

# Пути распространения инфекций



# 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

| Группа инфекционных заболеваний                                    | Краткая характеристика   | Инфекции, входящие в группу   |
|--|--|---|
| <b>Кишечные инфекции</b>   | 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 кожные заболевания   |

# ВНЕШНИЕ ПРИЗНАКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



# Основные пути передачи инфекции и их характеристика

## Пути распространения инфекций

### Оральный

Этим путем передаются все кишечные инфекции. Микроб 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

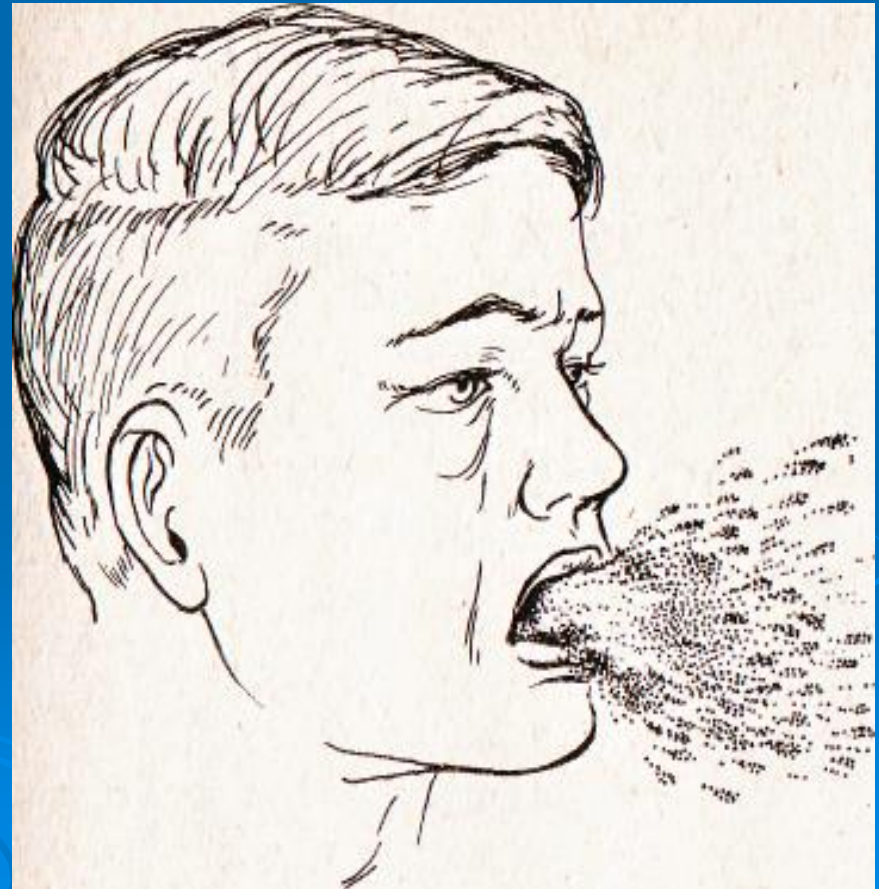
Этим путем происходит заражение большинством венерических заболеваний при тесном общении здорового человека с больным

### Зоонозные

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

# Инфекции дыхательных путей передаются воздушно капельным путем

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





# Кишечные инфекции распространяются через продукты, воду



Инфекция наружных  
покровов –  
контактный путь.



# Кровяные инфекции – через укусы кровососущих насекомых

## ПЕРЕНОСЧИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ



МАЛЯРИЙНЫЙ  
КОМАР



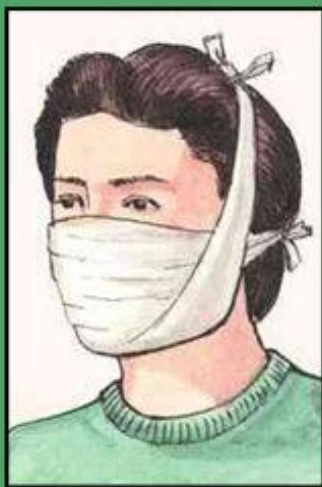
ВОШЬ  
ПЛАТЯНАЯ



КЛЕЩ  
ЛЕСНОЙ



# ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Носить  
ватно-марлевые  
повязки



Изолировать  
больного



Госпитализировать  
больных



Провести  
дезинфекцию



При возникновении  
очага инфекции-  
вести карантин

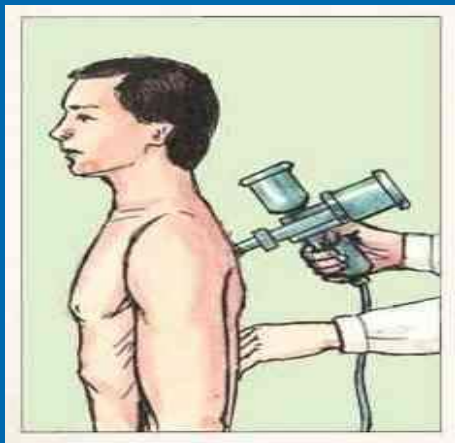


Принимать  
антибиотики

# Соблюдение личной гигиены – уменьшает риск заболеваний



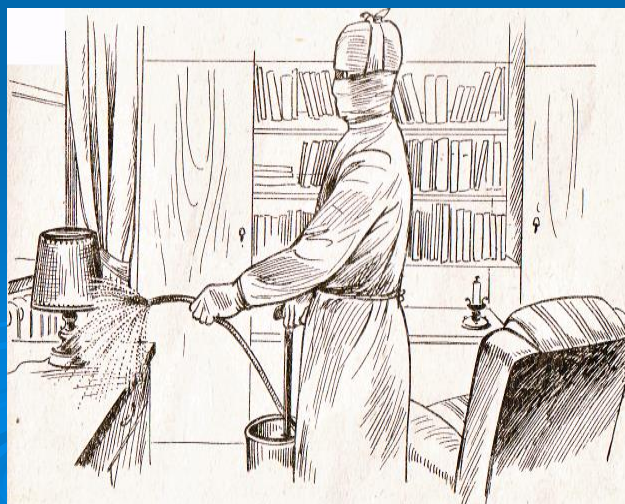
Проводятся  
профилактические  
прививки



Своевременно  
изолировать  
больных



Проводят дезинфекцию



- Обеззараживание  
квартиры и  
предметов,  
находящихся в  
ней.

Ответить на вопросы и прислать в виде фотографий на адрес

[markina2016olia@yandex.ru](mailto:markina2016olia@yandex.ru)  
[ecosfera2012mva@gmail.com](mailto:ecosfera2012mva@gmail.com)

1. Чем характеризуются инфекционные болезни?
2. В чем заключается механизм передачи инфекции дыхательных путей?
3. Какое значение имеет личная гигиена?
4. Профилактика инфекционных заболеваний.