



# 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