

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.

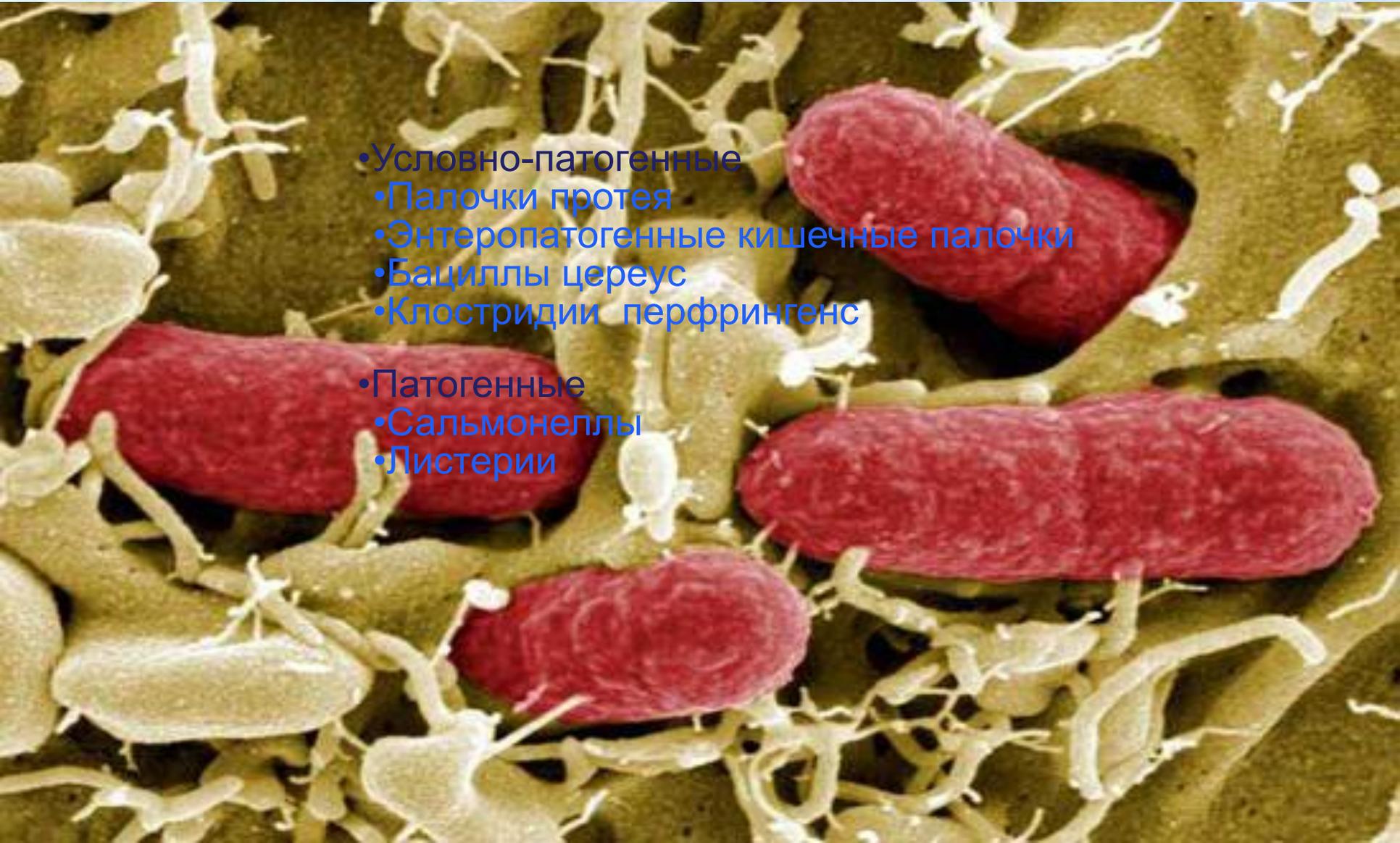
Интоксикации(токсикозы)

– 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



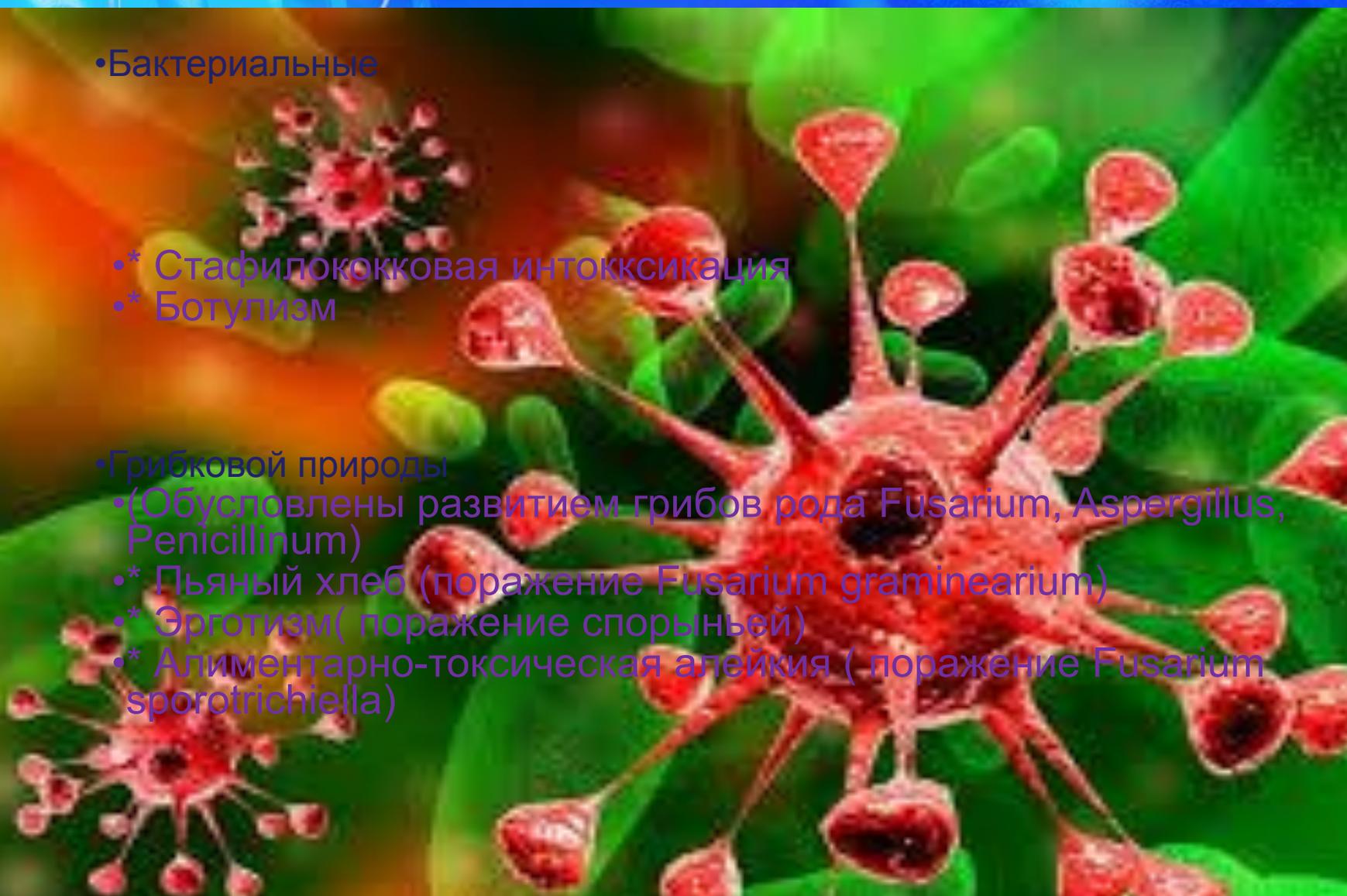
Инттоксикации

- 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