

Нарушения внимания при локальных поражениях мозга

- * Внимание как сенсорный феномен;
- * Фактор, который обеспечивает селективность протекания всех познавательных процессов;
- * Фактор, способствующий селективности протекания любых психических процессов, как познавательных, так и аффективно-волевых.

* **Формы внимания:**

- а) *сенсорное* (зрительное, слуховое, тактильное и др.);
- б) *двигательное*, проявляющееся в моторных процессах, в их осознании и регуляции;
- в) *эмоциональное*, привлекаемое эмоционально-значимыми стимулами;
- г) *интеллектуальное*, которое проявляется в интеллектуальной деятельности

Модально-неспецифические и модально-специфические расстройства внимания

При поражении нижних отделов неспецифических структур (уровня продолговатого и среднего мозга) у больных наблюдаются быстрая истощаемость, резкое сужение объема внимания и нарушение его концентрации. Эти симптомы нарушений внимания проявляются в любом виде деятельности (сенсомоторной, гностической, интеллектуальной).

У больных с поражением нижних отделов неспецифических структур мозга в большей степени страдают произвольные формы внимания, произвольный уровень регуляции внимания относительно сохранен.

При поражении уровня диэнцефальных отделов мозга и лимбической системы - нарушение внимания со сниженными возможностями компенсации вследствие ослабления механизмов произвольной регуляции деятельности.

* При поражении уровня медиобазальных отделов лобных и височных долей у больных страдают произвольные формы внимания в самых различных видах психической деятельности, одновременно у них патологически усилены непроизвольные формы внимания.

* *Модально-специфические* нарушения внимания проявляются только в одной сфере, например, в зрительной, слуховой, тактильной или в сфере движений - это явления *игнорирования тех или иных стимулов*:

- *зрительное невнимание;*
- *слуховое невнимание;*
- *тактильное невнимание;*
- *двигательное невнимание.*

Нарушения произвольного и непроизвольного внимания

Непроизвольное внимание связано преимущественно с работой нижних отделов ствола и среднего мозга, **произвольные формы внимания** являются корковой функцией.

- * У больных с поражением *нижних отделов ствола* и феноменологией нарушений преимущественно непроизвольных форм внимания введение сигнального значения стимулов с помощью инструкции ведет к усилению и неугасимости ориентировочных реакций, что указывает на сохранность у них механизмов произвольного (сенсорного) внимания.
- * При поражении *лобных (преимущественно медиальных) отделов мозга* введение сигнального значения раздражителя не отражается на динамике процессов активации, что коррелирует у них с грубыми нарушениями произвольного внимания.
- * Результаты психофизиологического изучения *интеллектуального внимания*, так же как и данные клинического *нейропсихологического* исследования, свидетельствуют о его связи с корой лобных долей мозга.