

ДИЗЕНТЕРИЯ

Выполнил студент 4 курса группы
4405: Алифанов В.

Дизентерия (шигеллёз) – инфекционное заболевание, характеризующееся синдромом общей инфекционной интоксикации и синдромом поражения желудочно-кишечного тракта, преимущественно дистального отдела толстой кишки

ЭТИОЛОГИЯ

Чаще связана с 4 видами шигелл:

- *S. dysenteriae*
- *S. flexneri*
- *S. sonnei*
- *S. boydi*



ПАТОГЕНЕЗ

Источник - больной человек или бациллоноситель,
инкубационный период 1-7 дней

Механизм заражения:

- Контактно-бытовой
- Водный
- Пищевой



ПАТОГЕНЕЗ

Действие экзотоксина:

- Цитотоксическое
- Энтеротоксическое - повышение секреции энтероцитов
- Нейротоксическое - повреждает интрамуральные ганглии кишки

ПАТОГЕНЕЗ

Проникновение в эпителий, (колоноциты)
толстой кишки и размножение
□ разрушение эпителиальной клетки и
внедрение в соседние колоноциты □
появление эрозий

СТАДИИ

1. Катаральный колит (2-3 дня)
2. Фибринозный колит (5-10 дней) может быть крупозным или дифтерическим
3. Язвенный колит (10 - 12й день болезни), язвы имеют различную форму и глубину
4. Заживление ран (3-4я неделя болезни)
 - Полная регенерация при небольшом повреждении
 - Грубые рубцы при глубоких язвах

ОСОБЕННОСТИ

- У детей фолликулярный и фолликулярно-язвенный колит, в солитарных фолликулах гиперплазия лимфоидной ткани, центральный некроз, гнойное расплавление
- У ослабленных больных может развиваться гангренозный колит, при присоединении анаэробной инфекции
- Возможно развитие хронических форм
- Лимфаденит в регионарных лимфатических узлах

ОСЛОЖНЕНИЯ

Кишечные:

- Перфорация язв с развитием перитонита или проктита
- Флегмона кишки
- Внутрикишечное кровотечение
- Рубцовые стенозы кишки

ОСЛОЖНЕНИЯ

Внекишечные:

- ⦿ Бронхопневмония (вторичная инфекция)
- ⦿ Пиелонефрит (может быть шигеллезный)
- ⦿ Серозные (токсические) артриты
- ⦿ Пилефлебетические абсцессы печени
- ⦿ Амилоидоз, истощение при хроническом течение



МОЙТЕ

РУКИ

ПЕРЕД ЕДОЙ!