## Нейропсихологические синдромы поражения теменной области головного мозга

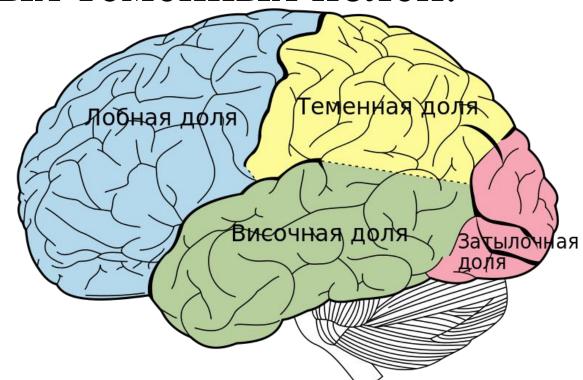
Выполнили

Студентки Зкурса СДО

Дудник К.

Михайлова А.

«Теменные» синдромы соединены с поражением вторичных корковых полей кожно-кинестетического анализатора, также третичных теменных полей.



«Теменные» синдромы содержат в себе разные гностические, мнестические, двигательные и речевые нарушения, связанные с распадом тактильных (либо «осязательных») симультанных синтезов.

В нейропсихологии известны два главных типа синдромов поражения теменной области мозга:

- нижнетеменной
- **\***верхнетеменной

Синдромы

#### Причина возникновения

Проявления (симптомы)

## Нижнетеменной синдром поражения теменной области головного мозга



### Симптомы

### Гностические тактильные расстройства:

Причина возникновения - поражение постцентральных средненижних вторичных областей коры, которые граничат с зонами представительства руки и речевого аппарата.

- 1)астереогноз (невозможность идентификации предмета в целом при сохранности восприятия его отдельных признаков)
  - 2)тактильная агнозия текстуры объекта (более грубая форма астерегноза, когда больной не может определить даже материал, из которого сделан предмет)

- 3) пальцевая агнозия (неспособность опознать собственные пальцы с закрытыми глазами)
- **4)тактильная алексия**(неспособность опознания цифр и букв, «написанных» на коже).

### Речевые расстройства:

причина возникновения - поражение нижнетеменных отделов левого полушария (у правшей) представлены в виде

1)афферентная моторная афазия (трудности в артикуляции отдельных речевых звуков и слов в целом, в смешении близких артикулом)

# Двигательные расстройства: причина возникновения - поражение нижнетеменных отделов левого полушария (у правшей)

1) кинестетическая апраксия (самостоятельное расстройство движений, при котором больные теряют тонкую дифференцированность движений)

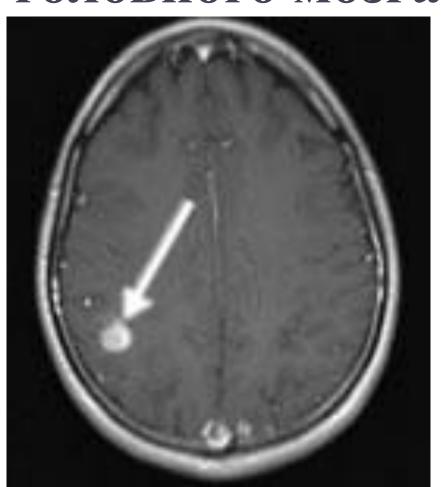
### Модально-специфические мнестические расстройства:

Причина возникновения - поражение теменных постцентральных областей коры

#### Симптомы:

- нарушение тактильной памяти
- тактильное невнимание

## Верхнетеменной синдром поражения теменной области головного мозга



### Гностические расстройства:

*Причина возникновения* — поражение теменной области правого полушария.

#### Симптомы:

- 1) «соматоагнозия» (нарушения «схемы тела» )
- 2) «гемисоматоагнозия» (нарушение ориентации в левой половине тела)
- 3)«соматопарагнозия» (ощущения «чужой» руки)
- 4) «анозогнозия» (неосознавание собственных дефектов)

### Модально-специфические мнестические расстройства:

Причина возникновения - поражение теменных постцентральных областей коры

#### Симптомы:

- нарушение тактильной памяти
- тактильное невнимание

### Синдромы Нижнетеменной синдром поражения теменной области $\Gamma$ M 1. Гностические тактильные расстройства

### Причины Возникает при поражении постцентральных средненижних вторичных областей коры головного мозга

Симптомы 1) астереогноз (невозможнос ть идентификации предмета в целом при сохранности восприятия его отдельных признаков) 2) «тактильная агнозия текстуры объекта» (более грубая форма астерегноза) 3) «пальцевая агнозия» (неспособность опознать собственные пальцы с закрытыми глазами) 4) <u>«тактильная</u> алексия» (неспособность опознания цифр и букв,

# Синдромы Причины Симптомы 2.Речевые расстройства Поражение нижнетеменных отделов левого 5)афферентная моторная афазия (трудности в артикуляции отдельных

речевых звуков и слов в

6) кинестетическая

потере тонкой

движений)

апраксия (самостоятельное

расстройство движений, при

дифференцированности

целом)

полушария (у

правшей)

Поражение

нижнетеменных

отделов левого

полушария (у

правшей)

Двигательные

расстройства

Синдромы	Причины	Симптомы
4. Модально- специфические мнестические расстройства:	Поражение теменных постцентральных областей коры	- нарушение тактильной памяти - тактильное невнимание

#### Симптомы Синдромы Причины Возникает 1)«соматоагнозия» Верхнетеменной (нарушения «схемы синдром при тела») поражения поражении 2)«гемисоматоагнозия» теменной теменной (нарушение ориентации в области ГМ области левой половине тела) 1. Гностические правого 3)«соматопарагнозия» полушария нарушения (ощущения «чужой» руки) Поражение 4)«анозогнозия» теменных (неосознавание постцентральн собственных дефектов) ых областей **5)** <u>модально-</u> коры специфические <u>нарушения памяти и</u> внимания

Синдромы	Причины	Симптомы
специфические то мнестические п	Торажение теменных остцентральных областей коры	- нарушение тактильной памяти - тактильное невнимание