

УДК 57.024(075.8)  
ББК 88.4я73  
Л 86

*Серия «Классическая учебная книга»*

Автор предисловия *Е.Д. Хамская*

Лурия А. Р.

Л 86 Основы нейропсихологии: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2004. — 384 с.

ISBN 5-7695-1013-7

Эта книга предназначалась для студентов в качестве учебного пособия еще самим автором. Она построена как учебный курс, в котором кратко излагается содержание нейропсихологии как учебной дисциплины. Автор подробно анализирует психологическую структуру и мозговые механизмы отдельных психических процессов - восприятия, произвольных движений и действий, внимания, памяти, речи, мышления. Раскрывает популярную сегодня среди нейропсихологов и клиницистов модель трех основных блоков мозга, в которой реализованы представления автора о целостном характере деятельности мозга при осуществлении психических процессов и об основных типах их нарушений.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальностям психологии. Может быть интересно нейропсихологам разных поколений, а также медикам - невропатологам, нейрохирургам, психиатрам.

УДК 57.024(075.8)  
ББК 88.4я73

*Учебное издание*

**Лурия Александр Романович**

**Основы нейропсихологии**

**Учебное пособие**

Редактор *Р. К. Лопина*. Технический редактор *Е. Ф. Коржуева*.

Компьютерная верстка: *Р. Ю. Волкова*. Корректоры *В. Г. Григорьев, Э. Г. Юрга*

ISBN 5-7695-1013-7

© Правопреемник Радковская Е. Г., 2002  
© Предисловие. Хомская Е. Д., 2002  
© Издательский центр «Академия», 2002

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к второму изданию. <i>Е.Д.Хомская</i> .....	3
От автора.....	6

### Часть первая

#### **ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЗГА И ПСИХИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (основные принципы)**

Введение.....	8
---------------	---

#### **Глава I. Три источника знаний о функциональной организации мозга.....11**

1. Сравнительно-анатомические данные.....	11
Основные принципы эволюции и строения мозга как органа психики.....	12
Структурная и функциональная организация коры головного мозга.....	22
2. Физиологические данные: метод раздражения.....	45
Опыты с непосредственным раздражением коры.....	45
Опыты с непрямой стимуляцией коры.....	53
Опыты с анализом функций отдельных нейронов.....	57
3. Физиологические данные: метод разрушения.....	60

#### **Глава II. Локальные поражения мозга и основные принципы**

<b>локализации функций</b> .....	67
1. Ранние решения.....	67
2. Кризис.....	72
3. Пересмотр основных понятий.....	74
Пересмотр понятия «функция».....	74
Пересмотр понятия «локализация».....	77
Пересмотр понятия «симптом».....	80
4. Синдромный анализ и системная организация психических процессов.....	84

#### **Глава III. Три основных функциональных блока мозга.....88**

1. Блок регуляции тонуса и бодрствования.....	88
2. Блок приема, переработки и хранения информации.....	101
3. Блок программирования, регуляции и контроля сложных форм деятельности.....	111
4. Взаимодействия трех основных функциональных блоков мозга.....	126

**Часть вторая**  
**ЛОКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОЗГА И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ**  
**АНАЛИЗ**

Вступительные замечания.....	130
<b>Глава I. Затылочные отделы мозга и организация зрительного восприятия.....</b>	<b>132</b>
1. Первичные зоны затылочной коры и элементарные функции зрения.....	132
2. Вторичные отделы затылочной коры и оптико-гностические функции.....	135
<b>Глава II. Височные отделы мозга и организация слухового восприятия.....</b>	<b>149</b>
1. Первичные зоны височной коры и элементарные функции слуха.....	149
2. Вторичные отделы височной коры и акустико-гностические функции.....	151
3. Системное влияние нарушений речевого слуха на другие психические процессы.....	156
4. Варианты «височного синдрома».....	159
<b>Глава III. Третичные зоны коры и организация симультанных синтезов.....</b>	<b>163</b>
1. Третичные зоны коры и организация наглядных пространственных синтезов.....	163
2. Третичные зоны коры и организация символических (квазипространственных) синтезов.....	167
3. Третичные зоны коры и процессы речевой памяти.....	170
4. Теменно-затылочные зоны правого (субдоминантного) полушария и их функции.....	173
<b>Глава IV. Сенсомоторные и премоторные отделы мозга и организация движений.....</b>	<b>175</b>
1. Постцентральные зоны коры и афферентная организация движений.....	175
2. Премоторные зоны коры и эфферентная организация движений.....	180
<b>Глава V. Лобные доли мозга и регуляция психической деятельности.....</b>	<b>189</b>
1. Лобные доли и регуляция состояний активности.....	190
2. Лобные доли и регуляция движений и действий.....	199
3. Лобные доли и регуляция мнестических и интеллектуальных действий.....	209
4. Функциональная организация лобных долей и варианты лобного синдрома.....	216

<b>Глава VI. Медиобазальные отделы коры, правое полушарие мозга.....</b>	<b>220</b>
1. Медиальные отделы коры и их роль в регуляции психических состояний.....	220
2. Субдоминантное полушарие и его роль в организации психических процессов.....	225

### **Часть третья**

## **ПСИХИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ МОЗГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

<b>Глава I. Восприятие.....</b>	<b>232</b>
1. Психологическое строение.....	232
2. Мозговая организация.....	233
<b>Глава II. Движение и действие.....</b>	<b>246</b>
1. Психологическое строение.....	246
2. Мозговая организация.....	251
<b>Глава III. Внимание.....</b>	<b>256</b>
1. Психологическое строение.....	256
2. Физиологические индикаторы внимания.....	263
3. Мозговая организация.....	268
<b>Глава IV. Память.....</b>	<b>276</b>
1. Психологическое строение.....	276
2. Модально-неспецифические формы памяти.....	282
3. Модально-специфические формы памяти.....	289
4. Нарушение памяти как мнестической деятельности.....	291
<b>Глава V. Речь.....</b>	<b>294</b>
1. К истории вопроса.....	294
2. Психологическое строение речевой деятельности.....	296
3. Импрессивная речь.....	298
4. Экспрессивная речь.....	301
<b>Глава VI. Мышление.....</b>	<b>309</b>
1. Психологическое строение.....	309
2. Наглядное (конструктивное) мышление.....	315
3. Вербально-логическое (дискурсивное) мышление. Решение задач.....	319
<b>Заключение.....</b>	<b>324</b>
<b>Литература.....</b>	<b>328</b>
<b>Указатель имен.....</b>	<b>364</b>
<b>Предметный указатель.....</b>	<b>368</b>