

# Холера

# -особо опасное инфекционное заболевание, вызываемое холерными вибрионами, антропонозное, из группы кишечных инфекций

## Холера: причины, симптомы, профилактика

**Холера** (лат. cholera) — острая кишечная инфекция, вызываемая бактериями вида **Vibrio cholerae**

### Симптомы болезни:

- заострившиеся черты лица
- сиплый голос
- мучительная жажда
- постоянная рвота
- сухость кожи
- слабость
- внезапный и частый понос, видом напоминающий рисовый отвар
- мышечные боли и судороги

**Инфекция передается:**

- с сырой водой
- с пищевыми продуктами
- при контакте с больными



### Профилактика:

- предупреждение заноса инфекции из эндемических очагов
- соблюдение санитарно-гигиенических мер: обеззараживание воды, мытье рук, термическая обработка пищи, обеззараживание мест общего пользования и т. д.
- раннее выявление, изоляция и лечение больных и вибрионосителей
- прививки холерной вакциной и холероген-анатоксином (сроки действия вакцины 3-6 мес.)

### Лечение:

- восстановление водно-солевого баланса организма путем введения в ткани специальных солевых растворов
- введение в организм антибиотиков и витаминов

### Распространение

Распространяется, как правило, в форме эпидемий. Эндемические очаги располагаются в Африке, Латинской Америке и Юго-Восточной Азии



■ Эндемические очаги ■ Степени распространения

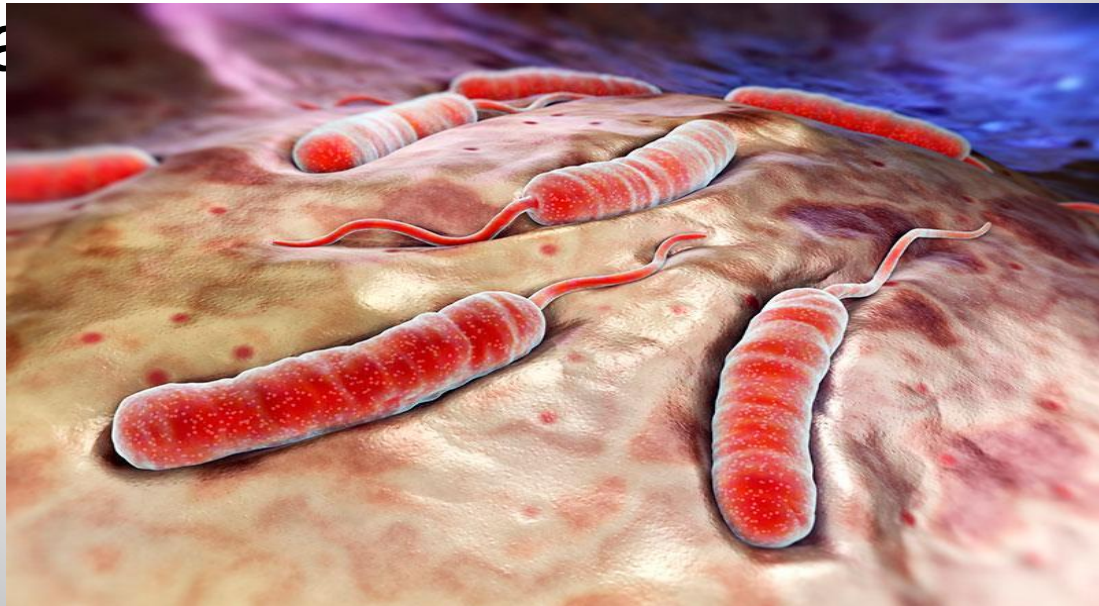
# ЭТИОЛОГИЯ

- Возбудитель : холерные вибрионы  
1 биотип – классический  
2 биотип – эль-тор
- 3 серотипа:  
Энаба, Огава, Гикашима



# Свойства возбудителя:

- 1) хорошо переносит температуру
- 2) находят в ракообразных
- 3) выделяет эндо- и экзотоксины
- 4) губительны высокая температура и дез. средства





# Эпидемиология

Источник инфекции:

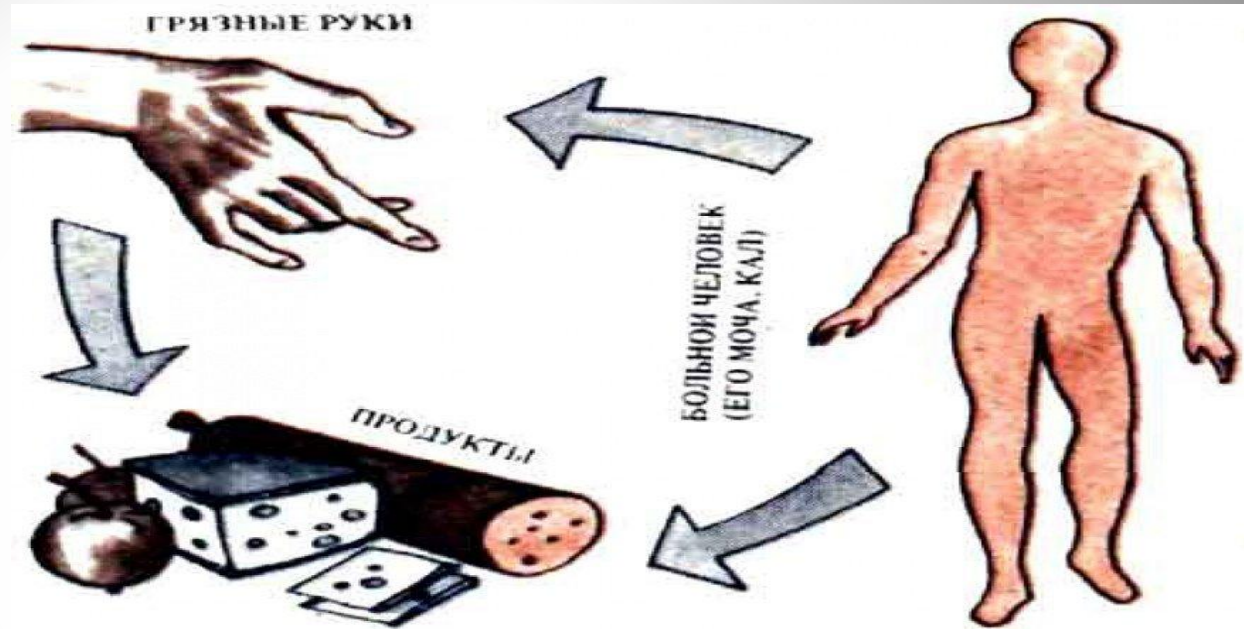
Больной человек и вибрионоситель



# Механизм передачи

1) Фекально-оральный, путь водный

2) Контактно-бытовой, путь пищевой





# 3 звено:

Восприимчивость высокая ,всеобщая!!!





# Клиника

- Начало заболевания острое, внезапное, среди полного здоровья
- Жидкий стул имеет вид рисового отвара
- Боли в животе ,урчание в области пупка
- Сухость во рту





# 1 степень обезвоживания - от 1 до

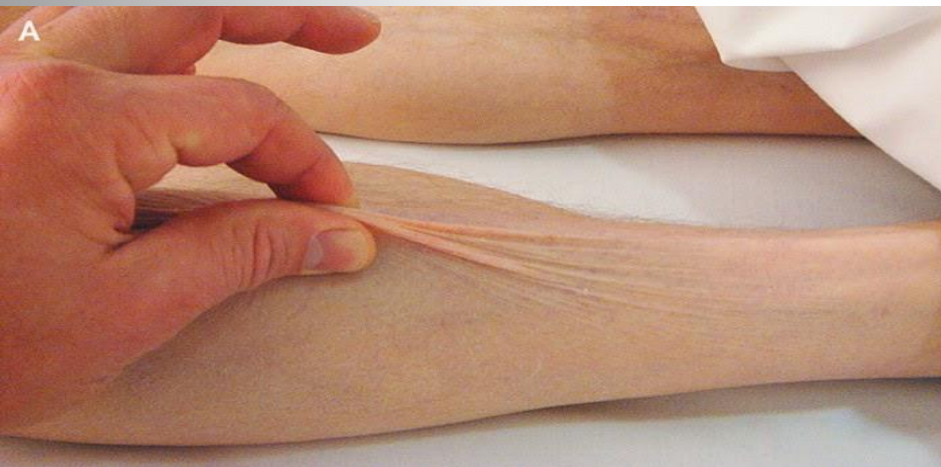
3%

- Рвота ,частая, обильная, вид рисового отвара
- Мучительная жажда , язык обложен ,тургор снижен
- Стул более 10 раз в сутки
- Редкие судороги в области икроножных мышц, цианоз носогубного треугольника
- Умеренная тахикардия , гипотония, олигурия



# 2 степень обезвоживания - от 4 до 6%

- Стул до 25-25 раз в сутки
- Рвота обильная
- Болезненные судороги
- «рука акушера»
- Тургор резко снижен





# 3 степень обезвоживания- от 7 до 9 %

- «Фациес Холерика»
- «Симптом темных очков»
- «Симптом заходящего солнца»
- Тахикардия, гипотония, анурия
- Температура снижена



Тургор кожи  
снижен

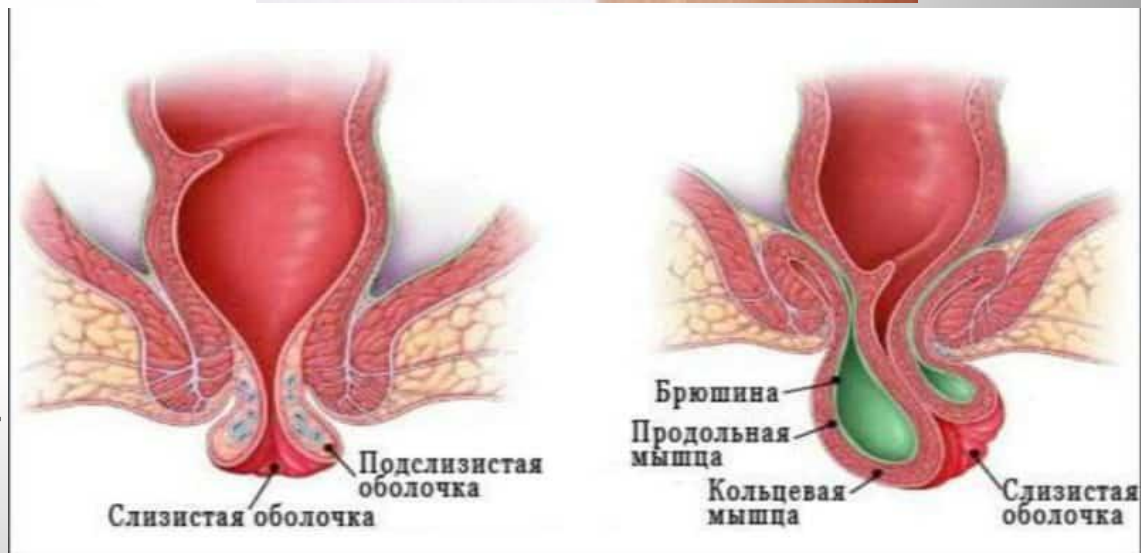






# 4 степень обезвоживания – от 10 % и более

- Стул и рвота прекращаются, анурия
- Температура ниже 35
- Пульс и давление отсутствуют на периферии
- Мучительная икота
- Зияющий анус
- Холодный липкий пот





# Диагностика

1. Клиника
2. Эпидемиологический анамнез
3. Лабораторная диагностика:
  - Бактериологический метод
  - бактериоскопический
  - серологический



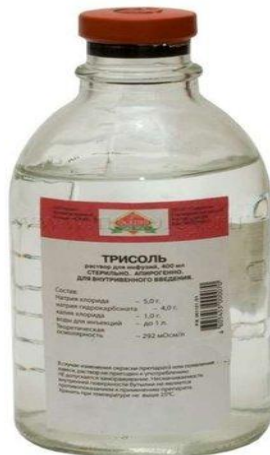




# Лечение

- Госпитализация в холерный госпиталь
- Контактных изолируют на 5 дней
- Регидратационная терапия
- Этиотропное лечение:

Антибиотики(Ципрофлоксацин, Пефлоксацин, Ампицилин, Тетрациклин)

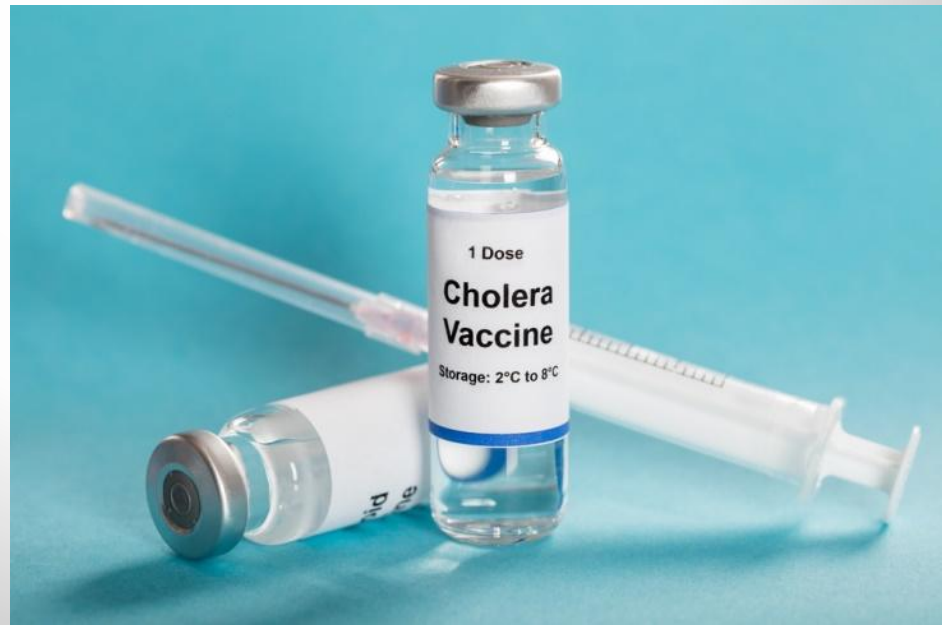






# Профилактика

- Подворный патронаж с целью выявления поражения ЖКТ
- Экстренная профилактика – Антибиотики
- Специфическая профилактика – Холерный анатоксин



# Заключение

- Длительность лечения зависит от тяжести протекания холеры и составляет 3-5 дней. После перенесенного заболевания у человека остается стойкий иммунитет.
- Диспансерное наблюдение над переболевшими устанавливают на 3 месяца. В первый месяц необходимо сдавать анализы 1 раз в 10 дней. В дальнейшем 1 раз в месяц.





# Использованные источники

- <https://www.krasotaimedicina.ru/diseases/infectious/cholera>
- <https://www.polismed.com/articles-kholera-prichiny-simptomu-i-priznaki-diagnostika-i-lechenie-bolezni.html>
- <http://medviki.com/Холера>
- [https://gufo.me/dict/medical\\_encyclopedia/Холера](https://gufo.me/dict/medical_encyclopedia/Холера)
- <https://www.doctorate.ru/holera/>