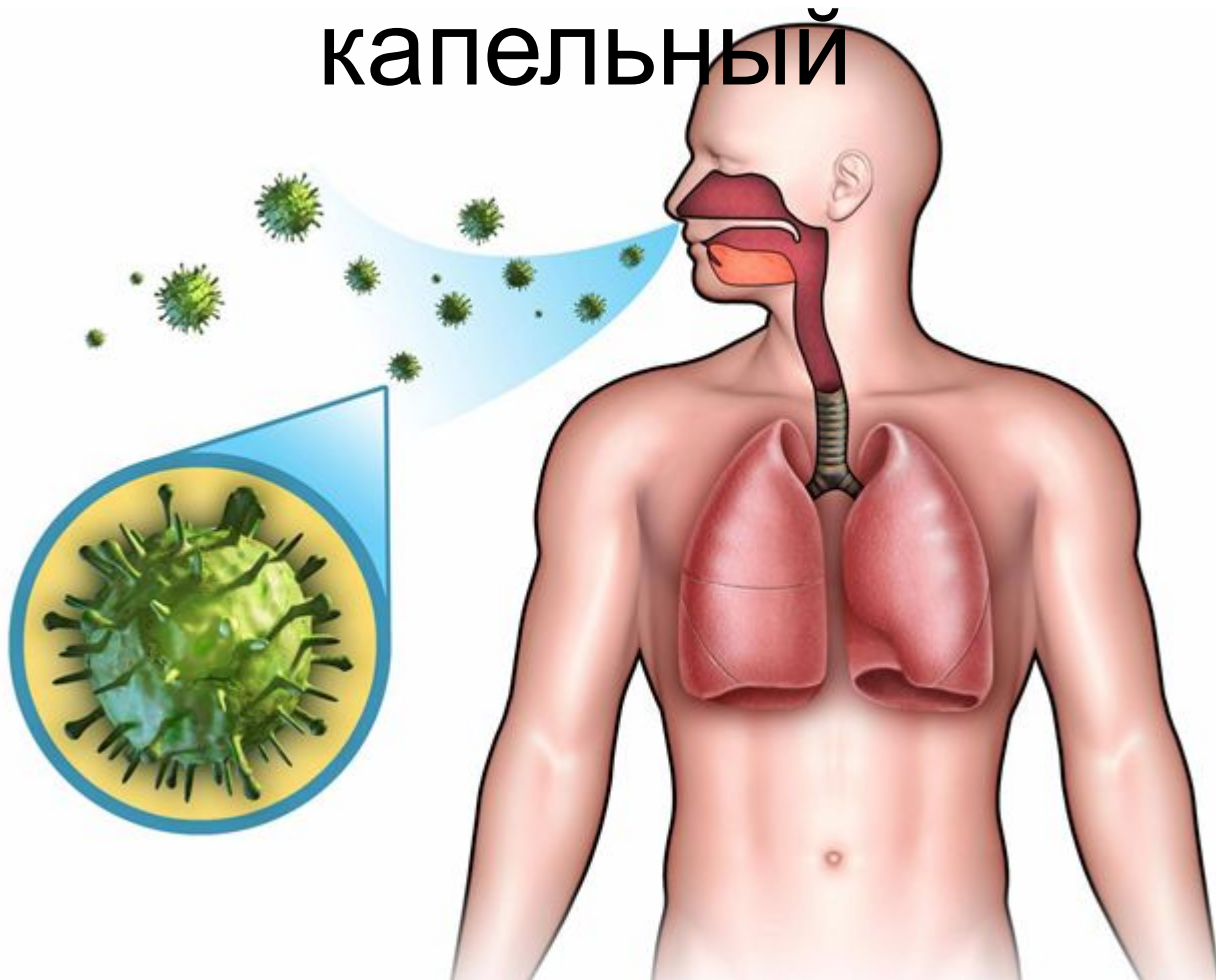
От животных человек заражается непосредственно при контакте с ними или при употреблении в пищу инфицированных продуктов, через укусы кровососущих пер



Пути передачи

- *Воздушно-капельный.* Способ передачи заключается в перемещении бактерий воздушным путем во время разговора, чихания, кашля, когда здоровый человек путем вдыхания дает возможность инфекции попасть в организм человека вместе с атмосферным воздухом.
- *Фекально-оральный.* Способ передачи вредоносных бактерий происходит через пораженные продукты питания, водой, пренебрежение личной гигиеной.
- *Контактно-бытовой.* Бактерии передаются во время пользования предметами, которыми пользовался и продолжает это делать инфицированный человек.
- *Трансмиссивный.* Передача инфекции с помощью насекомых и зверей методом укуса.

Воздушно-капельный



Фекально-оральный путь



Контактно-бытовой

ПУТЬ



Трансмиссивный

ПУТЬ





Профилактика инфекционных заболеваний

Профилактика воздушно-капельных

заболеваний. Повышение иммунитета путем закаливания и употребления продуктов, в составе которых имеется нужный состав витаминов и микроэлементов.

- Мероприятия, направленные на соблюдение чистоты в помещениях путем влажной уборки, во время которых используется любое средство для дезинфекции от вредоносных бактерий.
- Сокращение к минимуму посещение мест скопления большого количества людей.

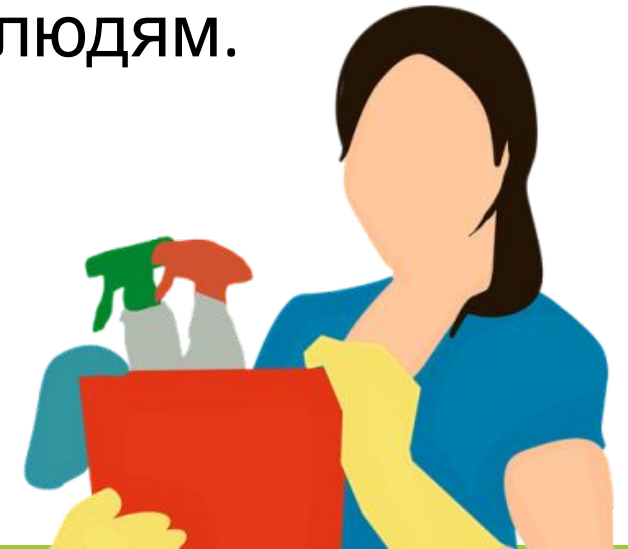
Профилактика фекально-оральных заболеваний

- Обязательное мытье рук по приходу с улицы, мест скопления большого количества людей, туалета.
- Контроль качества продукции, соблюдение правил хранения, и сроки их годности.
- Исключение из питания сырых продуктов, в которых могут иметься различные вредоносные бактерии: мясо, рыба, яйца, грибы.
- Исключение попадания в пищу необработанных термическим способом продуктов.



Профилактика контактно-бытовых заболеваний

- Постоянная обработка предметов дезинфицирующими средствами, которыми могут пользоваться другие люди.
- По возможности не использовать места общественного пользования: туалетные комнаты
- Не передавать личные вещи гигиены другим людям.



Профилактика трансмиссионных заболеваний

- Применение защитных средств, для прогулок на дикой природе и в местах зеленых насаждений в виде одежды с длинными рукавами, головных уборов.

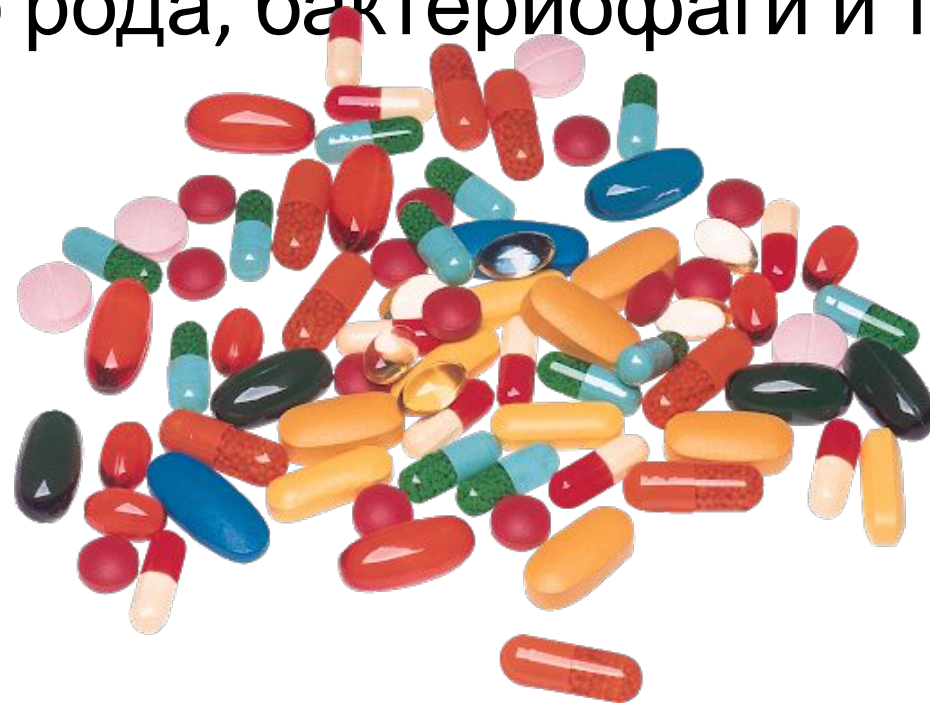


Лечение **инфекционных**

Лечение инфекционных **заболеваний** обычно проводится в специализированных отделениях стационаров, в легких случаях возможно лечение в домашних условиях. Строгое соблюдение противоэпидемического режима является **обязательным** условием.



Современная медицина создала и успешно использует большое число эффективных лекарственных средств. Это антибиотики, вакцины (применяются для профилактики инфекционных заболеваний), иммуноглобулины различного рода, бактериофаги и т.д.



Спасибо за

