

Аллергия. Инфекционная аллергия

Работу выполнила
студентка гр.6203
Владыкина Анастасия

- **Аллергия** — сверхчувствительность иммунной системы организма при повторных воздействиях аллергена на ранее сенсibilизированный этим аллергеном организм.
- К аллергии относятся иммунные реакции (реакции гиперчувствительности I типа), при которых в организме человека вырабатываются антитела (иммуноглобулины E) для специфических белков. Когда эти вещества приводят к гиперчувствительности организма, они называются аллергенами.

Типы аллергенов

- **К биологическим** аллергенам относятся бактерии, вирусы, грибки, гельминты, сыворотки, вакцины и аллергены насекомых. Развитие многих инфекционных болезней (бруцеллеза, лепры, туберкулеза и др.) сопровождается аллергией: такую аллергию называют инфекционной. Заболевания, вызванные бактериями, грибами или вирусами, в патогенезе которых большую роль играет аллергия именуют инфекционно-аллергическими. Источником аллергенов являются также очаги хронической инфекции в организме: кариозные зубы, тонзиллит, воспаление придаточных (околоносовых) пазух носа и др. Сыворотки и вакцины, введенные парентерально, могут стать причиной различных аллергических реакций, в т.ч. и наиболее тяжелых, например анафилактического шока. При гельминтозах аллергия развивается в связи с всасыванием продуктов обмена и распада гельминтов.

- Аллергеном может быть практически любой **лекарственный препарат**. Так, при применении кодеина аллергические реакции наблюдаются примерно в 1,5% случаев, ацетилсалициловой кислоты — около 2%, сульфаниламидов — около 7%. Нередко аллергические реакции возникают в ответ на введение новокаина, витамина В₁ и многих других препаратов. Наиболее часто вызывают аллергические реакции антибиотики, и в первую очередь пенициллин (до 16% случаев). Частота этих реакций возрастает по мере повторения курсов лечения. Пенициллин и новокаин чаще других лекарственных средств служат причиной аллергических реакций со смертельным исходом.

- Среди **бытовых аллергенов** основную роль играет домашняя пыль — пылевые частицы с ковров, одежды, постельного белья, частички домашних насекомых, грибки (в сырых помещениях), бактерии. Основным аллергенным компонентом домашней пыли являются микроскопические клещи (живые, мертвые, их линные шкурки и экскременты), особенно вида *Dermatophagoides pteronyssimus*. К этой же группе относят так называемые эпидермальные аллергены — волосы, шерсть, перхоть животных. Нередко аллергеном бывает рачок дафния, которого используют как сухой корм для аквариумных рыб. Возрастает число аллергических реакций на препараты бытовой химии, особенно на синтетические моющие средства.

- **Пищевыми аллергенами** могут быть чуть ли не все пищевые продукты. Чаще других аллергию вызывают молоко, яйца, мясо, рыба, томаты, цитрусовые, клубника, земляника, раки, шоколад. Пищевая аллергия может развиваться очень быстро. Так, при аллергии к молоку уже через несколько минут после его приема могут появиться рвота, понос, несколько позже присоединяются другие симптомы (крапивница, лихорадка). Обычно пищевая аллергия наблюдается на фоне нарушений функции желудочно-кишечного тракта.

Инфекционная аллергия

- Чтобы обнаружить инфекционную аллергию, сначала устанавливается предполагаемая связь некоторых болезней конкретного человека с возникшей после них аллергией. Для подтверждения гипотезы проводят **кожные пробы**

- Все инфекционно-аллергические болезни относятся к замедленному типу аллергии. Излечение возможно после устранения источника сенсibilизации, т.е. микроба, образовавшего стойкий воспалительный очаг в организме. Именно поэтому так важно в каждом случае заболевания обнаружить точно, какой микроб вызвал сенсibilизацию, чтобы направленно воздействовать на него.