

# ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

**ИНФЕКЦИЯ (ОТ СРЕДНЕВЕКОВОГО ЛАТИНСКОГО СЛОВА INFECTIO — ЗАРАЖЕНИЕ), ВНЕДРЕНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ИЛИ ЖИВОТНОГО БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЕСЯ КОМПЛЕКСОМ РЕАКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ.**

**Инфекционные болезни — заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, которые передаются от зараженного человека здоровому. Каждая инфекционная болезнь вызывается особым возбудителем.**

К указанной группе ЧС относятся: **эпидемии**, т.е., вспышки инфекционных заболеваний среди людей, **эпизоотии** - вспышки инфекционных заболеваний среди животных, **эпифитотии** - вспышки инфекционных заболеваний растений.

Эпидемии, затрагивающие территории сразу большого количества государств, или имеющее планетарное распространение, называются **пандемиями**.



# ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

1. **Способность передаваться от больного к здоровому и таким образом распространяться среди людей, вызывая эпидемии.**
2. **Наличие инкубационного периода размножения в организме.**
3. **Сложность обнаружения во внешней среде.**
4. **Способность некоторых возбудителей длительное время сохраняться вне тела человека или животного.**

# ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ

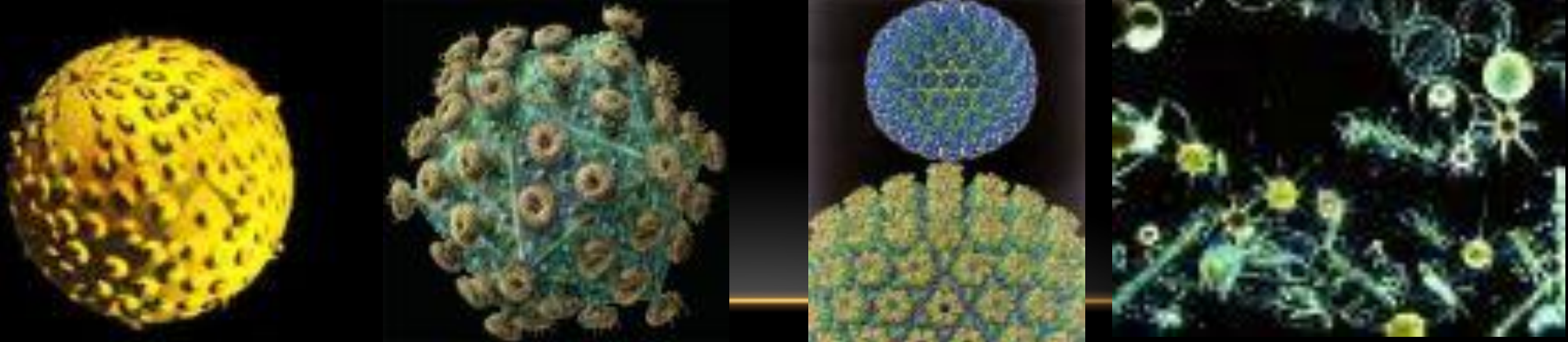
1. Инфекции дыхательных путей (ангина, дифтерия, корь, туберкулез)
2. Кишечные инфекции (дизентерия, холера, брюшной тиф)
3. Кровяные инфекции (малярия, туляремия, клещевой энцефалит, СПИД)
4. Инфекция наружных покровов (чесотка, сибирская язва, столбняк)



бактерии

# 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

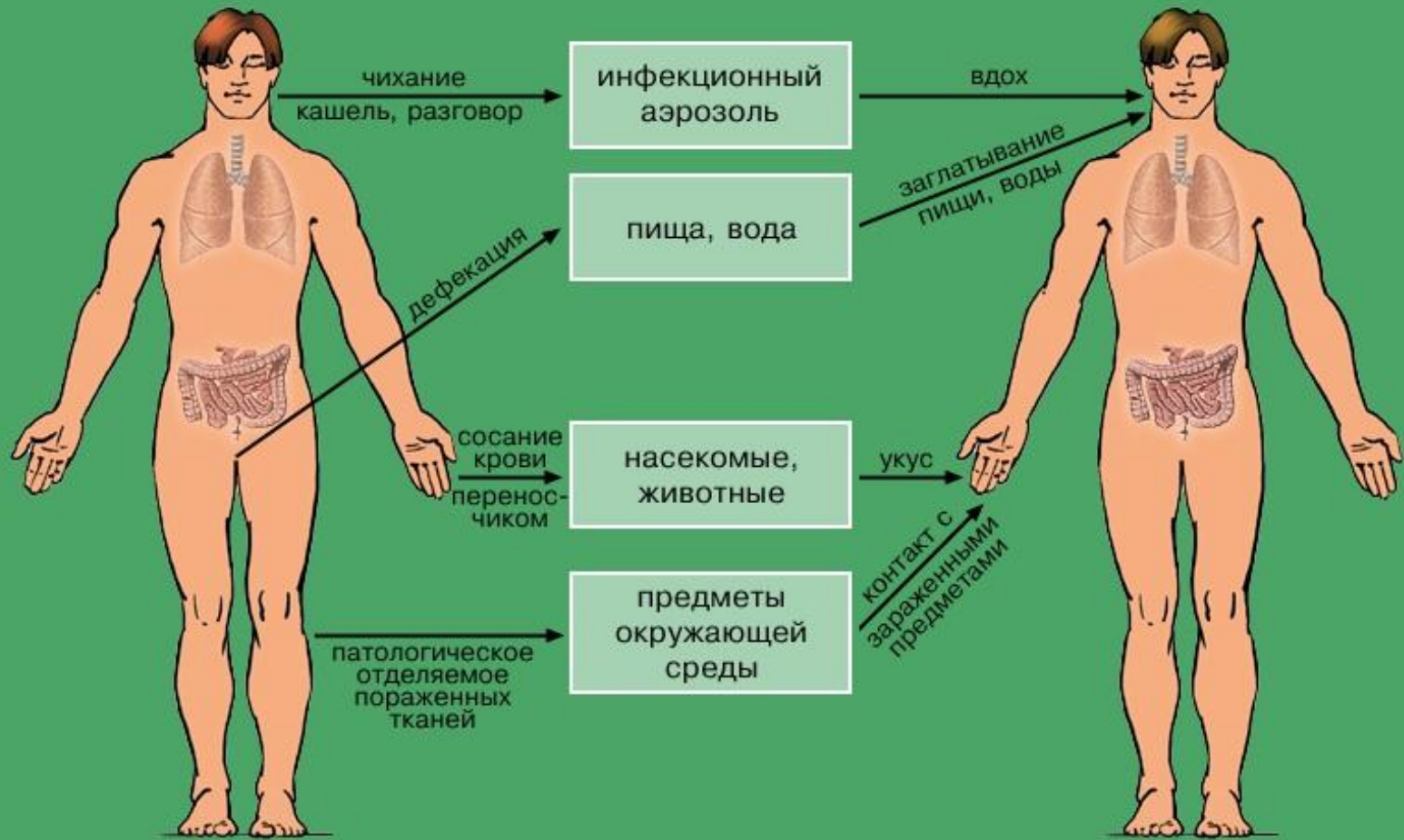


вирусы

# УСЛОВИЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ

- **Природные** — климат, ландшафт, животный и растительный мир, наличие природных (эндемичных для данного района) очагов инфекционных заболеваний, гидрография, роза ветров, наличие стихийных бедствий.
- **Социальные** — плотность населения, жилищные условия, санитарно-коммунальное устройство поселений, материальное благополучие, состояние системы здравоохранения, миграционные процессы, состояние транспортной системы, общее развитие санитарной культуры населения, условия труда, структура питания и другие.
- **Личные** — способность организма отвечать на внедрение, размножение и жизнедеятельность патогенных микроорганизмов, на развитие инфекционного процесса комплексом защитно-приспособительных реакций. Личные условия передачи инфекции обычно обозначают термином «восприимчивость».

# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ



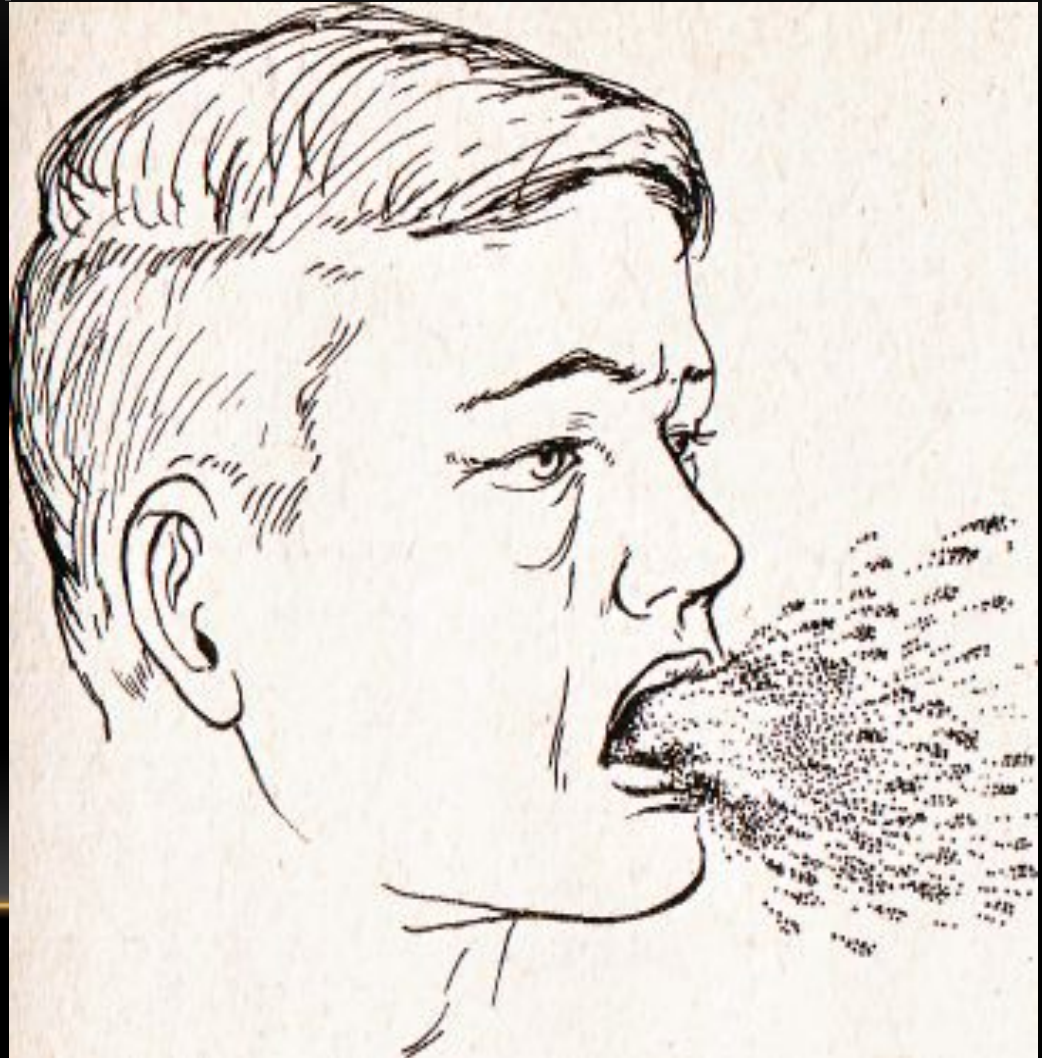
Источник инфекции

Заражающийся организм



# ИНФЕКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЮТСЯ ВОЗДУШНО КАПЕЛЬНЫМ ПУТЕМ

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



# КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ РАСПРАСТРАНЯЮТСЯ ЧЕРЕЗ ПРОДУКТЫ, ВОДЫ



# КРОВЯНЫЕ ИНФЕКЦИИ – ЧЕРЕЗ УКУСЫ КРОВОСОСУЩИХ НАСЕКОМЫХ

## ПЕРЕНОСЧИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ



МАЛЯРИЙНЫЙ  
КОМАР



ВОШЬ  
ПЛАТЯНАЯ

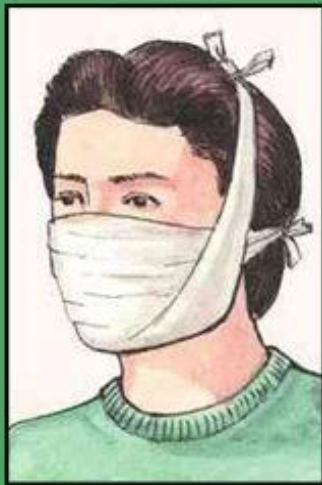


КЛЕЩ  
ЛЕСНОЙ

# ИНФЕКЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОКРОВОВ – КОНТАКТНЫЙ ПУТЬ.



# ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Носить  
ватно-марлевые  
повязки



Изолировать  
больного



Госпитализировать  
больных



Провести  
дезинфекцию



При возникновении  
очага инфекции-  
вести карантин



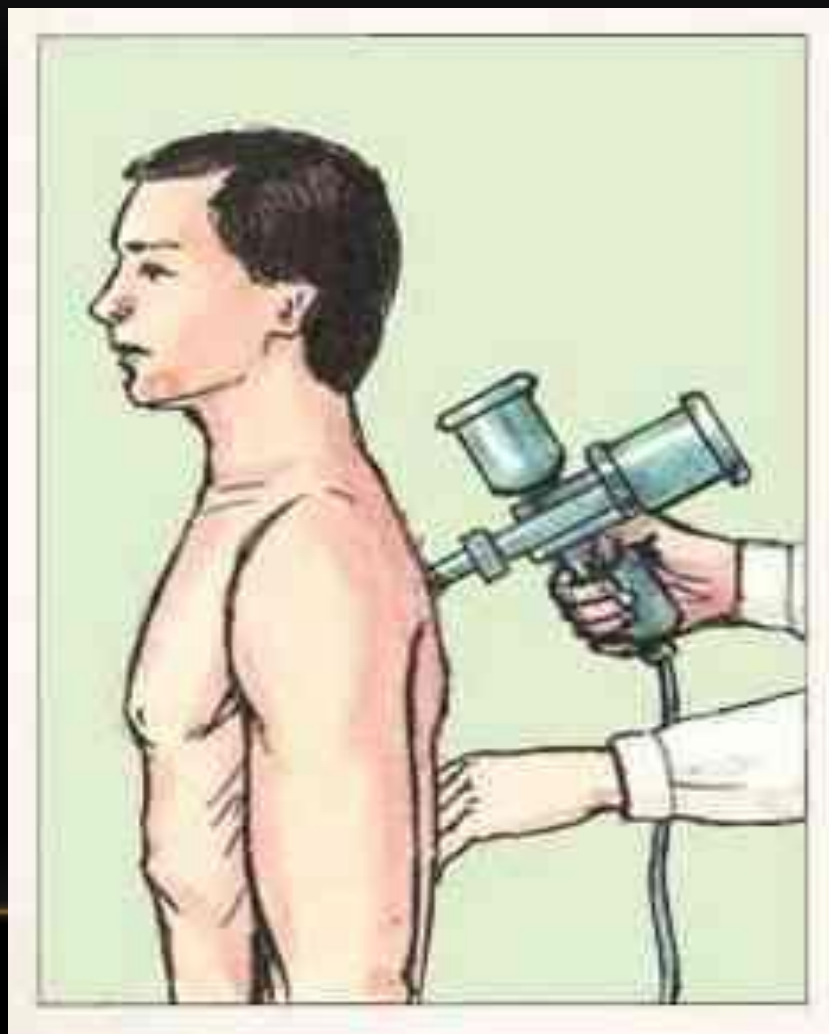
Принимать  
антибиотики

# СОБЛЮДЕНИЕ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ – УМЕНЬШАЕТ РИСК ЗАБОЛЕВАНИЙ





# ПРОВОДЯТСЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРИВИВКИ



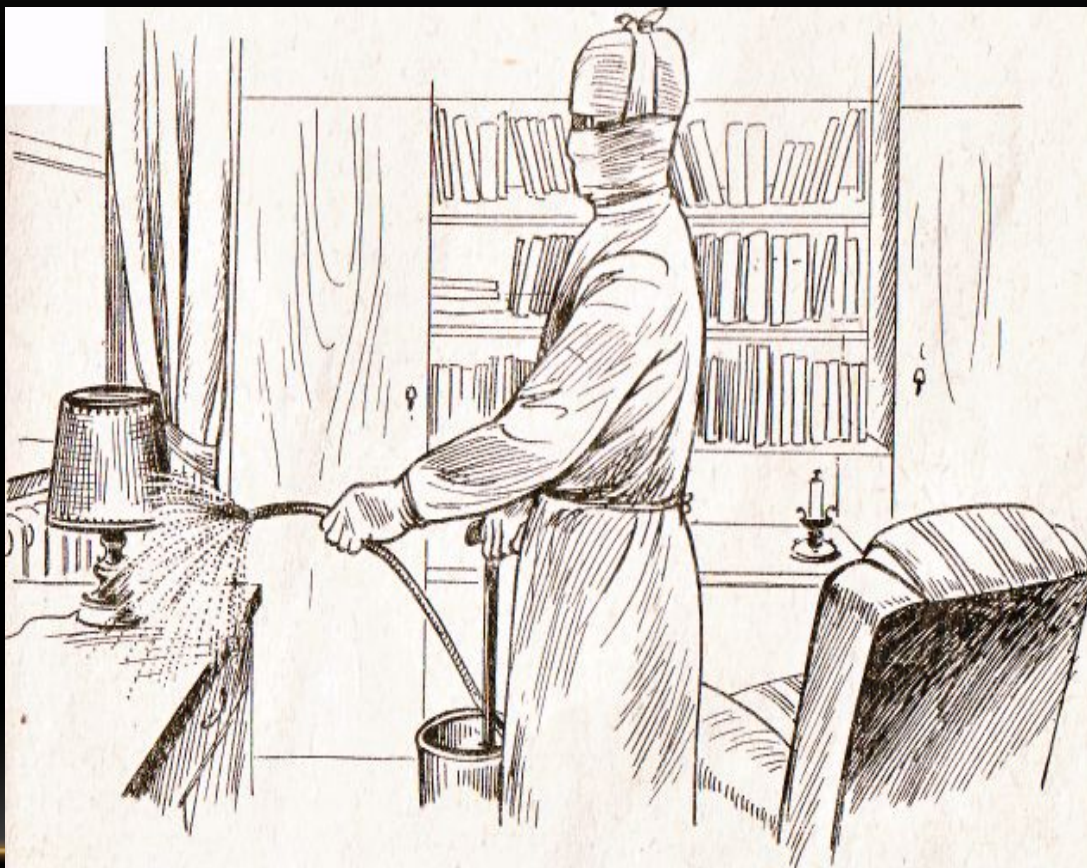


# СВОЕВРЕМЕННО ИЗОЛИРОВАТЬ БОЛЬНЫХ



# ПРОВОДЯТ ДЕЗИНФЕКЦИЮ.

- Обеззараживание квартиры и предметов, находящихся в ней.



## Заполните таблицу

№	Название инфекции	Пути передачи	Течение болезни	Осложнения	Профилактика (что делать, чтобы не заболеть)
1	грипп				
2	Ветряная оспа				
3	ангина				
4	ВИЧ				
5	дизентерия				