



Детские инфекционные
заболевания, их профилактика

Инфекционные заболевания — это группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм патогенных (болезнетворных) микроорганизмов. Для того, чтобы патогенный микроб вызвал **инфекционное заболевание**, он должен обладать *вирулетностью*, 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).



Пути передачи инфекции:

- 1. контактный путь;
- 2. фекально-оральный;
- 3. водный механизм;
- 4. воздушный путь;
- 5. трансмиссивный путь.



Классификация инфекционных заболеваний.

Существует большое количество классификаций инфекционных заболеваний. Наиболее широко используется классификация инфекционных заболеваний Л. В. Громашевского:

- кишечные (холера, дизентерия, сальмонеллёз);
- дыхательных путей (грипп, аденовирусная инфекция, коклюш, корь, ветряная оспа);
- «кровяные» (малярия, ВИЧ-инфекция);
- наружных покровов (сибирская язва, столбняк);
- с различными механизмами передачи (энтеровирусная инфекция).

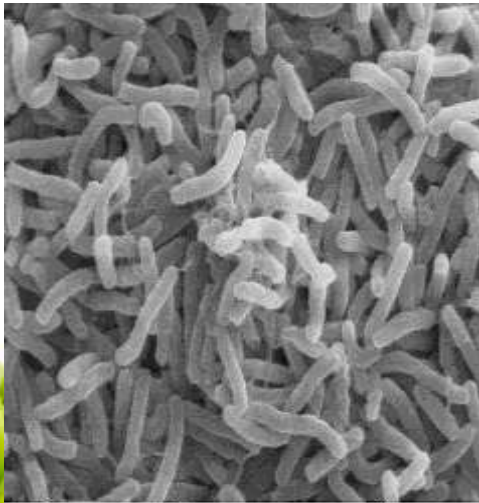


Кишечные инфекции

- Дизентерия
- Брюшной тиф
- Холера
- Инфекционный гепатит

Способы распространения:

- Через продукты питания;
- Воду;
- Грязные руки (мухи)



Профилактика гепатита А

1. Соблюдение правил личной гигиены.
2. Контроль за качеством питьевой воды и продуктов питания.
3. Иммунопрофилактика гепатита А включает введение вакцины или иммуноглобулина.



Инфекции дыхательных путей

- Грипп
- Ангина
- Корь
- Коклюш
- Туберкулез
- Оспа

*Способ
распространения:*

- Воздушно-капельный путь



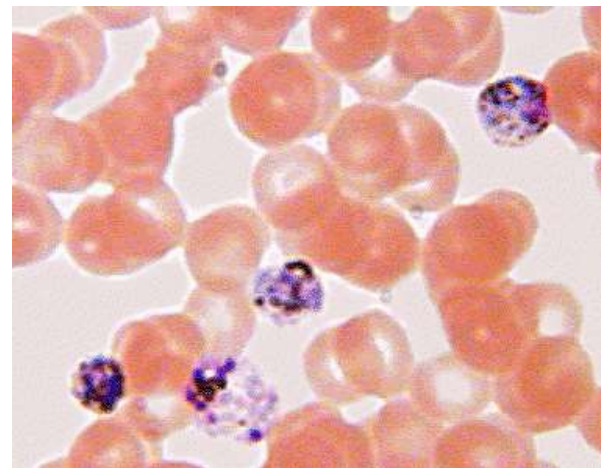
Кровяные инфекции

- Малярия
- Клещевой энцефалит
- Чума



*Способ
распространения:*

- через укусы кровососущих (комары, клещи, блохи, вши, москиты)



Инфекции наружных покровов

- Чесотка
- Сибирская язва
- Ветряная оспа

- **Способ распространения**
⋮
контактный путь



Устранение источника инфекции

ДЕЗИНФЕКЦИЯ – комплекс мер по уничтожению возбудителей инфекционных болезней.

ДЕЗИНСЕКЦИЯ – комплекс мер по уничтожению вредных членистоногих - переносчиков возбудителей болезней (комары, мухи, вши и т.д.)

ДЕРАТИЗАЦИЯ – (от де... и франц. rat - крыса) – комплекс мер по борьбе с грызунами.



Профилактические меры:

- повышение сопротивляемости организма гигиеной и физкультурой;
- проведение профилактических прививок;
- карантинные мероприятия;
- излечивание источника инфекции.



- Кроме того, профилактика инфекций может выражаться и в борьбе с такими опасными носителями инфекционных заболеваний как грызуны и тараканы. Для чего современная промышленность выпускает довольно много эффективных, средств.



Вывод

- Чтобы предотвратить инфекционные болезни необходимо: соблюдать профилактические меры по борьбе с инфекционными болезнями, а также своевременно делать профилактические прививки.
- Инфекционные заболевания лучше предупредить, чем лечить.



Заключение

Разработка антибиотиков и массовая вакцинация населения, бесспорно, спасли миллионы жизней и по праву считаются крупнейшими достижениями современной медицины. Во многих странах действует санитарно-гигиенические и оздоровительные программы, ведутся просветительские работы. Выполняя элементарные правила, можно сохранить своё здоровье. Однако в целом ряде регионов по-прежнему высок уровень заболеваемости инфекционными недугами, влекущими за собой человеческие страдания и смерть. Инфекционные болезни- это еще не разрешённые проблемы.

- **Берегите себя и своё здоровье!**

