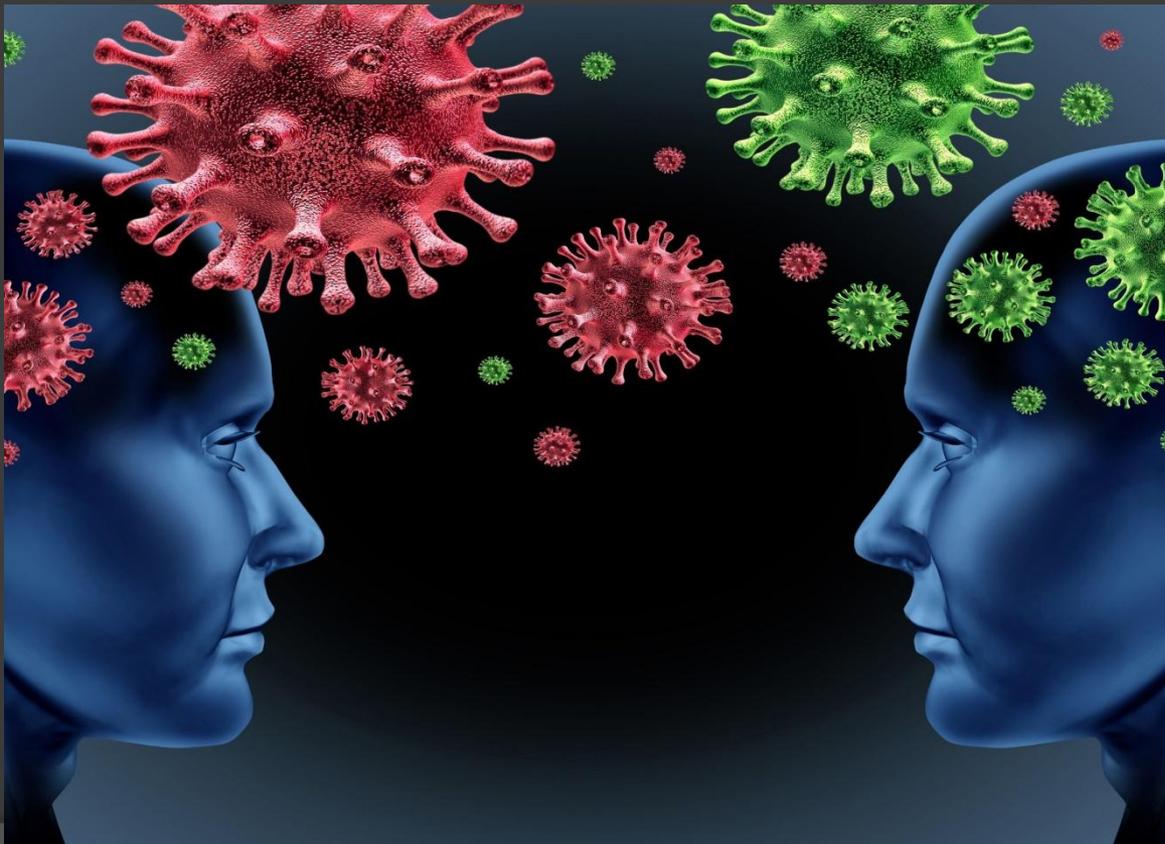


# **ОСНОВНЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

Инфекционные болезни -  
патологическое состояние  
человеческого организма,  
вызванное болезнетворными  
микробами.



# Классификация инфекционных заболеваний

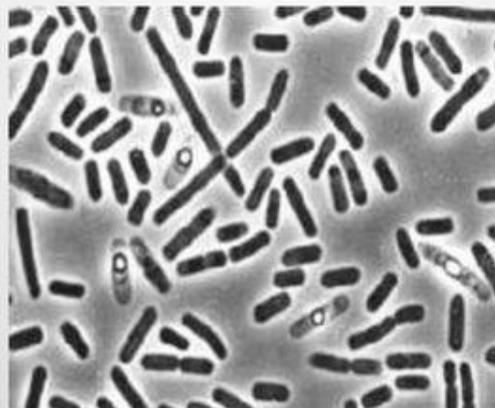
Группа инфекционных заболеваний	Заражение	Инфекции, входящие в группу
Кишечные инфекции	Пища, вода, мухи, грязные руки	Брюшной тиф, холера, А и Б дизентерия и др.
Инфекции дыхательных путей (воздушно-капельные) инфекции	Передача воздушно-капельным путем	Грипп, корь, оспа, скарлатина и др.
Трансмиссивные инфекции (инфекции в крови)	Через укус кровососущих насекомых (комары, клещи, вши, москиты)	Сыпной или возвратный тиф, чума, малярия, туляремия, клещевой энцефалит и др.
Зоонозные инфекции	Через укус животных	Бешенство
Контактно-бытовые инфекции	Контакт здорового человека с больным	Сифилис, гонорея, хламидиоз и др.

# Классификация инфекционных заболеваний

**Вирусные**  
(грипп, корь)



**Бактериальные**  
(холера, столбняк)



**Грибковые**  
(кандидоз, криптококкоз)



# Формы инфекционных болезней

## ➤ Манифестные:

- ❖ Острые (циклические)

- ❖ Затяжные (ациклические)

- ❖ Хронические

По тяжести течения: легкие,  
среднетяжелые, тяжелые

## ➤ Стертые, атипичные, субклинические (бессимптомные)

## ➤ Латентные

## ➤ Носительство

Причинами инфекционных заболеваний являются не только вирусы, но и многочисленные и разнообразные микроорганизмы.

У человека имеется иммунная система, которая мобилизует организм на борьбу с патогенным возбудителем и его токсинами.

Большинству инфекционных болезней свойственна периодичность развития.

Люди, ведущие здоровый образ жизни, менее подвержены инфекционным болезням и более успешно их переносят

Непосредственной причиной возникновения инфекционной болезни является внедрение в организм человека болезнетворных возбудителей и вступление их во взаимодействие с клетками и тканями организма.

Иногда возникновение инфекционной болезни может быть вызвано попаданием в организм, главным образом с пищей, токсинов болезнетворных возбудителей.

Большинству инфекционных болезней свойственна периодичность развития. Различают следующие периоды развития болезни: инкубационный (скрытый), начальный, период основных проявлений (разгара) болезни и период угасания симптомов болезни (выздоровление).

Инкубационный период - это промежуток времени от момента заражения до появления первых клинических симптомов заражения.

Для каждой инфекционной болезни существуют определённые пределы продолжительности инкубационного периода, которые могут составлять от нескольких часов (при пищевых отравлениях) до одного года (при бешенстве) и даже нескольких лет. Например, инкубационный период при бешенстве составляет от 15 до 55 дней, но может иногда затянуться до года и больше.

Начальный период сопровождается общими проявлениями инфекционной болезни: недомоганием, часто ознобом, повышением температуры тела, головной болью, иногда тошнотой, т. е. признаками болезни, не имеющими сколько-нибудь чётких специфических особенностей. Начальный период наблюдается не при всех болезнях и длится, как правило, несколько суток.

# Условия, необходимые для возникновения инфекционного процесса:

- Патогенный (условно-патогенный) микроорганизм.
- Восприимчивый организм.
- Ворота инфекции.
- Инфицирующая доза.
- Факторы внешней среды.

Процесс распространения инфекционных болезней — сложное явление, на которое помимо чисто биологических моментов (свойств возбудителя и состояния организма чело-века) огромное влияние оказывают и социальные факторы: плотность населения, условия жизни, культурные навыки, характер питания и водоснабжения, профессия и т.д.



# Основные принципы лечения инфекционных болезней

Терапия инфекционных болезней  
должна быть:

- Этиотропной
- Патогенетически обоснованной
- Комплексной
- Строго индивидуализированной

Период основных проявлений болезни характеризуется возникновением наиболее существенных и специфических симптомов данной болезни. В этот период может наступить смерть больного, или, если организм справился с действием возбудителя, болезнь переходит в следующий период - выздоровление.

Период угасания симптомов болезни характеризуется постепенным исчезновением основных симптомов. Клиническое выздоровление почти никогда не совпадает с полным восстановлением жизнедеятельности организма. Выздоровление может быть полным, когда все нарушенные функции организма восстанавливаются, или неполным, если сохраняются остаточные явления.

Для своевременной профилактики инфекционных заболеваний ведётся регистрация их возникновения. В нашей стране обязательной регистрации подлежат все инфекционные заболевания, в том числе туберкулёзом, брюшным тифом, паратифом А, сальмонеллёзом, бруцеллёзом, дизентерией, вирусными гепатитами, скарлатиной, дифтерией, коклюшем, гриппом, корью, ветряной оспой, сыпным тифом, малярией, энцефалитами, туляремией, бешенством, сибирской язвой, холерой, ВИЧ-инфекцией 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

# Иммунитет

- **Иммунитет** (от лат. «IMMUNITAS» - освобождение, избавление от чего-либо) - особое биологическое свойство организма, направленное на защиту от генетически чужеродных факторов: микроорганизмов (бактерий, вирусов, простейших, грибов), инородных молекул и др. Иммунитет также обеспечивает невосприимчивость организма к инфекции при повторной встрече с патогеном.
- Совокупность органных, тканевых, клеточных и молекулярных компонентов, функцией которых является осуществление иммунной защиты, называется **иммунной системой**.





*ПАРА-ПАРА-ПАМ!*

**BCF!**