



Северный Государственный Медицинский
Университет

Пищевые отравления

Презентацию выполнила
Чирцова Юлия,
студентка 2 курса стомат ф-та.
Преподаватель: Дудоладова Е.Б.

Архангельск, 2012 год

Пищевое отравление

Пищевые отравления – *острые*, редко хронические заболевания, возникающие в результате употребления пищи, массивно обсемененной микроорганизмами определенного вида или содержащие токсичные для организма вещества микробной или немикробной природы.



Признаки пищевого отравления

- Внезапное острое начало с коротким инкубационным периодом.
- Каждый случай пищевого отравления связан с употреблением какого-то одного вида пищевого продукта.
- Вне зависимости от этиологии пищевые отравления не передаются от больного человеку и животному.



Основные симптомы

- Боль в области живота
- Тошнота
- Рвота
- Диарея
- Головная боль и головокружение
- Резкая слабость
- Потеря сознания (в тяжелых случаях)



Классификация

Пищевые отравления по этиологическому признаку подразделяют на три группы:

1. **Отравления микробной природы**
 - Пищевые токсикоинфекции
 - Пищевые интоксикации (ботулизм)
 - Пищевые микотоксикозы
2. **Отравления немикробной природы**
 - Отравления пестицидами
 - Отравления грибами
 - Отравления химическими веществами
3. **Отравления невыясненной этиологии**

Предупреждения возникновения отравлений

- предупреждению загрязнения пищевых продуктов патогенными микроорганизмами
- созданию условий, ограничивающих жизнедеятельность возбудителей пищевых отравлений
- обеспечению условий, губительно действующих на возбудителя пищевых заболеваний.



Практика показала, что строгое выполнение комплекса ветеринарно-санитарных и санитарно-гигиенических мероприятий на всех этапах обработки пищевых продуктов — с момента их получения до реализации — обеспечивает защиту пищевых продуктов от загрязнения патогенными



Микробные отравления

1. Токсикоинфекции

Причинный фактор заболевания – бактерии E.Coli, бактерии рода Proteus, Энтерококки, спороносные анаэробы, патогенные галифы



Микробные отравления

2. Токсикозы

- Бактериотоксикозы – энтеротоксигенные стафилококки
- Микотоксикозы – грибы различных родов



Немикробные отравления

1. Отравления ядовитыми по своей природе продуктами
 - *Растительное происхождение* – ядовитые грибы, дикорастущие культурные растения, сорные растения злаковых культур с ядовитыми семенами
 - *Животное происхождение* – икра и молоки некоторых рыб, некоторые железы внутренне секрции убойных животных



Немикробные отравления

2. Отравления продуктами, ядовитых при определенных условиях
 - **Животного происхождения** – проросший картофель (содержит соланин), горькие ядра косточковых плодов (содержат амигдалин), орешки некоторые – бука, рецинии.
 - **Растительного происхождения** – печень, икра, молоки некоторых рыб (налим, щука), пчелиный мед при сборе нектара ядовитых растений



Немикробные отравления

3. Отравления примесями химических веществ
 - Пестициды, соли тяжелых металлов, пищевые добавки в больших количествах; соединения, мигрирующие в продукт из оборудования, упаковочных материалов

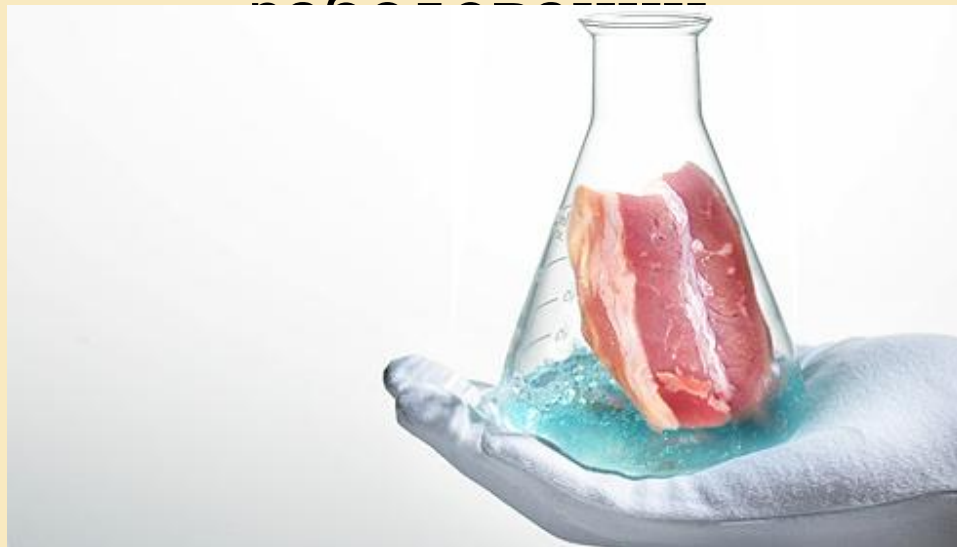


Немикробные отравления

4. Отравления неустановленной этиологии
 - ⊙ алиментарная пароксизмально – токсическая миоглобинурия – озерная рыба некоторых районов мира в отдельные годы

Расследование пищевых отравлений -

совокупность мероприятий, направленных на выявлении этиологии заболевания и факторов, способствующих его возникновению, с целью осуществления лечения и предупреждения подобных



В расследовании могут принимать участие – санитарный врач по гигиене питания, главный врач СЭС, врачи лечебного профиля.



Этапы расследования

1. Изъятие из употребления остатков подозрительной пищи и взятие пробы для анализа в количестве 200-300 г.
2. Сбор рвотных и каловых масс заболевших, взятие крови из вены для посева на гемокультуру.
3. Направление изъятой пищи, собранных выделений на исследование в лабораторию.

Этапы расследования

4. До выяснения всех обстоятельств необходимо запретить реализацию подозрительных продуктов
5. Немедленно известить о пищевом отравлении местную СЭС.

