



# Инфекционно социально значимые болезни

Дастанов Д.К. ЮСП-105


**Инфекционные заболевания** – это группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм патогенных (болезнетворных) микроорганизмов. 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 времени заражения до появления
  - первых признаков. Длительность этого периода зависит от способа заражения и вида
  - возбудителя и может длиться от нескольких часов до нескольких лет (последнее
  - бывает 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).



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, мукормикоз, хромомикоз)



# Профилактические меры:

- 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 т. п.