



Аллергия

Понятие аллергии и аллергической реакции


- Аллергия - это повышенная чувствительность организма к какому-либо веществу.

Этим веществом может быть какой-нибудь химический ингредиент, продукт, шерсть, пыль, пыльца или микроб.

Симптомы: резь в глазах, отёки, насморк, крапивница, чихание, кашель и пр.

Причиной аллергии могут являться:

- Чужеродные белки, содержащиеся в донорской плазме и вакцинах
- Пыль (уличная, домашняя или книжная)
- Пыльца растений
- Споры грибков или плесени
- Некоторые лекарственные препараты (пенициллин)
- Продукты питания (обычно: яйца, молоко, пшеница, соя, морепродукты, орехи, фрукты)
- Укусы насекомых/членистоногих
- Шерсть животных
- Выделения домашнего клеща
- Латекс
- Химические чистящие средства

- 
- Аллергические реакции (реакции гиперчувствительности) представляют собой реакции иммунной системы, сопровождающиеся повреждением здоровых тканей собственного организма.
 - Симптомы:
 - тошнота / рвота, потеря сознания, судороги, кожный зуд, боль в животе, слезотечение, зуд век, покраснение глаз (конъюнктивы), вздутие живота, диарея, запор, зудящая шелушащаяся сыпь, потеря сознания, заложенность носа, затрудненное дыхание, слизистые выделения из носа, свистящий звук при дыхании, хрипы при дыхании

Классификация аллергической реакции

По времени развития реакции после контакта с аллергеном

- аллергические реакции немедленного типа (гиперчувствительность, или повышенная чувствительность немедленного типа)
- развиваются в течение 15—20 мин
- аллергические реакции замедленного типа (гиперчувствительность, или повышенная чувствительность замедленного типа)
- Развиваются через 1-2 суток

Классификация аллергических реакций по Желлу и Кумбсу

Аллергические реакции		Примеры
1 типа	Немедленного типа	Крапивница Отек Квинке
2 типа	Цитотоксические	Аутоиммунная гемолитическая анемия Интерстициальный нефрит
3 типа	Иммунокомплексные	Сывороточная болезнь Васкулит Гемолитическая анемия
4 типа	Замедленного типа	Фотодерматит Аллергический контактный дерматит