



# Пищевые токсикоинфекции и интоксикации



# Токсикоинфекции

## и

- *Salmonella typhimurium*, *S.* enteritidis, *S. choleraesuis* и др.
- *Shigella*
- *Escherichia coli* (ЭПКП, энтерогеморрагические)
- *Clostridium perfringens*
- *Proteus vulgaris*, *P. Mirabilis*
- *Campylobacter jejuni*, *C. coli*
- *Bacillus cereus*
- *Vibrio parahaemolyticus* и др.
- *Enterococcus*
- *Enterobacter* (*Cronobacter*) *sakazakii*
- *Listeria monocytogenes*
- *Yersinia enterocolitica*



Hem-NL

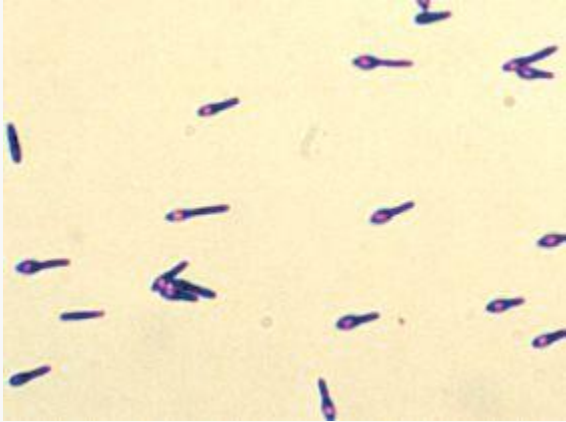
*Salmonella enterica* ssp. *enterica*  
serotype Typhi



Hem-NL

*Clostridium perfringens*

# Интоксикации



Clostridium botulini  
Staphylococcus aureus  
Грибы (микотоксины)



## Токсикоинфекции и

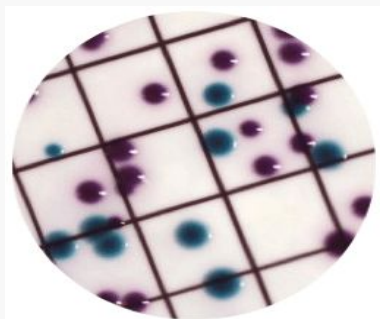
- С пищей попадает возбудитель
- Инкубационный период
- Цикличность инфекционного заболевания
- Лечение такое же, как при инфекционном заболевании

## Интоксикации

- С пищей попадает токсин
- Тяжесть клиники обусловлена количеством токсина
- Инкубационного периода нет – клиника через 3-6 часов

# Лабораторная диагностика

- ❑ Основной метод – **бактериологический**
- ❑ Материал для исследования: испражнения, рвотные массы, промывные воды желудка больных людей и остатки пищи и продуктов, из которых она была приготовлена - необходимо для установления источника инфекции.



Автоматическая система  
идентификации микроорганизмов и  
определения  
антибиотикочувствительности  
BDPhoenix™

# Лабораторная диагностика

---

- ❑ метод ускоренного выявления (посредством **ПЦР** с гибридизационно-флуоресцентной детекцией) в продуктах питания патогенных бактерий-возбудителей острых и хронических инфекционных заболеваний с пищевым путем передачи (родов *Salmonella*, *Shigella* (в комплексе с энтероинвазивными *E.coli*), вида *Enterobacter (Cronobacter) sakazakii*, энтерогеморрагических веротоксигенных *Escherichia coli*, термофильных *Campylobacter spp.* видов *C.jejuni*, *C.coli*, *C.lari*, а также *Listeria monocytogenes*)
-





DEMOTIVATORS.TO

Было бы гораздо проще

если бы ты сам сказал где еда



# **ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ**

- 1. Антибиотики: пенициллины (амоксциллин), цефалоспорины 3-го поколения (цефотаксим, цефтриаксон и др.), левомицетин(кроме детей),аминогликозиды (гентамицин, канамицин), тетрациклины
- 2. Лечебные фаги: коли-протейный бактериофаг, колифаг, интести-фаг, сальмонеллезный бактериофаг, дизентерийный и др.
- 3. Препараты для коррекции микрофлоры кишечника: бифидумбактерин форте, пробиформ, бифиформ и др.