

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/52343>

**Тип работы:** Реферат

**Предмет:** Нейропсихология

Введение 3

Современное представление о локализации высших психических функций 4

Заключение 14

Список использованных источников 15

Введение

Представление о высших психических функциях как о сложных психологических системы было дополнено А. Р. Лурией представлениями о них в качестве функциональных системах. Функциональная система в нейропсихологии определяется как морфофизиологическая основа высших психических функций, обеспечивающая их осуществление. Рассматривая высшие психические функции в качестве функциональных систем, А.Р. Лурией отмечалось, что особенностью их является иерархический состав, включающий в себя набор афферентных и эфферентных компонентов или звеньев [15, 16]. Таким образом, высшие психические функции – являются сложными формами сознательной психической деятельности, системными по своему психологическому строению, имеющим сложную морфофизиологическую основу в виде многокомпонентных функциональных систем.

Во второй класс понятий входят определения нейропсихологического симптома. Нейропсихологический симптом представляет собой нарушения психической функции, которые возникают в силу локального поражения головного мозга. Первичными нейропсихологическими симптомами – являются нарушения психических функций, которые непосредственно связаны с поражением (выпадением) того или иного нейропсихологического фактора. Вторичные нейропсихологические симптомы представляют собой нарушения психических функций, которые возникают как системные последствия первичных нейропсихологических симптомов в соответствии с законами их системных взаимосвязей.

Нейропсихологический синдром является закономерным сочетанием нейропсихологических симптомов, которые обусловлены поражением одного или нескольких факторов. Таким образом, мозг представляет собой функциональную систему.

Целью данного реферата является изучение современных представлений о локализации высших психических функций.

Современное представление о локализации высших психических функций

Функциональная система является морфофизиологическим понятием, заимствованным из концепции функциональных систем П. К. Анохина с целью объяснения мозговых механизмов высших психических функций; совокупность афферентных и эфферентных звеньев, которые соединены в систему для достижения конечного результата. Функциональные системы представляют собой основу человеческой психической сознательной деятельности и характеризуются высоким уровнем сложности сравнительно с функциональными системами, лежащими в основе физиологических функций и поведенческих актов животных. Различные по содержанию высшие психические функции (гностические, мнестические, интеллектуальные) обеспечиваются качественно разными функциональными системами [2, с. 43].

Мозговые механизмы высших психических функций (морфофизиологическая основа психической функции) представляет собой совокупность морфологических структур (зон, участков) в коре больших полушарий и в подкорковых образованиях, где происходят физиологические процессы, которые входят в единую функциональную систему и необходимы для реализации данной психической деятельности.

Локализация высшей психической функции (мозговая организация высшей психической функции) – это центральное понятие теории системной динамической локализации высших психических функций, которое объясняет взаимосвязь психики и мозга как соотношения различных звеньев (аспектов) психической функции с разнообразными нейропсихологическими факторами [7, с. 38].

Полифункциональность мозговых структур является способностью мозговых структур (прежде всего, ассоциативных зон коры больших полушарий) осуществлять перестройку своих функций под влиянием

новых афферентных воздействий, вследствие чего происходит внутрисистемная и межсистемная перестройка пораженных функциональных систем. Норма функции является понятием, на базе которого строится нейропсихологическая диагностика нарушений высших психических функций; показатели реализации функции (производительность, объем, скорость), которая характеризует средние значения в данной популяции [12, с. 76].

Существуют варианты «нормы функции», связанные с такими характеристиками индивида как пол, возраст, тип межполушарной организации. Межполушарная асимметрия мозга представляет собой неравноценность, качественное различие «вклада», который делает левое и правое полушария мозга в каждую из психических функций. Функциональная специфичность больших полушарий обусловлена спецификой переработки информации и мозговой организации функций, которая присуща левой и правой полушариям мозга, и обусловлена интегральными полушарными закономерностями. Межполушарное взаимодействие является особым механизмом объединения левого и правого полушарий мозга в интегративную, целостную систему, обусловленную генетическими и средовыми факторами [17, с. 208]. Данные понятия являются к основой понятийного аппарата теории системной динамической локализации высших психических функций человека, которая разработана в отечественной нейропсихологии Л.С. Выготским [6] и А.Р. Лурией [9]. Логично непротиворечивая теоретическая концепция, объясняющая общие принципы локализации и мозговой организации высших психических функций человека – это большое достижение отечественной нейропсихологии, которое внесло весомый вклад в современные представления о соотношении психики и мозга.

Проблема локализации высших психических функций, или проблема «психика и мозг» является важнейшей проблемой современного естествознания, которая относится к междисциплинарным проблемам, разрабатываемая нейроанатомией, нейрофизиологией, неврологией.

Нейропсихология изучает данную проблему, исследуя специфику нарушений психических процессов преимущественно у пациентов с

1. Андрианов А. С. Актуальные проблемы учения об организации функций мозга / А. С. Андрианов // Методологические аспекты науки о мозге. - М: Наука, 1995. - 368 с.
2. Анохин П. К. Очерки физиологии функциональных систем / П.К. Анохин. - М: Наука, 1975. - 447 с.
3. Бернштейн Н. А. О построении движений / Н. А. Бернштейн. - М: Изд-во АПН, 2014. - 255 с.
4. Бехтерева Н.П. Здоровый и больной мозг человека / Н.П. Бехтерева. - Л: Наука, 1980. - 208 с.
5. Бианки В. Л. Механизм парного мозга / В. Л. Бианки. - М: Наука, 2009. - 264 с.
6. Выготский Л.С. Избранные психологические исследования /Л.С. Выготский. - М: Педагогика, 2016. - 519 с.
7. Гальперин П. Я. Введение в психологию / П.Я. Гальперин. - М: МГУ, 1976. -150 с.
8. Леонтьев А.Н. Деятельность. Сознание. Личность /А.Н. Леонтьев. - М: МГУ, 2012. - 304 с.
9. Лурия А. Р. Основы нейропсихологии /А. Р. Лурия. - М: МГУ, 1973. - 373 с.
10. Лурия А. Р. Мозг человека и психические процессы / А. Р. Лурия. - М: Педагогика, 1963. - Т. 1.
11. Павлов И. П. Лекции о работе больших полушарий / И. П. Павлов // Полное собрание трудов. Второй доп. изд. - М.: Наука, 1951. - Т. 4. - 592 с.
12. Саркисов С. А. Очерки по структуре и функции мозга / С. А. Саркисов. - М: Медицина, 2014. - 298 с.
13. Симерницкая Э. Г. Мозг человека и психические процессы в онтогенезе / Э. Г. Симерницкая. - М: МГУ, 1985. - 181 с.
14. Смирнов В.Н. Стереотаксическая неврология / В.Н. Смирнов. - М: Медицина, 2011. - 262 с.
15. Ухтомский А.А. Доминанта / А.А. Ухтомский. - СПб.: Питер, 2002. - 448 с.
16. Филимонов И.Н. Избранные труды / И.Н. Филимонов. - М: Медицина, 2005. - 340 с.
17. Нейрофизиологические основы динамической локализации функций в онтогенезе / Д.А. Фарбер, Т.Г. Бетелева, Н.В. Дубровинская, Р.И. Мачинская // I Международная конференция памяти А. Р. Лурия: Сб. докладов / под ред. Е. Д. Хомской, Т. В. Ахутиной. - М: РПО, 2008. - С. 208-215.
18. Методы оценки межполушарной асимметрии и межполушарного взаимодействия / Е. Д. Хомская, Н. Н. Привалова, Е. В. Ениколопов и др. - М: МГУ, 2016. - 78 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/52343>