

# Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика.

**группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм патогенных (болезнетворных) микроорганизмов, вирусов и прионов .**

# Инфекционные заболевания

- Для того чтобы патогенный микроб вызвал инфекционное заболевание, он должен обладать *вирулентностью* (ядовитостью; лат. *virus* — яд), то есть способностью преодолевать сопротивляемость организма и проявлять токсическое действие. Одни патогенные агенты вызывают отравление организма выделяемыми ими в процессе жизнедеятельности экзотоксинами (столбняк, дифтерия), другие — освобождают токсины (эндотоксины) при разрушении своих тел (холера, брюшной тиф).

- **Одной из особенностей инфекционных заболеваний является наличие *инкубационного периода***, то есть периода от момента заражения до появления первых клинических признаков.
- Длительность этого периода зависит от способа заражения и вида возбудителя и может длиться от нескольких часов до нескольких лет (последнее встречается редко).
- Место проникновения микроорганизмов в организм называют *входными воротами* инфекции.
- Для каждого вида заболевания имеются свои входные ворота, так, например, холерный вибрион проникает в организм через рот и не способен проникать через кожу.

# Классификация

- Существует большое количество классификаций инфекционных заболеваний. Наиболее широко используется классификация инфекционных заболеваний Л. В. Громашевского:
- кишечная (холера, дизентерия, сальмонеллёз, эшерихиоз);
- дыхательных путей (грипп, аденовирусная инфекция, коклюш, корь, ветряная оспа);
- «кровяные» (малярия, ВИЧ-инфекция);
- наружных покровов (сибирская язва, столбняк);
- с различными механизмами передачи (энтеровирусная инфекция).

# В зависимости от природы возбудителей инфекционные болезни классифицируются на:

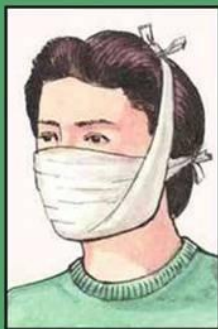
- **Прионные** (болезнь Крейтцфельда — Якоба, куру, фатальная семейная бессонница);
- **Вирусные** (грипп, парагрипп, корь, вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция, цитомегаловирусная инфекция, менингит);
- **Бактериальные** (чума, холера, дизентерия, сальмонеллёз, стрептококковая, стафилококковая инфекции, менингит);
- **Протозойные** (амебиаз, критоспоридиоз, изоспориаз, токсоплазмоз, малярия, бабезиоз, балантидиаз, бластоцистоз); грибковые инфекции, или микозы, (эпидермофития, кандидоз, криптококкоз, аспергиллёз, мукоромикоз, хромомикоз).

# Пути передачи инфекции:

1. фекально-оральный
2. воздушно-капельный
3. жидкостный
4. зоонозный
5. контактный
5. контактно-бытовой



## ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Носить  
ватно-марлевые  
повязки



Изолировать  
больного



Госпитализировать  
больных



Провести  
дезинфекцию



При возникновении  
очага инфекции-  
вести карантин



Принимать  
антибиотики

# Профилактика

- повышение сопротивляемости организма гигиеной и физкультурой;
- проведение профилактических прививок;
- карантинные мероприятия;
- излечение источника инфекции.
- Карантин — это комплекс мероприятий по прекращению распространения инфекции, сюда включается изоляция ранее заболевших, дезинфекция места жительства, выявление контактирующих с больными и так далее.