Презентация
на тему:
<<Сальмонелла тифи>>

г. Ростов-на-дону.
2015г.

Содержание:

1. Морфология.
2. Устойчивость.
3. Антигенная структура.
4. Источник инфекции.
5. Путь передачи.
6. Клиника.
7. Лечение.

Морфология.

Брюшной тиф- острое инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода Salmonella.

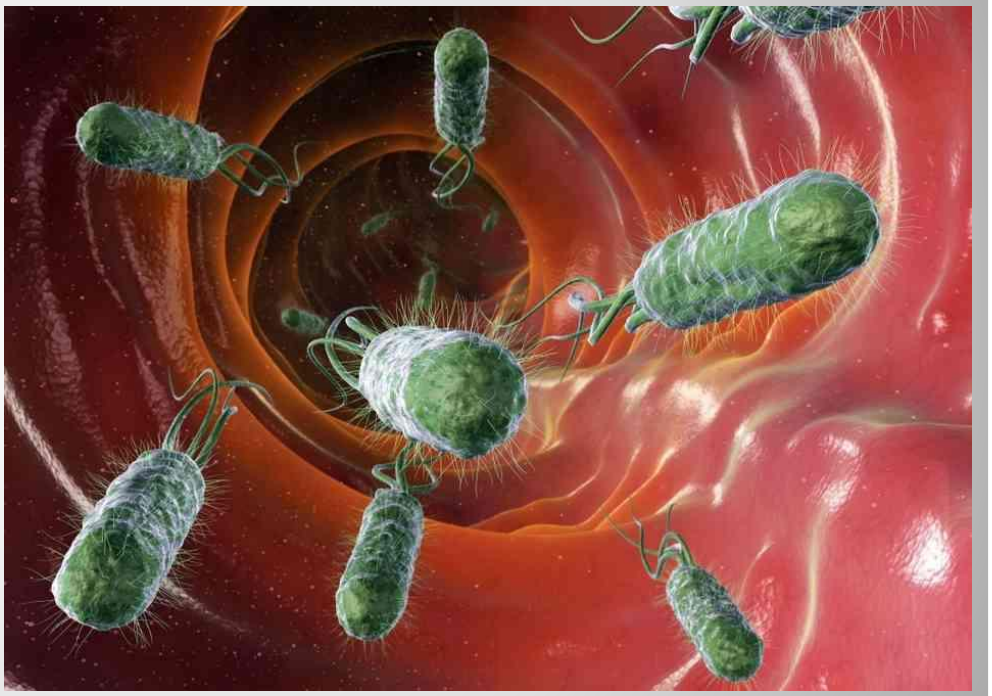
Возбудитель Typhi из семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella, подвижная грамотрицательная палочка с закругленными концами, хорошо окрашиваемая всеми анилиновыми красителями. Вырабатывает эндотоксин, патогенный только для человека. Не образует спор.

Устойчивость.

Бактерии брюшного тифа довольно устойчивы во внешней среде: в пресной воде водоемов они сохраняются до месяца, на овощах и фруктах-до 10 дней, а в молочных продуктах могут размножаться и накапливаться. Под воздействием 3%-ного раствора хлорамина, 5%-ного раствора карболовой кислоты, сулемы(1:1000), 96% этилового спирта они гибнут через несколько минут.

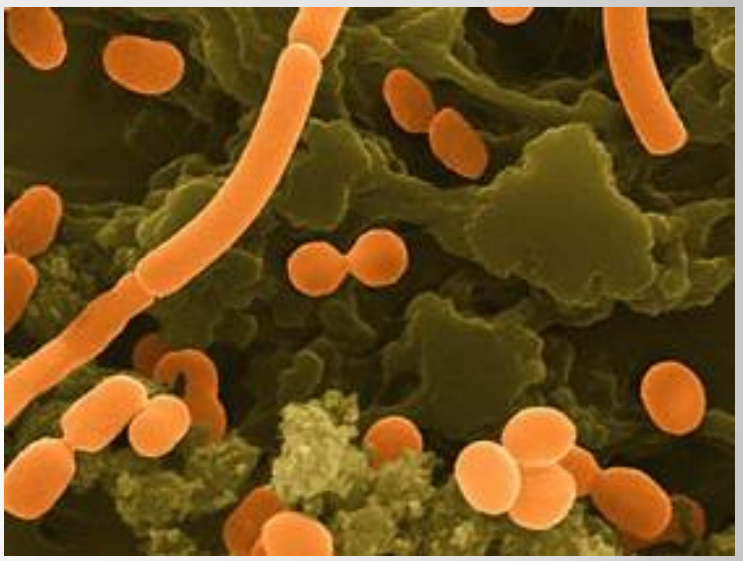
Антигенная структура.

Сальмонеллы брюшного тифа имеют сложную антигенную структуру. Различные серовары содержат характерный набор антигенных факторов, которые складываются из сочетания О- и Н-антигенов.

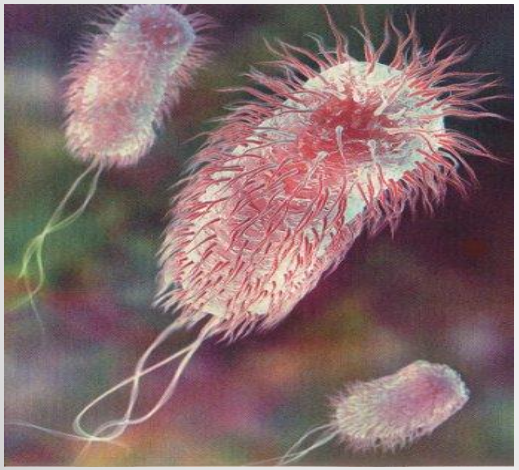


Источник инфекции.

Человек, больной или носитель(транзиторный, острый или хронический).



Острая инфекционная болезнь



Бактерии вызывающие хронические, воспалительные инфекции.

Путь передачи.

Водный, но возможны пищевой и бытовой.

Лечение.

Дезинтоксикационная терапия, химиотерапия, соблюдение щадящей диеты.

Список использованной литературы:

- Учебник микробиологии(2015г, Камышева.К.С).
- Интернет ресурсы.
- http://cleartest.ru/meditsinskaya-mikrobiologiya
- http://www.medsecret.net/infekcii/bakteriozy/605-bryushnoi-tif
- http://www.medicalj.ru/diseases/infectious/762-brjushnoj-tif