



Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика

В
Ы
П
О
Л

Учебные вопросы:



1. Основные инфекционные болезни, их классификация.
2. Виды иммунитета.
3. Профилактика инфекционных заболеваний.



Инфекционные болезни -



это группа болезней, которые
вызываются специфическими
возбудителями:

- болезнетворными бактериями;
- вирусами;
- простейшими грибками.



Причины возникновения инфекционной болезни -



внедрение в организм человека болезнетворных возбудителей и вступление их во взаимодействие с тканями организма.



Классификация основных инфекционных болезней



Группы инфекционных болезней в зависимости от локализации возбудителя в организме и механизма его передачи	Инфекционные болезни
Кишечные инфекции	<i>Вирусный гепатит А, вирусный гепатит Е, холера, дизентерия, сальмонеллёз, ботулизм и др.</i>
Инфекции дыхательных путей	<i>Дифтерия, грипп, туберкулёз, коклюш, корь, ветряная оспа и др.</i>
Кровяные инфекции	<i>Сыпной тиф, вирусный гепатит В, вирусный гепатит С, вирусный гепатит D, ВИЧ – инфекция и др.</i>
Инфекции наружных покровов	<i>Фурункулёз, карбункулы, рожа и др.</i>

Для возникновения инфекционной болезни необходимо:



- объект заражения (человек или животное),



- наличие возбудителя,



- факторы передачи инфекции



Основные пути передачи инфекции

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.

Пути распространения инфекций

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

Зоонозный

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

Периоды развития болезни



ИНКУБАЦИОННЫЙ
период

НАЧАЛЬНЫЙ
период

Период **ОСНОВНЫХ**
ПРОЯВЛЕНИЙ болезни

Период **УГАСАНИЯ**
симптомов болезни

Выздоровление

Задание



- Охарактеризуйте каждый период развития инфекционной болезни



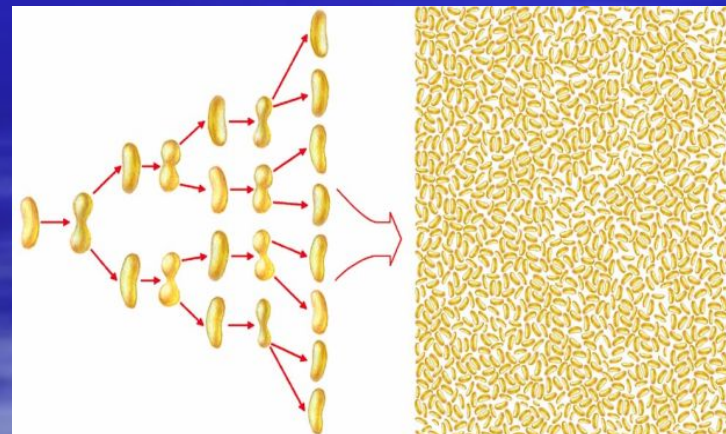
Инкубационный период



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

Для каждой инфекционной болезни существуют определенные пределы продолжительности перио-

да, которые могут составлять от нескольких часов (при пищевых отравлениях) до одного года (при бешенстве) и даже нескольких лет.



Начальный период



сопровождается общими проявлениями инфекционной болезни: недомоганием, часто ознобом, повышением температуры тела, головной болью, иногда с 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.

Начальный период наблюдается не при всех болезнях и длится, как правило, несколько суток.

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.



Профилактика инфекционных заболеваний



Подразумевает проведение предупредительных мероприятий, направленных на повышение иммунитета организма человека для поддержания или выработки его невосприимчивости к инфекционным болезням.





Иммунитет

это невосприимчивость организма к
инфекционным и неинфекционным
агентам:

бактериям

**продуктам,
чужеродным для
организма**

**ядовитым веществам
растительного и животного
происхождения**

вирусам

задание



**Назовите и
охарактеризуйте виды
иммунитета**

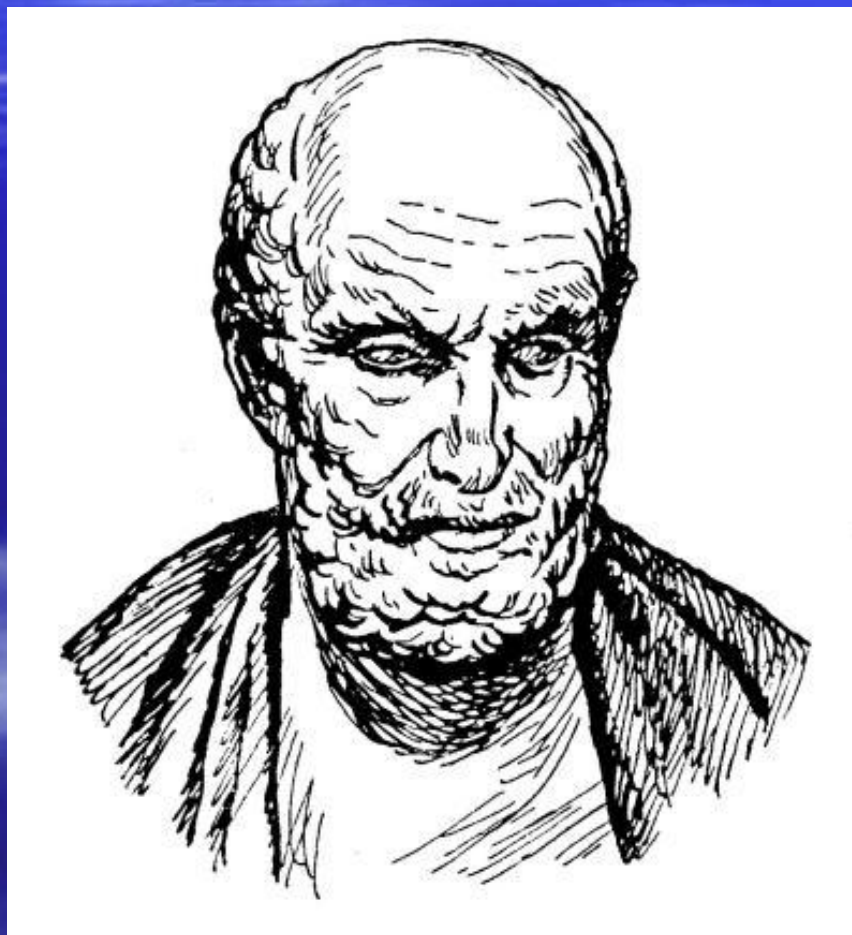
Выполнить задание: ДОПОЛНИ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ



Врожденный –
Приобретенный –



**«Любую болезнь легче предупредить,
чем лечить»**



Гиппократ

Выполнить задание



1. Назовите и охарактеризуйте основные виды инфекционных заболеваний.
2. Составьте памятку безопасного поведения при наличии инфицированного больного у Вас дома.