

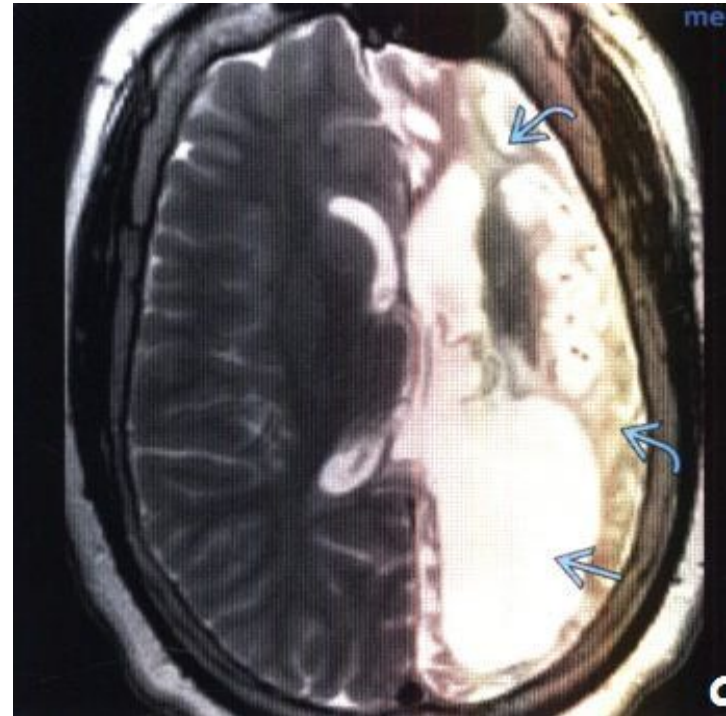
Виды нарушений и восстановление

- * Интактизация (блокировка или торможение функций) – путь рассторможения
- * Повреждение или разрушение - путь переобучения

Диашиз

- * Временная системная инактивация функций (К.Монаков)
- * Запредельное охранительное торможение сохранных участков мозга (В.В.Введенский)
- * Временное торможение функций
- * Пример: временные нарушения речи, которые сами проходят в течение 6-8 недель (при условии сохранности речевых зон)

- * На рисунке: перекрестный мозжечковый диашиз



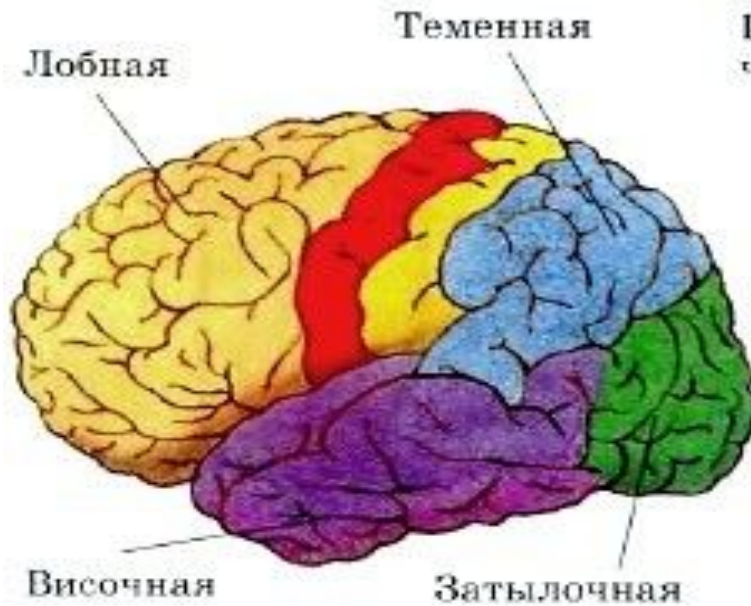
Рассторможение – снятие диашиза

- * Постельный режим для больного при ЧМТ
- * Назначение ноотропных препаратов (медиаторов), ГАМК, аминокислот, препаратов митахондриального обмена
- * Обеспечение спокойной обстановки для больного

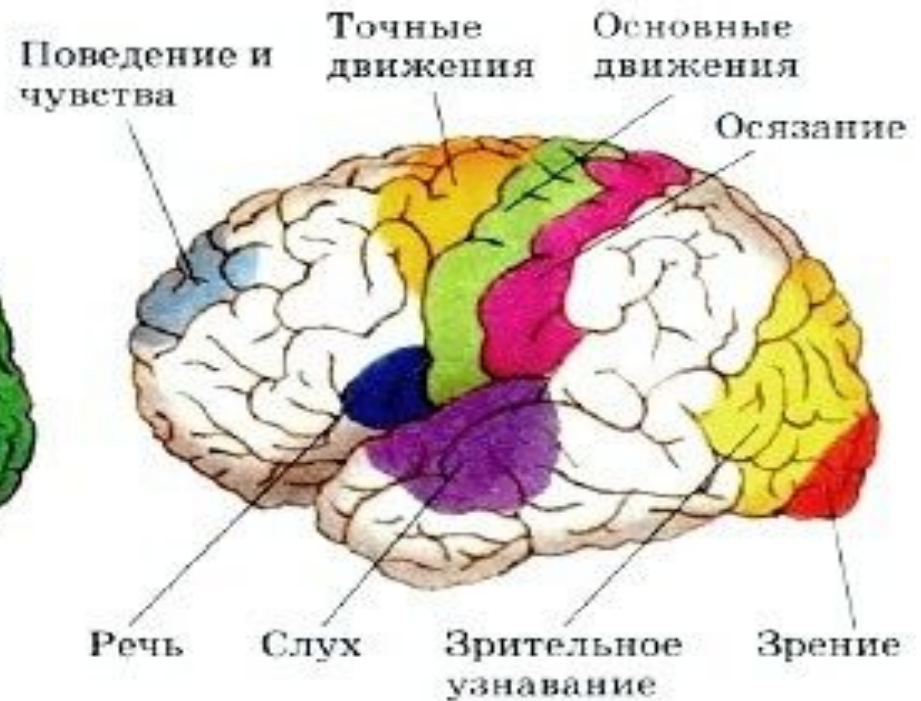
Викариат

- * Восстановление нарушенных функций путем их перемещения в сохранные отделы больших полушарий
- * Сохранные участки мозга могут сами брать на себя функции пораженных

ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО
МОЗГА



ФУНКЦИИ ОСНОВНЫХ ЗОН
ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА



Спонтанное восстановление ВПФ: условия

- * Этиология заболевания: тяжесть, обширность заболевания (ЧМТ, инсульт, опухоль)
- * Тип афазии
- * Доминантность по руке
- * Возраст
- * *****Время оказания помощи (медицинской и начало реабилитирующих мероприятий)

Перестройка функциональных систем

- * Функциональная система :
 - Рабочая констелляция, союз отдельных участков ГМ
 - Территориально независимые друг от друга участки ГМ
 - Объединенность независимых участков ГМ одной функций, которая выполняется разными вариантами
 - Полирецепторность функциональной системы
 - Динамическая локализация функциональной системы

Схема функциональной системы по П.К.Анохину

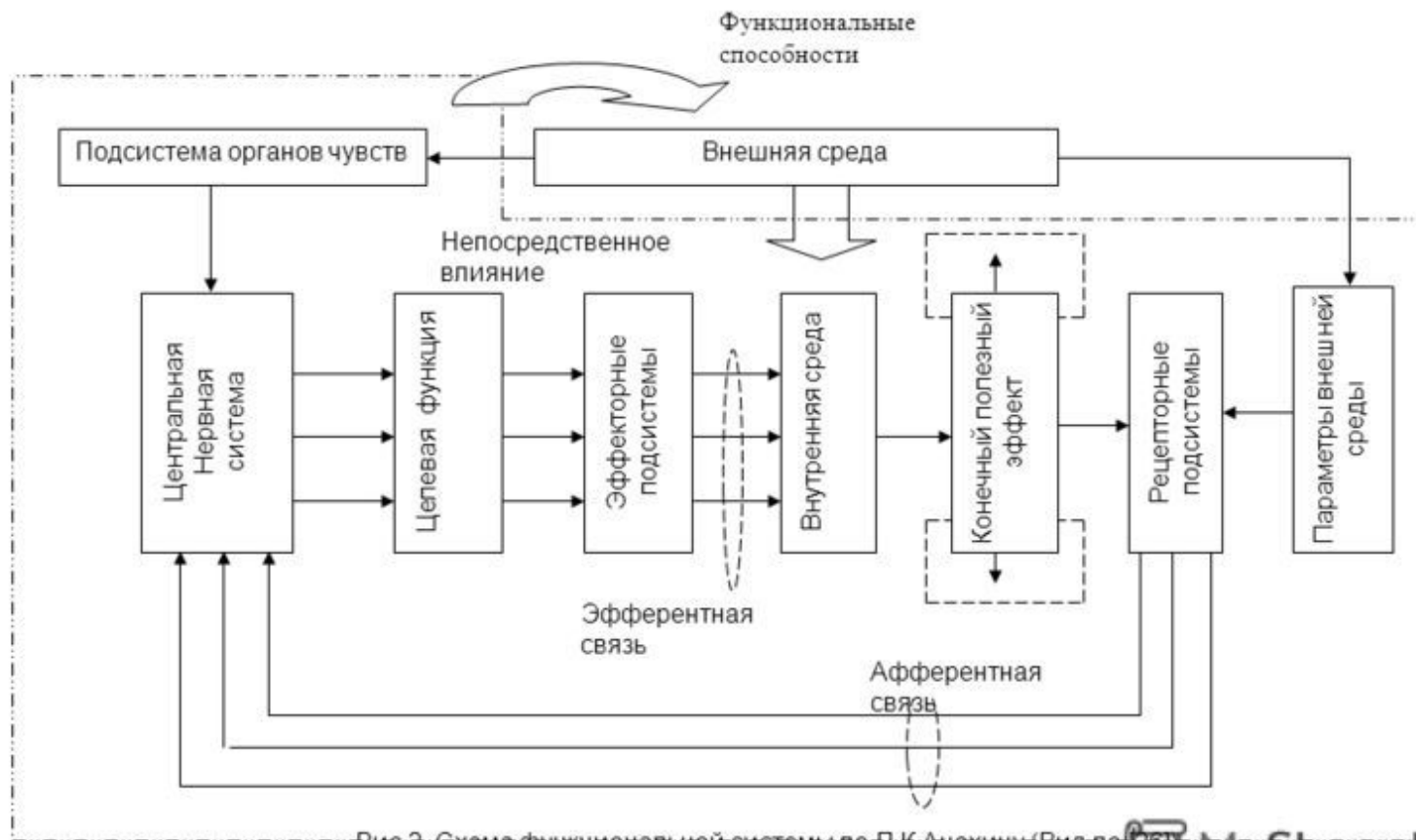
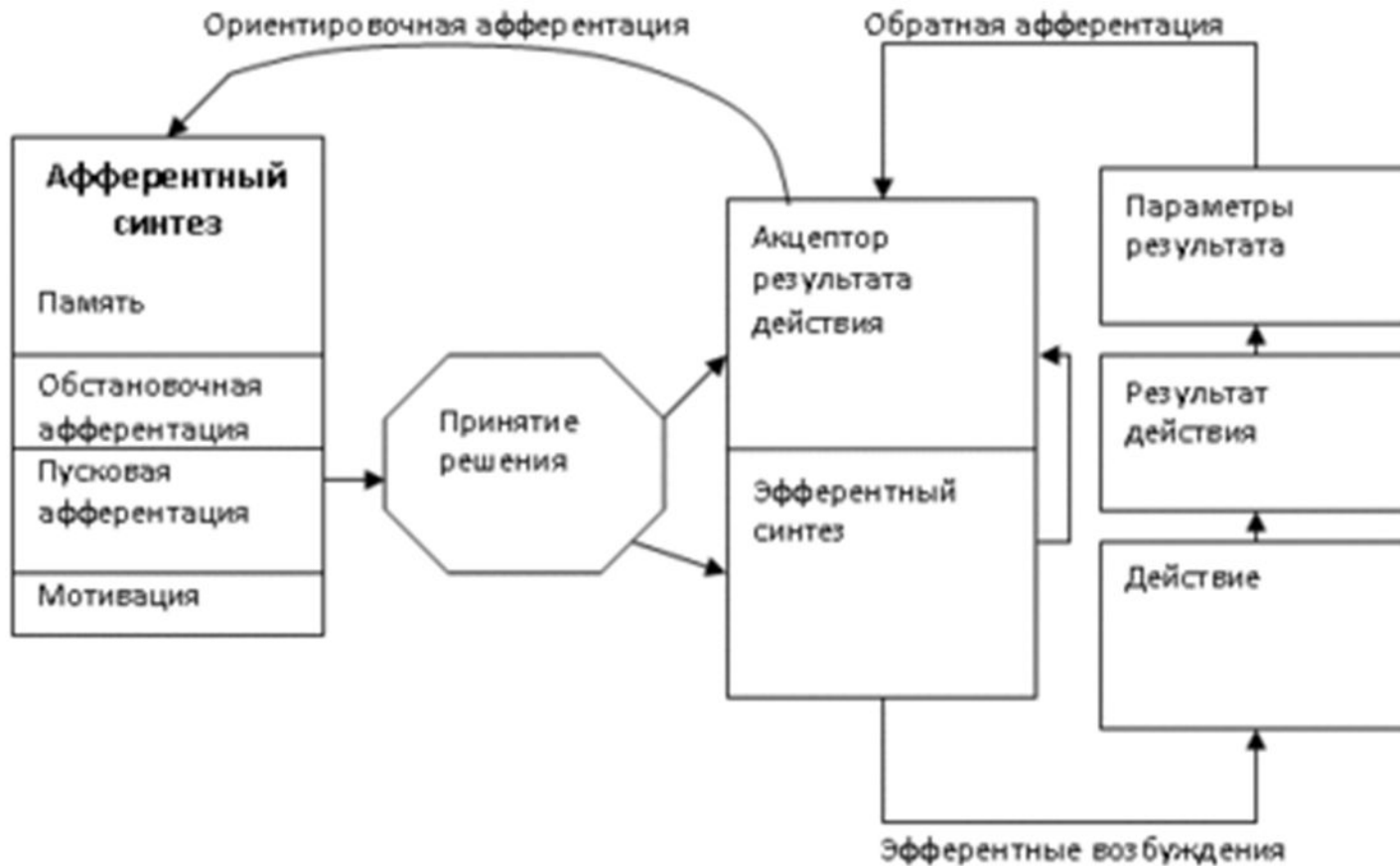


Рис. 2: Схема функциональной системы по П.К.Анохину (Вид под 29)



Закономерности нарушения ВПФ

- * При органике ВПФ не распадается, а наступает их дезинтеграция
- * При выпадении какого-либо фактора выпадает звено психологической структуры функции, следовательно, это ведет к системному нарушению функции
- * При поражении одного участка мозга могут быть нарушены не одна, а несколько психических функций (но механизм будет разным).
- * **Пример: поражение нижнетеменных отделов коры лев.пол. – нарушение устной экспрессивной речи, понимания речи, письменной речи, чтения, счета)**
- * Одна и та же функция может быть нарушена при поражении нескольких участков мозга
- * **(Пример: понимание речи нарушается при поражении заднелобных, теменных и височных отделов лев.пол.)**

Внутрисистемная перестройка

- * **Использование «запасных» афферентаций:**
построить обучение так, чтобы нарушенная афферентация могла быть замещена резервной
- * **Пример: метод озвученного чтения (больной слушает текст, видит его графическое и смысловое выражение, оптическая + акустическая афферентация с опорой на семантический уровень)**

Межсистемная перестройка

- * **2. Создание новых функциональных систем, включая в работу новые звенья, не принимавшие прежде участия в функции**
- * **Пример: при оптической алексии (нарушение чтения) 1) обведение пальцем буквы (кинестетический фактор) 2) написание буквы в воздухе (моторный образ буквы) 3) прослушивание со зрительной опорой.**