

ТЕМА: ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ПСИХИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Воображение как психический процесс

Воображение — это процесс создание образов таких предметов и явлений, которые никогда не воспринимались человеком раньше.

Человек может представить себе то, что он никогда не воспринимал ранее – это представления воображения и они бывают четырех видов: представления того, что существует в действительности, но чего ранее, человек не воспринимал (тундры, Парижа, ледокола и т.д.), представления исторического прошлого (боярина, древнего Нов. города, Петра I), представления того, что будет в будущем (модели, которую только строят, дома, фундамент которого только закладывается), и того, чего никогда не было в действительности (Евгения Онегина, сказочных образов).

Значимые параметры воображения	Виды воображения	Способы создания образов воображения
1. Способность влиять на нервные процессы. С помощью воображения удается снять стресс, ослабить нервное перенапряжение. 2. Помощь при активной мыслительной деятельности, решении задач. 3. Помогает планированию и прогнозированию своих действий. 4. Координирование психофизиологических процессов. Помогает сконцентрироваться, сосредоточиться на выполнении какой-либо деятельности.	<u>1 Пассивное воображение:</u> 1.1 Пассивное непроизвольное воображение (<i>сны и галлюцинации</i>). 1.2 Пассивное произвольное воображение (<i>мечты и грезы</i>). <u>2 Активное произвольное воображение:</u> 2.1 Репродуктивное воображение – оно воссоздает, воспроизводит образы по описанию, схеме, чертежу (<i>например: представление образа героя книги по описанию, дома по его подробному плану</i>). 2.2 Творческое воображение – самостоятельное создание новых образов, которые реализуются в оригинальных продуктах деятельности.	1. Агглютинация – создание образов посредством соединения любых качеств, свойств, частей (<i>например, русалка, кентавр</i>). 2. Акцентирование – выделение какой-либо части, детали целого (<i>например, создание карикатуры или шаржа</i>). 3. Гиперболизация – изменение частей какого-либо предмета или образа в большую или меньшую сторону (<i>лилипуты, Гулливер, дюймовочка</i>). 4. Типизация – это собрание в одном образе типичных черт многих людей (<i>например, Е.Онегин – типичный представитель дворянства 19в</i>).

Воображение и органические процессы

Воображение и органические процессы не только тесным образом связаны друг с другом, но и непосредственно зависят друг от друга. Рассмотрим некоторые из этих фактов подробнее.

У впечатлительных людей (с богатой фантазией) в результате их высокоразвитого воображения могут заметным образом меняться органические процессы. Это учащение пульса, повышение кровяного давления, активное потоотделение, и т.п. Такая фантазия чрезмерно чувствительных людей может даже вызывать некоторые виды функциональных заболеваний, в том числе кожные, сердечно-сосудистые, желудочно-кишечные и эндокринные заболевания. Врачи давно пришли к выводу о том, что подобные заболевания функционального типа нередко возникают по чисто психологическим причинам, например, вследствие сильных и длительных отрицательных эмоциональных переживаний, связанных со стрессами.

Психолог А.Г. Лурия исследовал С.Ш., обладавшего феноменальным воображением. «В специальных опытах... мы могли наблюдать, как он мог повысить температуру правой руки на 2° и понизить температуру левой руки на 1,5°; для этого ему было достаточно "увидеть", что его правая рука лежит на краю плиты, а левой он держит кусок льда. Без большого труда он ускорял ритм работы сердца ("видя" себя бегущим за трамваем); Он мог переносить удаление зуба без наркоза, "видя", что в кресле сидит другой и что тому другому, а вовсе не ему, рвут зуб».

Речь как психический процесс

Речь – это процесс формирования и передачи мыслей, посредством языка.

Физиологической основой речи является второсигнальная деятельность коры головного мозга, объединяющая работу всех центров речи.

Один из таких центров (слуховой центр Вернике) обеспечивает понимание воспринимаемых слов. При нарушении его работы человек теряет способность различать слова, хотя ощущение звуков у него остается, вследствие чего утрачивается способность к осмысленной речи.

Двигательный центр речи Брока обеспечивает произнесение слов. При разрушении этого центра человек не способен произнести ни одного слова, хотя и понимает слова, которые слышит: у него остается только способность к крику и пению без слов.

Работа зрительного центра обеспечивает понимание письменной речи, чтение. При поражении его человек утрачивает способность читать, хотя зрение у него сохраняется.

Функции речи	Виды речи	Расстройства речи
1. <u>Номинативная</u> - обозначить, дать название объектам и явлениям. 2. <u>Обобщающая</u> - слово носит обобщающий характер, обозначает не отдельный предмет, а целую группу предметов. 3. <u>Коммуникативная</u> - обеспечивает передачу информации.	1. <u>Внешняя речь</u> . Она включает в себя как устную, так и письменную речь: - диалог - беседа, происходящая между людьми; - монолог - длительное, последовательное изложение мыслей или мнений одного человека. 2. <u>Внутренняя речь</u> – внутренний беззвучный процесс.	1. <u>Афония</u> — временная потеря звучности голоса (туберкулёз, опухоль, утомление голоса). 2. <u>Аграфия</u> - расстройства письменной речи (при шизофрении). 3. <u>Алексия</u> — расстройство чтения. 4. <u>Афазия</u> – органические расстройства речи: - моторная афазия – неспособность произносить слова; - сенсорная афазия – неспособность понимать чужую речь; - амнестическая афазия – забывание названий предмета; - тотальная афазия — человек не в состоянии говорить, писать, читать и понимать речь другого.

Расстройства и нарушения памяти

При различных заболеваниях могут страдать отдельные компоненты памяти: запоминание, удержание, воспроизведение.

Гипомнезия — ослабление памяти. Встречается при сильном переутомлении, астенических состояниях, в результате перенесенных тяжелых заболеваний, у пожилых.

Амнезия — отсутствие памяти, выпадение памяти. Наблюдается при старческих психозах, тяжелых травмах мозга, отравлении окисью углерода и др. Различают: ретроградную амнезию — когда утрачивается память на события, предшествующие заболеванию, травме и др.; антероградную - когда забывается то, что было после заболевания.

К расстройствам воспроизведения относятся парамнезии (ошибки памяти) — конфабуляции и псевдореминисценции.

Конфабуляция - заполнение пробелов памяти событиями и фактами, не имевшими места в действительности, причем это происходит помимо желания больных обмануть, ввести в заблуждение. Этот вид патологии памяти может наблюдаться при старческом психозе, у больных алкоголизмом, сифилисе мозга и др.

Псевдореминисценции - искаженные воспоминания, происходит сдвиг событий во времени. События прошлого могут переноситься в настоящее (у больных со старческими психозами).

Гипермнезия — усиление памяти. Как правило, носит врожденный характер и заключается в особенности запоминать информацию в большем, чем в норме объеме и на более длительный срок. Кроме того, может наблюдаться у больных в состоянии маниакального возбуждения при маниакально-депрессивном психозе и маниакальном состоянии при шизофрении.