

Основные инфекционные заболевания, их классификация и профилактика

**Локтева Регина Юрьевна
АБЗ-11**

Основные инфекционные заболевания и их профилактика

План

1. Инфекционные заболевания
2. Виды микроорганизмов, характеристика
3. Пути передачи заболеваний
4. Противоэпидемические (противозооотические) и санитарно-гигиенические мероприятия
5. Профилактика инфекционных заболеваний

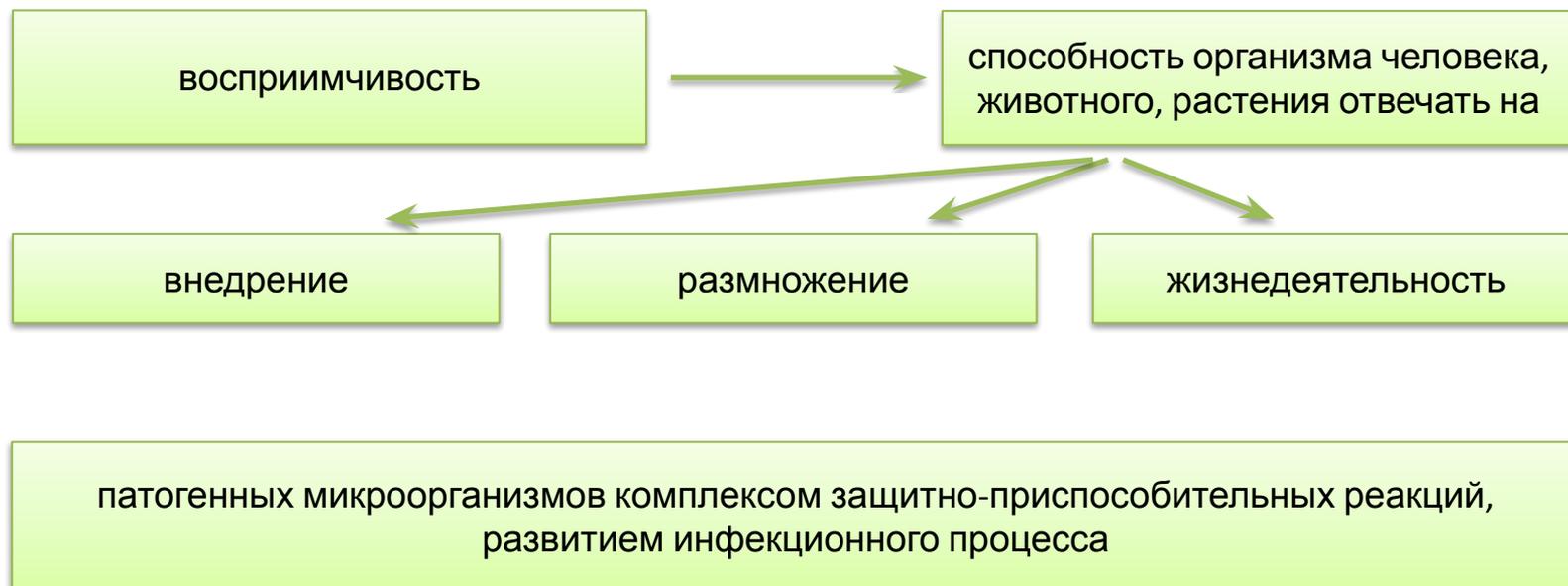
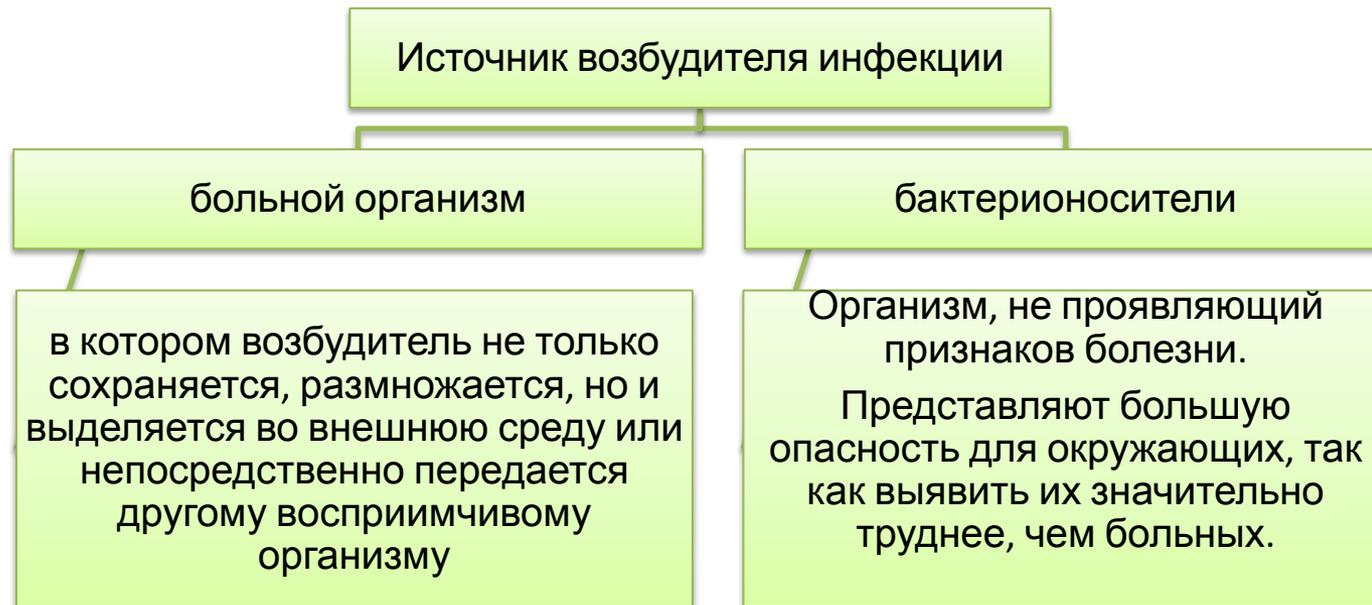
Отличие инфекционных болезней от обычных заболеваний

- ✓ Их вызывает болезнетворные микроорганизмы. Видимые лишь с помощью микроскопа
- ✓ Передаются от зараженного организма здоровому
- ✓ Каждая заразная болезнь вызывается определенным микробом - возбудителем

Виды микроорганизмов, влияющих на организм человека

- ✓ **Сапрофиты** - безвредные для человека микроорганизмы. Попадая в организм человека, они никогда не вызывают заболеваний
- ✓ **Условно-патогенные микробы**. Попадая в организм человека, они до поры до времени не вызывают серьезных изменений. Но если организм человека ослаблен, то эти микробы быстро превращаются в опасные для здоровья
- ✓ **Болезнетворные (патогенные) микроорганизмы**. Попадая в организм человека и преодолевая его защитные барьеры, вызывают развитие инфекционного заболевания

Группа инфекционных заболеваний	Краткая характеристика	Инфекции, входящие в группу
Кишечные инфекции	Возбудитель выделяется с фекалиями или мочой. Факторами передачи служат пища вода, почва, мухи, грязные руки, предметы бытовой обстановки. Заражение происходит через рот.	Брюшной тиф, паратиф А и Б, дизентерия, холера, пищевые токсикоинфекции и др.
Инфекции дыхательных путей, или воздушно-капельные инфекции	Передача осуществляется воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем.	Грипп, корь, дифтерия, скарлатина, натуральная оспа и др.
Кровяные инфекции	Возбудитель передается через укусы кровососущих насекомых (комары, клещи, вши, москиты и др.)	Сыпной и возвратный тиф, малярия, чума, туляремия, клещевой энцефалит и др.
Зоонозные инфекции	Болезни, передающиеся через укусы животных.	Бешенство
Контактно-бытовые	Болезни передаются при непосредственном контакте здорового человека с больным, при котором возбудитель инфекции переходит на здоровый орган. Фактор передачи отсутствует.	Инфекционные кожно-венерологические заболевания, передающиеся половым путем (сифилис, гонорея, хламидиоз и др.)



Основные пути передачи инфекции и их характеристика

Пути распространения инфекции

Фекально-оральный

Этим путем передаются все кишечные инфекции. Микроб с калом, рвотными массами больного попадает на пищевые продукты, воду, посуду, а затем через рот в желудочно-кишечный тракт здорового человека

Воздушно-капельный

Этим путем распространяются все вирусные заболевания верхних дыхательных путей. Вирус со слизью при чихании или разговоре попадает на слизистые верхних дыхательных путей здорового человека.

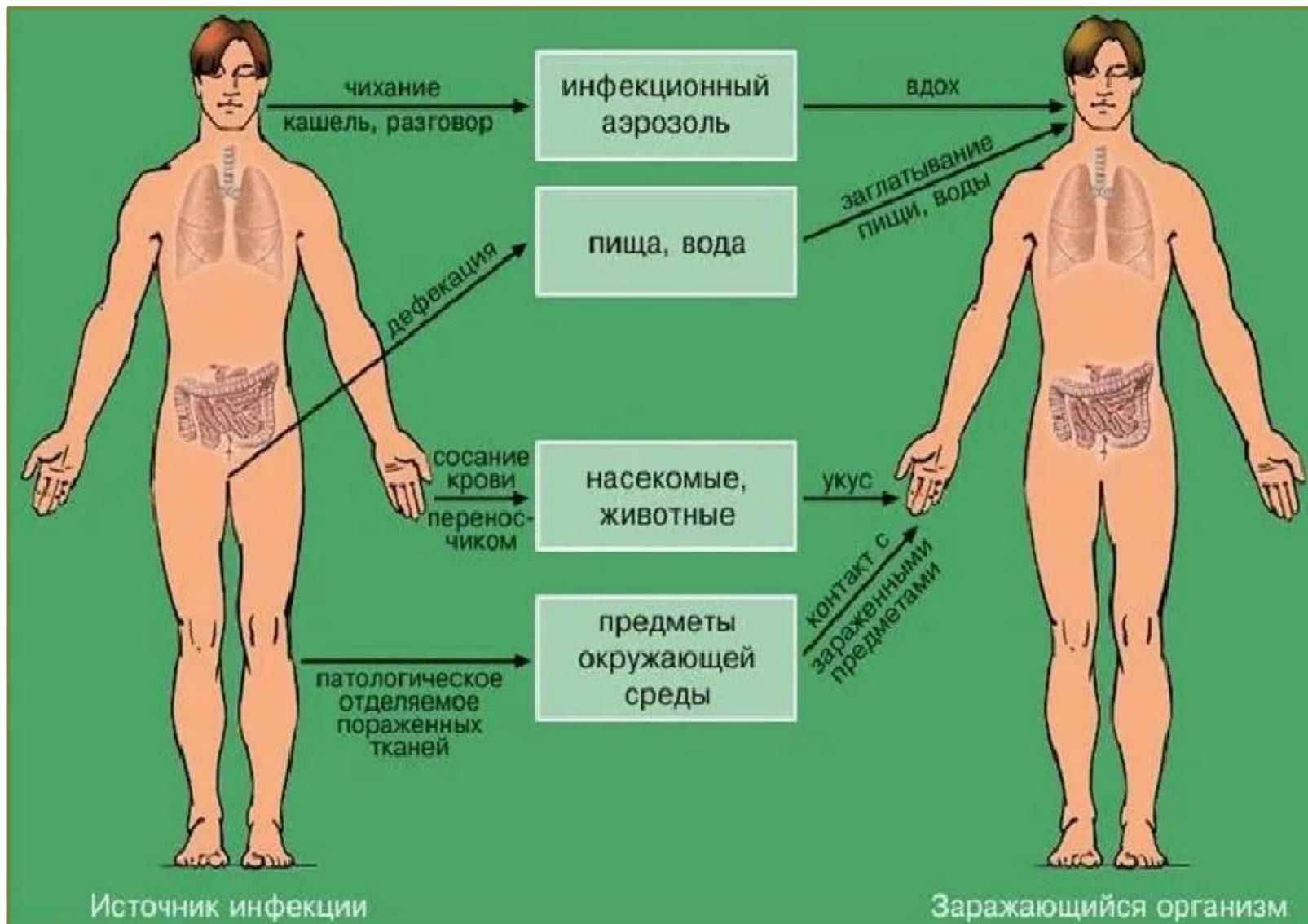
Жидкостный

Характерен для кровяных инфекций. Переносчиками этой группы заболеваний служат кровососущие насекомые: блохи, вши, клещи, комары и т.п.

Зоонозные

Переносчиками зоонозных инфекций служат дикие и домашние животные. Заражение происходит при укусах или при тесном контакте с больными животными.

Пути передачи инфекции



Инфекции дыхательных путей передаются воздушно-капельным путем

- ✓ Распространение капелек слизи и слюны, содержащих возбудителей инфекционных заболеваний, при кашле и чихании больного.



Кишечные инфекции распространяются через продукты, воды



Кровяные инфекции – через укусы кровососущих насекомых

ПЕРЕНОСЧИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ



МАЛЯРИЙНЫЙ
КОМАР



ВОШЬ
ПЛАТЯНАЯ



КЛЕЩ
ЛЕСНОЙ

Инфекции наружных покровов – контактный путь





Обсервация

осуществление
усиленного
медицинского
(ветеринарного)
наблюдения

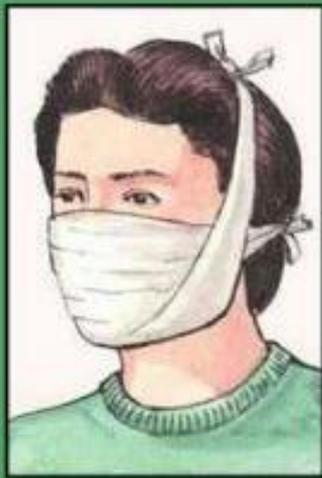
частичные
изоляционно-
ограничительные меры

лечебно-
профилактические и
противоэпидемические
мероприятия

направленные на ликвидацию очага инфекции

Срок карантина и обсервации зависит от длительности инкубационного периода заболевания и исчисляется с момента изоляции (госпитализации) последнего больного и завершения дезинфекционной обработки очага.

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Носить
ватно-марлевые
повязки



Изолировать
больного



Госпитализировать
больных



Провести
дезинфекцию



При возникновении
очага инфекции-
ввести карантин



Принимать
антибиотики

Соблюдение личной гигиены – уменьшает риск заболеваний



Список литературы

- ✓ И.Г. Булкина «Инфекционные болезни». 2012 год, стр. 67
- ✓ В.И. Покровский «Профилактика инфекционных заболеваний». 2010 год, стр. 367
- ✓ Справочник фельдшера. В 2 томах. Под ред. А.А. Михайлова. М. Медицина. 1994г. 492с.+ 496с.