

ГБОУ ВПО «Казанский медицинский университет»  
Министерство здравоохранения РФ

# *П и щ е в ы е и н т о к с и к а ц и и*

Выполнила студентка группы 1202  
лечебного факультета  
Казанцева Анастасия

Казань, 2016

# Определение

## Пищевые интоксикации (отравления)

– это острые, редко хронические заболевания, возникающие в результате употребления пищи, массивно обсемененной болезнетворными микроорганизмами и их токсинами, либо другими веществами немикробной природы.



# Пищевые отравления делятся на

## Токсикоинфекции

– отравления , возникающие при приеме пищи, содержащей большое количество живых токсигенных бактерий.

- ✓ Возбудители образуют эндотоксины
- ✓ Протекают по типу кишечных инфекций
- ✓ Инкубационный период до 3 суток
- ✓ Многие возбудители вырабатывают мускарин, гистамин, кадаверин, путресцин.

## Интоксикации(токсикозы)

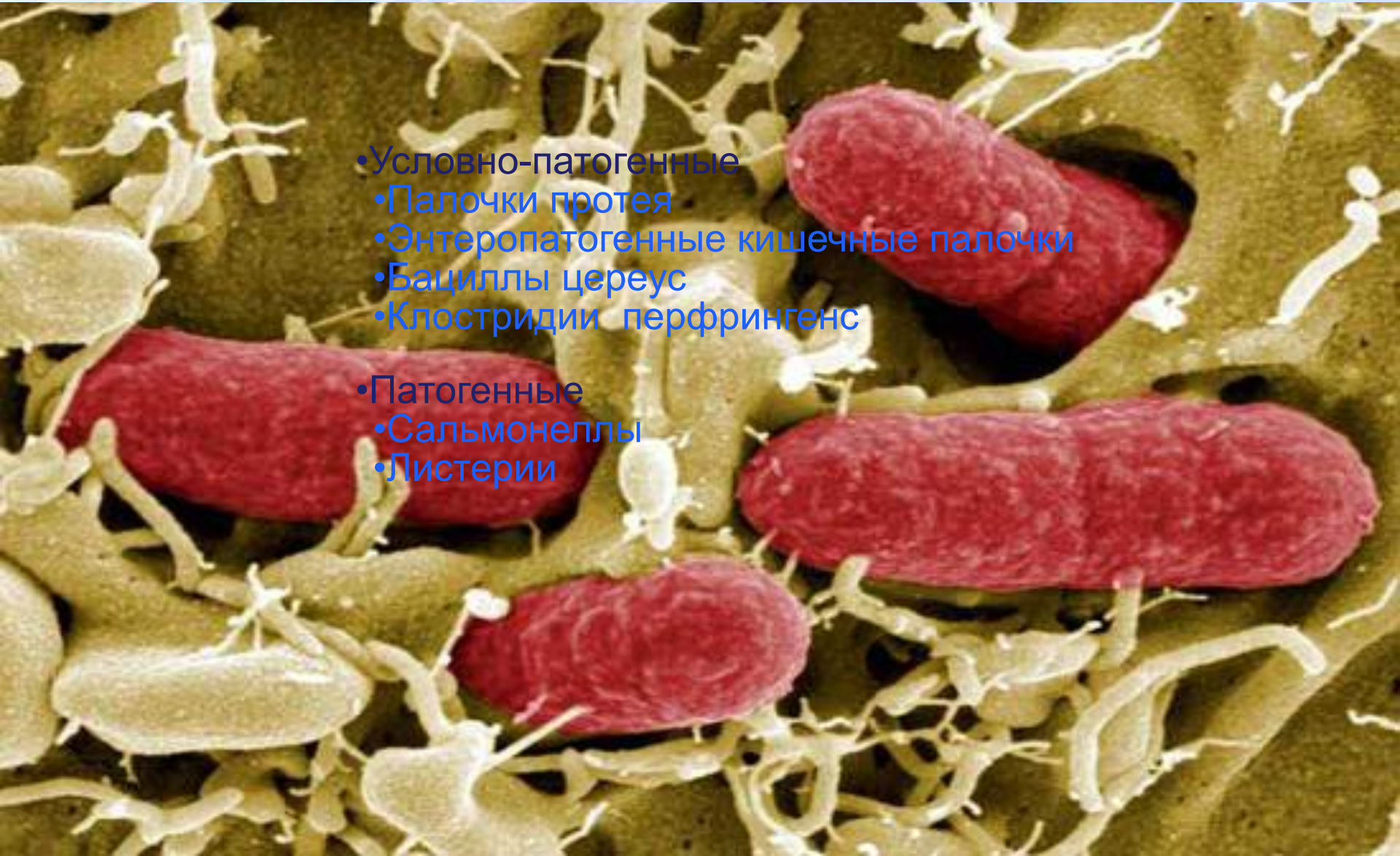
– отравления. Связанные с приемом пищи, содержащей экзотоксины микроорганизмов.

- ✓ Живые микроорганизмы могут отсутствовать
- ✓ Делятся на интоксикации бактериальной и грибковой природы
- ✓ Инкубационный период обычно 3-6- часов



# Возбудители токсикоинфекций

- Условно-патогенные
  - Палочки протей
  - Энтеропатогенные кишечные палочки
  - Бациллы цереус
  - Клостридии перфрингенс
- Патогенные
  - Сальмонеллы
  - Листерии





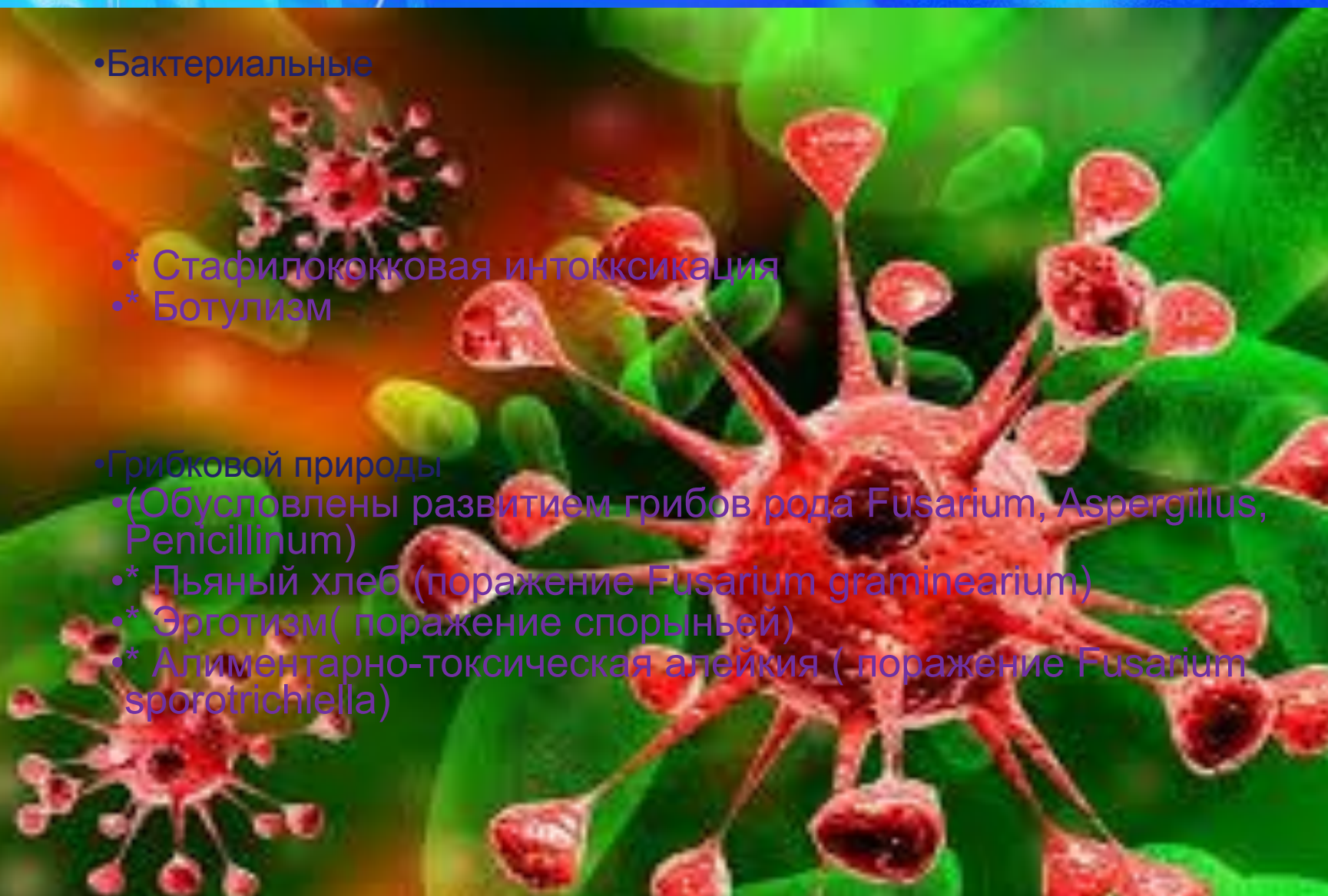
# Инттоксикации

- Бактериальные

- \* Стафилококковая интоксикация
- \* Ботулизм

- Грибковой природы

- (Обусловлены развитием грибов рода *Fusarium*, *Aspergillus*, *Penicillium*)
- \* Пьяный хлеб (поражение *Fusarium graminearum*)
- \* Эрготизм (поражение спорыньей)
- \* Алиментарно-токсическая алейкия (поражение *Fusarium sporotrichiella*)



# Общие симптомы

Характерна картина острого гастроэнтерита и интоксикация

Расстройства ЖКТ( боли в животе, рвота, нарушение стула, общее недомогание)

Внезапное начало и короткое течение



# Специфические симптомы (+к основным)

- Ботулизм и сальмонеллез:
  - ❖ Спазмы и чувствительность живота
  - ❖ Жар или озноб
  - ❖ Понижение температуры тела
  - ❖ Головокружения, головная боль
  - ❖ Нечеткость зрения
  - ❖ Сухость и боль в горле, хрипота
  - ❖ Нечеткая речь
  - ❖ Одышка, паралич
  - ❖ Мышечная слабость
  - ❖ Потеря равновесия

# Специфические симптомы (+к основным)

- Кишечная палочка
  - ❖ Водянистый или кровавый понос
  - ❖ Легкий жар
- Стафилококк (общие симптомы)
- Грибы
  - ❖ Затрудненность дыхания
  - ❖ Потение
  - ❖ Слюно-, слезотечение



# Профилактика пищевых отравлений

Соблюдение сан-гиг.режима на предприятиях пищ.промышленности

Соблюдение режимов хранения пищевого сырья и технологических режимов его переработки

Соблюдение условий хранения, транспортирования и реализации продуктов

Борьба с грызунами, мухами

Периодический медосмотр работников

Систематический микробиологический контроль производства по утвержденным схемам

Проведение санитарно-просветительской работы среди персонала предприятий пищ. промышленности

**Спасибо за внимание**