

Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика.

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

-
- 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).

Инфекционные заболевания

- **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.

- 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).

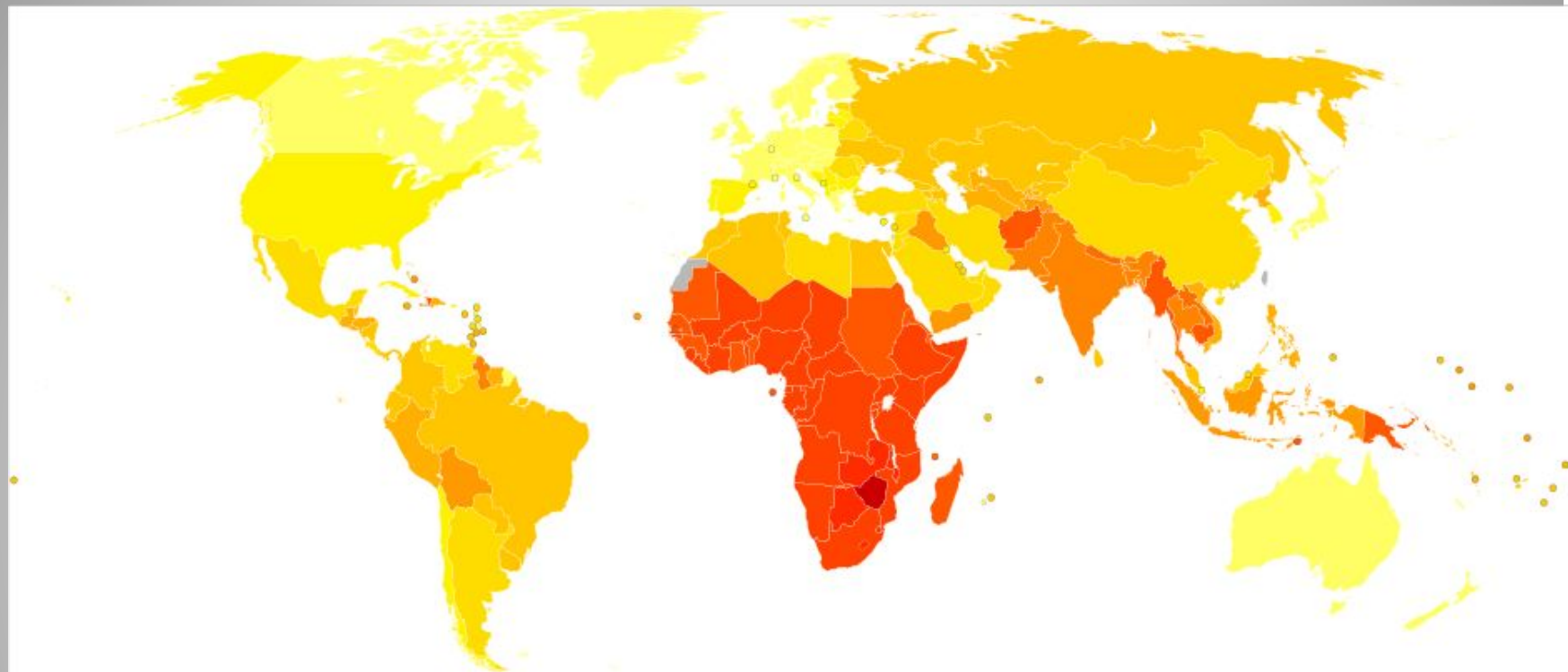
Классификация

- 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, критоспориديоз, изоспориаз, токсоплазмоз, малярия, бабезиоз, балантидиаз, бластоцистоз); грибковые инфекции, или микозы, (эпидермофития, кандидоз, криптококкоз, аспергиллёз, мукор микоз, хромомикоз).

В зависимости от природы **возбудителей** инфекционные болезни классифицируются на:

- 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.

Профилактика



- Disability-adjusted life year (DALY) по причине инфекционных и паразитарных заболеваний на 100000 человек в 2004 году

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 -
ввести карантин



Принимать
антибиотики