

Патогенез и морфогенез инфекционных заболеваний, а также их исходы зависят не только от возбудителя, но, в большей степени, от реакции на него организма человека. Поэтому инфекционная болезнь — нарушение отношений между микро- и макроорганизмами, что проявляется в особой, повышенной реакции организма на возбудителя и называется аллергией. Она проявляется в виде гиперергии, то есть реакции ГНТ или ГЗТ. Однако возможно также снижение реактивности — гипоергия и даже отсутствие реакции организма на возбудитель — анергия. Если анергия является результатом невосприимчивости организма, то такая реактивность — цель вакцинаций и других медицинских мероприятий, повышающих иммунитет. Однако анергия может означать истощение приспособительных и компенсаторных возможностей организма, его беззащитность.

Все эти виды реактивности наблюдают при инфекционных заболеваниях. Аллергия проявляется на всех этапах болезни, постоянно меняясь. При попадании инфекта в организм возникает нормергическая реакция, но патогенное действие возбудителя способствует появлению и нарастанию [гиперергии](#). Изменение реактивности — закономерный процесс при любом инфекционном заболевании, поэтому общие проявления инфекционного процесса связаны, в первую очередь, с гиперергией. Например, при сифилисе вначале возникает твёрдый шанкр — результат первой встречи возбудителя и человека, и поэтому ответная реакция является нормергической.

Одновременно с образованием твёрдого шанкра происходит размножение в крови бледной спирохеты, возникает сенсбилизация организма, которая нарастает и, наконец, проявляется гиперергической реакцией в виде сифилидов.

Таким образом, благодаря аллергии организм справляется с **инфекцией**, чаще всего, локализует её, что проявляется образованием первичного инфекционного комплекса. Затем гиперергию сменяет гипоергия, т.е. снижение ответа организма на патогенное воздействие возбудителя. В этот момент возникают не только общие проявления болезни, обусловленные [аллергической реакцией](#), но и местные изменения, специфичные для данного заболевания и отличающие его от других. Появление гипоергии — показатель становления иммунных реакций, того, что в финале заболевания разовьётся иммунитет, на фоне которого будут протекать репаративные процессы, обеспечивающие выздоровление. Таковы общие, стереотипные реакции организма на внедрение любого патогенного агента.

Из этой последовательности событий следует, что инфекционная болезнь — борьба, когда на одном этапе болезни начинает побеждать макроорганизм, а на другом — инфект, и возникает необходимость постоянного изменения реактивности

макроорганизма. Смена реактивности определяет совершенно особый, общий для всех инфекционных заболеваний признак — цикличность их течения.



Интересные статьи:

1) [Болезни спинного мозга](#)

2) [Карантинные инфекции](#)

3) [Костно-суставная форма](#)