

Основные симптомы неврологического дефицита



НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ

- Кома
- Сопор
- Оглушение
- Патологическая сонливость
- Спутанность и дезориентация
- Сумеречные нарушения сознания



НАРУШЕНИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В умении правильно говорить, читать, способности выражать свое логическое мышление, проявлять богатство своего интеллекта принимает участие весь мозг человека. Вместе с тем существуют определенные центры коры большого мозга (левое полушарие у правшей), поражение которых вызывает разнообразные расстройства речи, а также чтения, счета и письма.

- Агнозия
- Апраксия
- Афазия
- Астереогноз
- Нарушения памяти
- Нарушения мышления
- Нарушения внимания



Агнозия - нарушение процессов узнавания при сохранении чувствительности и сознания.

- Тотальная агнозия - полная дезориентация человека
- Зрительная агнозия - нарушение узнавания предметов при зрительном восприятии
- Слуховая агнозия - нарушение узнавания предметов по производимому им шуму
- Сенситивная агнозия - нарушение узнавания предметов при контакте (астереогноз и пр.)
- Вкусовая агнозия - нарушение узнавания предметов по вкусу
- Обонятельная агнозия - нарушение узнавания предметов по запаху



Апраксия - нарушение

целенаправленности и плана действий

- **Моторная апраксия** - больной не может выполнять действия по приказу и по подражанию, но выполняет их непреднамеренно
- **Идеаторная апраксия** - больной не может выполнять действия по приказу, но выполняет их по подражанию.
- **Конструктивная апраксия** - больной выполняет действия и по приказу, и по подражанию, но не способен создавать качественно новые двигательные акты

Апраксии возникают при поражении теменно-затылочной - височной области доминантного полушария (двусторонняя апраксия), субдоминантного полушария и мозолистого тела (у правшей - левосторонняя апраксия)



Классификация нарушений речи

- **Нарушение речи при органическом поражении
головного мозга**

Афазия - распад компонентов речи при поражении
корковых

речевых зон

Алалия - системное недоразвитие речи при поражении
корковых

речевых зон в доречевом периоде

Дизартрии - нарушение иннервации речевой
мускулатуры

Заикание

Мутизм

Сурдомутизм

Дислалия

Ринолалия

- **Задержка речевого развития (при
соматической и педагогической запущенности)**

Афазия

- **Моторная афазия** - нарушение способности произносить слова и фразы. Речь и смысл слов окружающих понимаются правильно. Одновременно с явлением моторной афазии иногда наблюдаются литеральная и вербальная парафазии (перестановка букв, слов). Моторная афазия проявляется при патологических процессах в задней трети нижней лобной извилины в левом полушарии у правшей
- **Сенсорная афазия** - нарушение понимания устной речи, когда больной слышит обращенную к нему речь, но не может понять ее смысл. Это состояние возникает при поражении задних отделов верхней височной извилины.
- **Амнестическая афазия.** Больной не помнит названия хорошо знакомых ему предметов. Патологический процесс при этом располагается на стыке височно-теменно-затылочной области в левом полушарии у правшей. Нередко сочетается с сенсорной афазией. Наиболее часто афазии возникают при инсультах энцефалитах, черепно-мозговой травме, опухолях, прогрессирующих деменциях (болезнь Альцгеймера, Пика, Бинсвангера).
- **Семантическая афазия** . Семантическая афазия характеризуется нарушением понимания грамматических взаимоотношений между словами в предложениях. Больному сложно воспринимать обращенную к нему речь, если она содержит сложные грамматические конструкции. Собственная речь больных, как правило, состоит из простых фраз. Попытка говорить более сложными предложениями неизбежно приводит к грамматическим ошибкам. Семантическая афазия развивается при поражении зоны стыка височной, теменной и затылочных долей головного мозга доминантного полушария обычно в результате инсульта.



Нарушения памяти

- **Гипомнезия** — ослабление памяти. Ослабление памяти может возникнуть с возрастом или/и как следствие какого-либо мозгового заболевания (склероза мозговых сосудов, эпилепсии и т. д.).
- **Гипермнезия** — аномальное обострение памяти по сравнению с нормальными показателями, наблюдается гораздо реже. Люди, отличающиеся этой особенностью, забывают события с большим трудом (Шерешевский)
- **Парамнезия** подразумевает ложные или искаженные воспоминания, а также смещение настоящего и прошлого, реального и воображаемого.
- **Амнезия** — потеря памяти

Нарушение внимания

Внимание – способность человека в течение определенного времени сохранять концентрацию на каком-то предмете, образе, событии или рассуждении. Если эта способность утрачивается или страдает, говорят о нарушении внимания.

три основных типа нарушения внимания:

- **Порхающее внимание (рассеянность).** Человек не способен сконцентрироваться, произвольно переключает свое внимание с одного предмета на другой. Такое нарушение внимания является нормой для детей дошкольного возраста. У школьников и взрослых может развиваться в результате болезни или переутомления.
- **Невнимательность ученого.** Человек легко концентрирует свое внимание на одном предмете, но испытывает значительные трудности при переключении на другой. Такое нарушение внимания возникает при неврозе навязчивых состояний и некоторых психических заболеваниях.
- **Стариковская рассеянность.** Человек плохо концентрируется на предмете и еще хуже переключает свое внимание с одного предмета на другой. Такое нарушение внимания характерно для пожилых пациентов с церебральным атеросклерозом. Может возникать у людей любого возраста при кислородном голодании мозга или в результате переутомления.

Нарушения мышления

- **Задержка умственного развития** - Отставание в умственном развитии от своего возраста при сохранении способности к обучению на высоком уровне (при педагогической и социальной запущенности)
- **Олигофрения** - Нарушение умственного развития с ограничением способности к обучению
- **Дебильность** - Сохранение адекватного умственного развития на бытовом, житейском уровне.
- **Имбицильность** - Сохранение примитивных двигательных актов и навыков самообслуживания.
- **Идиотия** - Полное отсутствие речи и социальная дезадаптация.

ДВИГАТЕЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА

- **Паралич (плегия)** – полное отсутствие мышечной силы и активных движений.
- **Парез** - ослабление произвольных движений, неполный паралич. Ослабление какой-либо мышцы, группы мышц.
- Другие нарушения движения, связанные с повреждением различных участков ГОЛОВНОГО МОЗГА



Центральный (спастический) паралич характеризуется тремя главными признаками:

- гипертонус или спастичность - повышение мышечного тонуса мускулатуры
- Гиперрефлексия - повышение рефлексов
- появление патологических рефлексов и сопутствующих движений.

При периферическом (вялом) параличе наблюдается совершенно иная картина. Для него также характерны три признака, но совершенно противоположных:

- Атония - отсутствие мышечного тонуса
- Арефлексия - утрата рефлексов
- Атрофия - мышц как следствие нарушения обмена мышечной ткани из-за отсутствия нервно-трофического влияния.

Парез — снижение мышечной силы и уменьшение объема активных движений

Спастический парез характеризуется теми же тремя главными признаками, что и спастический паралич, но менее выраженными:

- Гипертонус или спастичность - повышение мышечного тонуса мускулатуры
- Гиперрефлексия - повышение рефлексов

Основные признаки вялого пареза :

- Гипотония - снижение мышечного тонуса
- Гипорефлексия - снижение рефлексов
- Гипотрофия (истончение) мышц

Виды параличей (парезов)

- **Моноплегия (монопарез)** – паралич (парез) одной конечности
- **Параплегия (парапарез)** – паралич (парез) двух одноименных конечностей (верхний - 2 руки, нижний - 2 ноги)
- **Гемиплегия (гемипарез)** – паралич (парез) двух односторонних конечностей (рука+нога – левый, правый)
- **Триплегия (трипарез)** - паралич (парез) трех конечностей
- **Тетраплегия (тетрапарез)** – паралич (парез) четырех конечностей

Нарушение чувствительности

Чувствительность — способность человека воспринимать раздражения, исходящие из окружающей среды, или от собственного тела.

Нарушения поверхностной

чувствительности

Количественные :

Анестезия - утрата тактильной чувствительности

Гипестезия - снижение тактильной чувствительности

Гиперестезия - усиление тактильной чувствительности

Качественные :

Парестезия - ложное ощущение, возникающее без нанесения внешних раздражений, характеризуется ощущениями онемения, жжения, чувства покалывания, ползания мурашек.

Дизестезия — извращенное восприятие раздражения

Термоанестезия - выпадение температурной чувствительности

Анальгезия - выпадение болевой чувствительности

Гиперальгезия - чрезмерная болевая чувствительность