Пищевая аллергия

Выполнила студентка педиатрического факультета 5 курса 11 группы Назарова М.М.

Пищевая аллергия

это состояние повышенной чувствительности организма к пищевым продуктам, которое развивается при нарушении работы иммунной системы.



Классификация пищевой аллергии

первичные формы:

- □ семейно-наследственные:
- парааллергические (у детей раннего возраста с экссудативно-катаральной аномальной конституции);

вторичныеформы:

- патология желудочнокишечного тракта;
- кишечные инфекции, дисбактериозы;
- болезни печени и поджелудочной железы;
- □ гельминтозы, лямблиозы;
- гиповитаминозы, дефицит микроэлементов;
- муковисцидоз, целиакия и др.

По ведущему иммунопатологическому механизму:

- □ с преобладанием реакций немедленного типа;
- с преобладанием иммунокомплексных сосудистых реакций;
- с преобладанием гиперчувствительности замедленного типа;
- □ при сочетанных иммунопатологических реакциях.

По широте спектра сенсибилизации:

моно- и олиговалентная (1-3 пищевых продукта); поливалентная; сочетанная (с непищевой сенсибилизацией).

По клиническим проявлениям - перечисляются синдромы, болезни (например, экзема, бронхиальная астма и др.).

По фазе клинических проявлений:

обострение; неполная клиническая ремиссия; полная клиническая ремиссия.

По периоду элиминационных мероприятий:

строгая элиминация; дробное введение аллергена; количественное ограничение; свободное питание.











аллергические реакции:







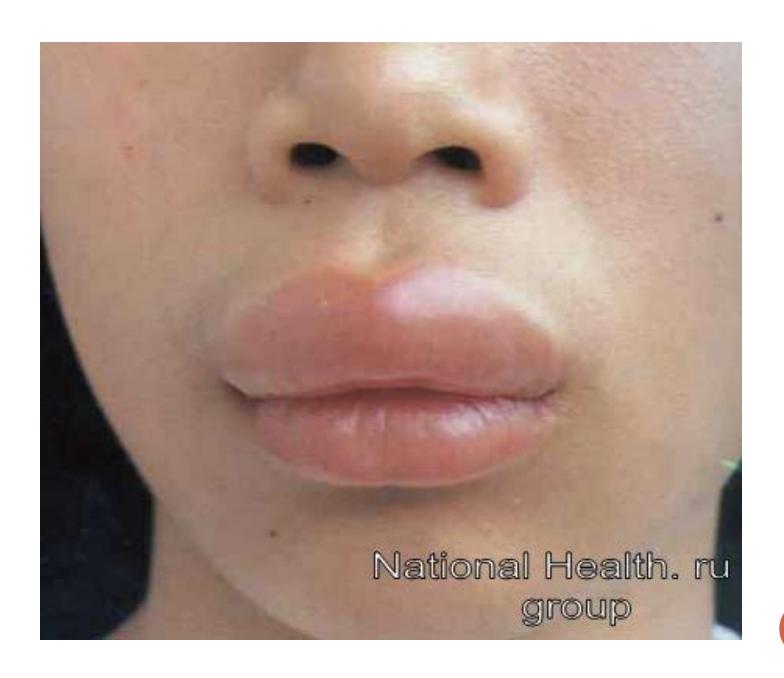


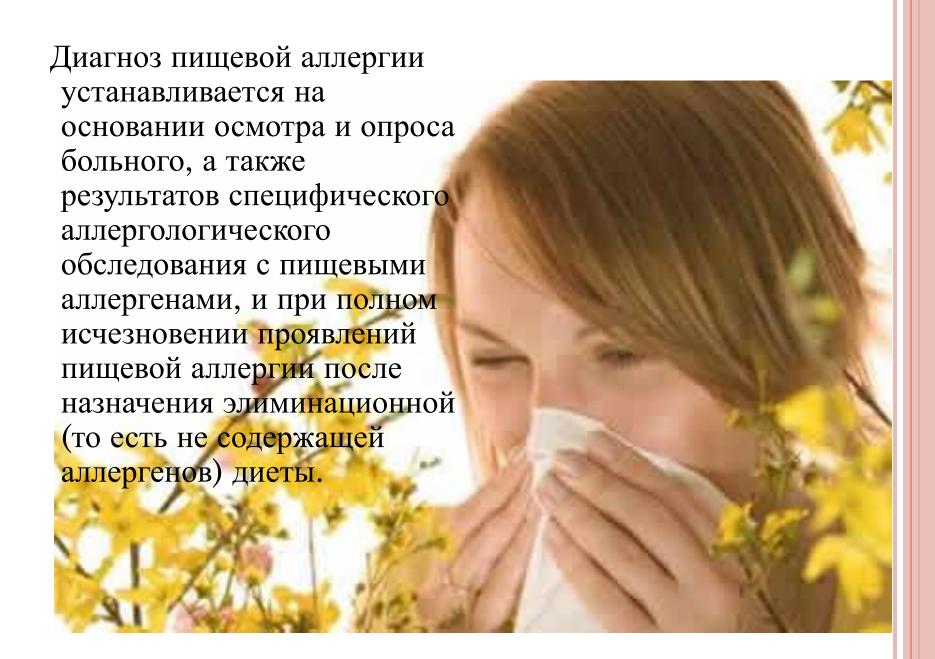
Клиника пищевой аллергии весьма разнообразна и зависит от скорости всасывания пищевых или других аллергенов.



- Нос: отёк слизистой носа (аллергический ринит)
- □ Глаза: покраснение и боли в области конъюнктивы (аллергический конъюнктивит)
- Верхние дыхательные пути: бронхоспазм, свистящее дыхание, и одышка, иногда возникают истинные приступы астмы.
- <u>Уши</u>: Чувство полноты, возможно боль и снижение слуха из-за снижения дренажа <u>евстахиевой трубы</u>.
- Кожа: различные высыпания.
 Возможно: экзема, крапивница и контактный дерматит.
 Типичные места локализации при пищевом пути проникновения аллергена: локтевые сгибы (симметрично), живот, пах.
- Голова: Иногда головная боль, которая встречается при некоторых типах аллергии.







Диагностика пищевой аллергии

- Цитологическое исследование мазков (отпечатков) со слизистых (полость носа, конъюнктивы, мокрота и др.) представляет собой доступный тест, позволяющий косвенно уточнить природу реакции (аллергическую, инфекционную или другую).
- Кожные тесты с пищевыми аллергенами следует обязательно включать в план обследования больных с пищевой аллергией.
- □ Провокационные тесты относят к наиболее достоверным методам диагностики аллергии. Учитывая, что эти тесты могут привести к развитию тяжелой системной реакции, их рекомендуется проводить только в условиях стационара или амбулаторно, в аллергологическом кабинете, существующем на базе многопрофильного стационара с отделением интенсивной терапии.
- радиоаллергосорбентный тест (РАСТ);
- □ иммуноферментный анализ (ИФА);
- птест с использованием CAP-system, MAST-CLA-system.

Принципы лечения

- Исключение из рациона продуктов, вызывающих аллергию и перекрестные реакции
- □ Медикаментозное лечение
- 1. H_1 -блокаторы применяют при пищевой аллергии, проявляющейся крапивницей, отеком Квинке, конъюнктивитом и ринитом. Эффективность H_1 -блокаторов при поражении ЖКТ не доказана. H_1 -блокаторы назначают для профилактики легких аллергических реакций, однако для предотвращения тяжелых реакций эти препараты не подходят.
- 2. Адреналин применяют при системных аллергических реакциях на пищевые продукты.
- 3. Кортикостероиды назначают только при тяжелых аллергических реакциях и эозинофильном гастроэнтерите, вызванных пищевыми продуктами. Эти препараты назначают короткими курсами, поскольку их длительное применение сопровождается тяжелыми осложнениями.
- 4. Кромолин для приема внутрь пока одобрен FDA только для лечения системного мастоцитоза. В ряде исследований показано, что этот препарат эффективен при пищевой аллергии, особенно у детей.

- Если пищевая аллергия сопровождается истощением, для быстрого восполнения дефицита питательных веществ назначают зондовое питание с применением элементных смесей (см. табл. 14.4). При невозможности зондового питания или тяжелых желудочнокишечных нарушениях показано полное парентеральное питание. Следует помнить, что как зондовое, так и парентеральное питание должно обеспечивать потребность организма в витаминах, микроэлементах, незаменимых жирных кислотах и других питательных веществах.
- Десенсибилизация. В некоторых исследованиях показана эффективность десенсибилизации при пищевой аллергии. Однако этот вопрос требует дополнительного изучения.
- Обучение и поддержка. Больному (или если больной -- ребенок, его родителям), у которого в прошлом отмечались системные аллергические реакции на пищевые продукты, объясняют, что употребление этих пищевых продуктов очень опасно и может привести к смерти. Ему рассказывают, что при питании вне дома он должен всегда выяснять, какие продукты входят в состав предложенной пищи.

