

Высшие психические функции

Высшие психические функции

- Речь
- Гнозис
- Праксис
- Когнитивные функции: память, мышление, интеллект

Речь

- процессы приема, переработки, хранения и передачи информации с помощью языка, который представляет собой дифференцированную систему кодов, обозначающую объекты и их взаимоотношения
- Импрессивная – понимание устной и письменной речи (чтение)
- Экспрессивная – устные активные высказывания и самостоятельное письмо

Речь

- 2 вида афазии : сенсорная и моторная
- Дизартрия
- Алалия
- Дислалия (нарушение звукопроизношения)
- Мутизм
- Общее недоразвитие речи

ГНОЗИС

- Способность узнавать предметы по чувственным восприятиям

Агнозия: зрительная, слуховая, сенситивная (астереогноз)

Праксис

- Способность выполнять движения и совершать целенаправленные действия согласно плану
- Апраксия – утрата навыков сложных целенаправленных действий
- Идеаторная
- Конструктивная
- Моторная
- Кинестетическая
- Оральная

Интеллект

Что это?

- Способность воспринимать абстрактные понятия, устанавливать их взаимосвязь, судить о них
- Из чего состоит?
- Сложная психическая функция, включающая множество компонентов – память, способность обучаться, опыт, внимание, понимание, суждение, ассоциативное и абстрактное мышление, математические способности и речь и др.
- Как измеряется?
- Шкала Векслера, Денвера

Умственная отсталость – что это?

- Непрогрессирующее снижение интеллекта более, чем в двух сферах адаптивного поведения

Всего 10 сфер:

- Общение
- Самообслуживание
- Бытовые навыки
- Социальная активность
- Досуг
- Забота о своем здоровье и безопасности
- Самостоятельность поведения
- Академическая успеваемость
- Поведение в коллективе
- Трудовая деятельность

Деменция

- Что это?
- Возникшее снижение интеллекта

Память

Какая?

- Механическая
- Смысловая
- Расстройства памяти?
- Амнезия: потеря сознания (ретроградная, антероградная),
постгипнотическая
- Гипомнезия
- Гипермнезия

Мышление

- Что такое?
- Процесс, позволяющий установить внутренние связи между предметами и явлениями окружающего мира

Симптомы поражения различных долей головного мозга

Лобная доля

Патологические симптомы?

Центральные параличи и парезы:

- Прецентральная извилина – большая, поэтому поражается только ее часть
- Наружная часть извилины –
верхняя конечность и лицо (мимическая мускулатура и язык)
- Медиальная часть –
стопа
- Задняя часть
парез зрения в противоположную сторону

Лобная доля

- Патологические рефлексy – какие?
- Хватательные рефлексy
- Рефлексy орального автоматизма (хоботковый, ладонно-подбородочный)и др

Лобная доля

- Лобная атаксия –

туловищная невозможность стоять и ходить, отклонение в сторону противоположную очагу

- Развивается за счет нарушений связей с мозжечком

Лобная доля

- Лобная апраксия
- Задний отдел нижней извилины – моторная афазия
- Задний отдел средней лобной извилины – изолированная аграфия

Лобная доля

- «Лобная» психика

апатико-абулический синдром (безразличие, снижение желания действовать), отсутствует критика к своим словам, эйфория

Лобная доля

Раздражение:

- Эпилептические приступы

Височная доля

- Слуховая агнозия
- Нарушения вкуса
- Нарушения обоняния

Височная доля

- Головокружение
- Двигательные феномены не характерны
- Сенсорная афазия
- Расстройства памяти

Височная доля

- Раздражение
- Эпилептические приступы – уже виденное, никогда не виденное

Височная доля

- Нарушения вегетативных функций

Затылочная доля

- Одноименная гемианопсия
- Квадрантная гемианопсия

Это – не слепота, это отсутствие узнавания предметов

Затылочная доля

- Раздражение –
- Эпиприступы:
- фотомы
- Метаморфопсия, микропсия

Мозолистое тело

- прочитать

Повреждение правого и левого полушария

- прочитать

Повреждение таламуса

- Нарушения поверхностной и глубокой чувствительности:
- Геминестезия или гемигипостезия
- Гемиалгия
- Вегетативные нарушения
- Гемипарез
- Хореический гиперкинез
- Гемиапатия

Повреждение внутренней капсулы

- Передняя ножка – лобная атаксия
- Колено и передние две трети заднего бедра – гемиплегия на п/положной стороне
- Задняя треть задней ножки
гемианастезия и гемианопсия (сохранная зрачковая реакция)

Гипоталамус

- читать