**Лекция 8**

**ТАКТИЛЬНЫЕ АГНОЗИИ. СОМАТОАГНОЗИИ. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕТОДИКИ ВЫЯВЛЕНИЯ**

Тактильные агнозии - нарушения осязательного восприятия руками, проявляющиеся в невозможности синтеза целостного образа предмета. Могут наблюдаться при относительной сохранности поверхностной и глубокой чувствительности, т.е. сенсорной основы. Хотя возможны и сочетания сенсорных и гностических дефектов, при этом обычно степень выраженности этих нарушений не коррелирует.

Соматоагнозии – нарушение соматогнозиса или нарушения восприятия и узнавания частей собственного тела.

Возникают при поражении вторичных и примыкающих к ним третичных корковых полей теменной области (1, 2 и 5-е поля, третичные: 39 и 40-е, теряющие топическую организацию). При этом тактильные агнозии связывают с поражением областей, находящихся рядом с той частью первичной сенсорной коры кожно-кинестетического анализатора, куда проецируется информация, поступающая от кистей (нижнетеменная область). А соматоагнозии - рядом с той частью первичной сенсорной коры, куда проецируется информация, поступающая от разных частей тела (верхнетеменная область).

К тактильным агнозиям [4; 5; 6; 10; 14] относят (табл. 4): предметную тактильную агнозию (астереогноз), тактильную алексию, пальцевую агнозию.

**Таблица 4**

**Тактильные агнозии и соматоагнозии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы агнозий | Проявления | Локализация поражения | Нарушенныенейропсихологи ческие факторы | Некоторые методики выявления нарушений |
| Тактильные | Предметнаятактильная агнозия (астереогноз)Тактильная алексия (нарушение«кожного чтения») Пальцевая агнозия | Нижне-теменная конвекситальная кора | Модально-специфический кожно-кинестетический | Узнавание без зрительного контроля:предметов на ощупьпоследовательно правой и левой руками,написанного/нарисованного на тыльной стороне кистей (правой, затем - левой),пальцев правой/левой руки,до которых дотрагивается исследователь |
| СоматоагнозииЧастосочетаются с анозогнозией | Ложныесоматические образыНарушение «схемы тела» | Верхне-теменная конвекситальная кора |  | Осознание:частей собственного тела (правых/левых), половины тела(правой/левой) Пробы Хэда |
|  | Игнорирование половины тела (чаще – левой) |  |  |  |

Астереогноз или предметная тактильная агнозия - невозможность идентификации предмета в целом на ощупь при сохранности восприятия его отдельных признаков. В ряде случаев может быть нарушено опознание и отдельных признаков (формы, величины, материала, текстуры). Обнаруживается при ощупывании предмета с закрытыми глазами и по характеру нарушений аналогична зрительной предметной агнозии.

Тактильная алексия или нарушения «кожного чтения» – трудности опознания букв, цифр, фигур, нарисованных на тыльной поверхности кисти.

Пальцевая агнозия - невозможность узнавать пальцы рук без зрительного контроля, а также называть их.

Соматоагнозии проявляются в виде следующих расстройств.

1. Нарушения схемы тела. Нарушается узнавание отдельных частей тела, а также расположение частей тела по отношению друг к другу, т.е. разрушается целостность тела.
2. Ложные соматические образы. Включают в себя: изменения пропорций тела и его частей; появление лишних конечностей; «отчуждение» конечностей и частей тела. Частный случай - фантомные конечности.
3. Игнорирование половины тела (чаще левой) при поражении правой теменной области. Предметная тактильная агнозия (астереогноз), пальцевая агнозия и соматоагнозия выражены более грубо при поражении правого полушария, чем левого. Тактильная алексия чаще связана с левосторонним поражением теменной коры (у правшей).