

Эндокринные железы играют большую роль в организме и обеспечивают гормональную регуляцию его жизнедеятельности.

Функция эндокринных желез в значительной мере определяется нервными влияниями, поэтому гормональные и нервные регуляторные механизмы представляют собой нервно-гормональную (или гуморальную) систему, с помощью которой организм приспосабливается к изменяющимся условиям внешней среды, сохраняет гармоничность своих функций и представляет собой единое целое. Под влиянием тех или иных [патогенных факторов](#)

, как эндогенных, так и экзогенных, в нервно-гормональной системе могут возникать нарушения. В одних случаях патогенный фактор действует на нервную систему, в других — на эндокринную, и тогда возникают различные болезненные явления. В эндокринных железах патогенные факторы могут вызвать повышение функции железы (гиперфункция), понижение функции (гипофункция) или расстройство функции (**дисфункция**)

). В связи с этими процессами в организме возникает ряд нарушений, приводящих к болезням. Кстати говоря, [стильный женский рюкзак](#) может заинтересовать многих врачей.

Все эндокринные железы связаны между собой коррелятивными связями, поэтому поражение одной железы всегда сказывается на других и ведет к усилению или угнетению их функций. Изменения функции каждой эндокринной железы сопровождаются ее структурной перестройкой, которая выражается гиперпластическими, атрофическими, гипопластическими, [дистрофическими](#) и склеротическими процессами, а также возникновением опухолей. Хотя, как отмечено выше, нарушение функции и структуры одной эндокринной железы вызывает изменения во всех эндокринных железах, наблюдения показали, что обычно преобладает патология какой-либо одной железы.

В тех редких случаях, когда в картине болезни выступает поражение многих или даже всех эндокринных желез, говорят о множественном их заболевании (плюригландулярная недостаточность). В других статьях нашего сайта будут рассмотрены болезни с преимущественной патологией какой-либо одной эндокринной железы.

**Прочитать еще:**

- 1) [Осложнения цирроза](#)
  
- 2) [Острый эпидемический полиомиелит](#)
  
- 3) [Осложнения при бронхоэктатической болезни](#)