

# Основные инфекционные заболевания и их профилактика

## План

1. Инфекционные заболевания.
2. Классификация.
3. Пути передачи заболеваний
4. Противозидемические (противозидоотические) и санитарно-гигиенические мероприятия
5. Характеристика наиболее распространенных заболеваний и их профилактика (дизентерия, гепатит, пищевые токсикоинфекции, сифилис, грипп)

# Основные инфекционные заболевания и их профилактика

**Инфекционные (заразные) болезни** - болезни, возникающие вследствие внедрения в макроорганизм (человек, животное, растение) живого специфического возбудителя инфекции (бактерии, вирус, грибок и др.)

Характеризуются

интенсивностью

развития

распространения

эпидемическим процессом

Эпидемический (эпизоотический, эпифитотический) процесс

непрерывный процесс

возникновения

распространения

инфекционных болезней

поддерживаемый наличием и взаимодействием трех составных элементов



<b>Группа инфекционных заболеваний</b>	<b>Краткая характеристика</b>	<b>Инфекции, входящие в группу</b>
<b>Кишечные инфекции</b>	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.
<b>Инфекции дыхательных путей, или воздушно-капельные инфекции</b>	Передача осуществляется воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем.	Грипп, корь, дифтерия, скарлатина, натуральная оспа и др.
<b>Кровяные инфекции</b>	Возбудитель передается через укусы кровососущих насекомых (комары, клещи, вши, москиты и др.)	Сыпной и возвратный тиф, малярия, чума, туляремия, клещевой энцефалит и др.
<b>Зоонозные инфекции</b>	Болезни, передающиеся через укусы животных	Бешенство
<b>Контактно-бытовые</b>	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.)

# Источник возбудителя инфекции

## больной организм

в котором возбудитель не только сохраняется, размножается, но и выделяется во внешнюю среду или непосредственно передается другому восприимчивому организму

## бактерионосители

Организм, не проявляющий признаков болезни.  
Представляют большую опасность для окружающих, так как выявить их значительно труднее, чем больных.

## Восприимчивость

способность организма человека, животного, растения отвечать на

внедрение

размножение

жизнедеятельность

патогенных микроорганизмов комплексом защитно-приспособительных реакций, развитием инфекционного процесса.

# Основные пути передачи инфекции и их характеристика

## Пути распространения инфекций

### 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.

### Контактный или контактно-бытовой

Этим путем происходит заражение большинством венерических заболеваний при тесном общении здорового человека с больным

### Зоонозные

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

**Противоэпидемические  
(противозооотические)  
и санитарно-  
гигиенические  
мероприятия**

усиленное  
медицинское и  
ветеринарное  
наблюдение  
за зараженными, их  
изоляция и лечение;

раннее выявление  
больных и  
подозрительных по  
заболеванию путем  
обходов дворов;

санитарную  
обработку людей

дезинфекцию  
одежды, обуви,  
предметов ухода  
и т.д.;

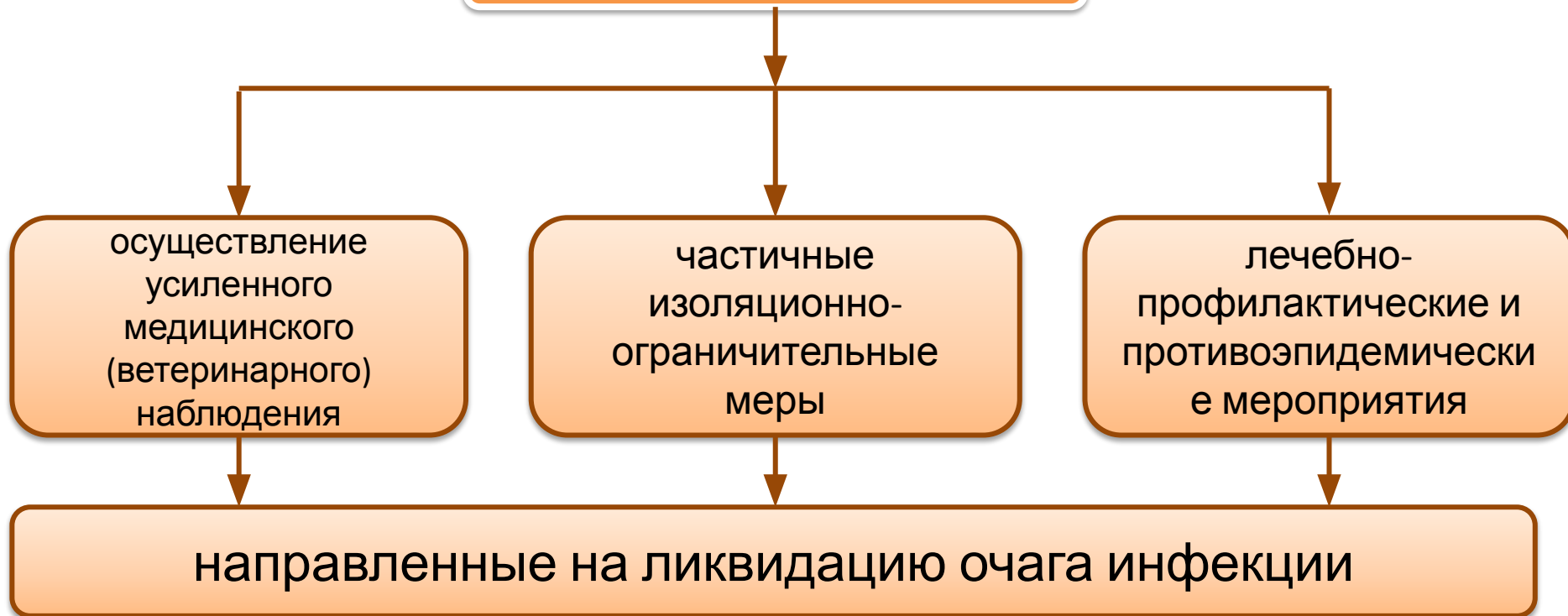
дезинфекцию  
территории,  
сооружений,  
транспорта, жилых и  
общественных по  
мещений

обеззаражива  
ние пищевых  
отходов, сточных  
вод и продуктов  
жизнедеятельности  
больных и здоровых  
индивидуумов;

проведение  
санитарно-  
просветительной  
работы

установление  
противоэпидемического  
режима работы лечебно-  
профилактических и  
других медицинских  
учреждений;

## Обсервация



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



