

# содержание

7 введение

9 предисловие к русскому изданию

11 функциональная нейроанатомия поведения  
и поведенческих расстройств

Центральная и периферическая нервная система .....	13
Управление движениями.....	23
Соматосенсорные функции.....	35
Латерализация речевых и двигательных функций.....	44
Нейроанатомические механизмы внимания, памяти, временного согласования, восприятия длительности и осознания времени.....	76
Нейроанатомические механизмы эмоционального взаимодействия, префронтальная и лимбическая системы ...	82
Динамическое восприятие и память.....	86

93 изучение анамнеза и неврологическое обследование:  
основы и методы

Исторические сведения .....	94
Структура и цель современного обследования. ....	100
Подготовка консультации .....	103
Сбор и оценка анамнеза .....	104
Осмотр врача .....	III

133 исследование телесно-когнитивной сферы  
и первичная диагностика ее нарушений

Введение .....	135
В чем состоит цель исследования телесно-когнитивной сферы? .....	136
Соместезия, кинестезия и стереогноз.....	138
Соматогнозис — ориентация в пространстве тела и в окружающем пространстве .....	142
Зрительное восприятие, зрительно-пространственная ориентация и гнозис .....	147
Зрительно-моторные взаимоотношения: координация глаз–рука .....	152

Идеомоторный и идеаторный праксис и мануальная асимметрия .....	153
Конструктивный праксис, графический праксис и почерк.....	154
Экспрессивные двигательные навыки или кинезии .....	157
Исследование ритмичности, слухового внимания и запоминания.....	158
Слуховая, зрительно-слуховая и слухо-моторная функции .....	163
Исследование развития речи, вербального и невербального орального праксиса, восприятия речи .....	164

## 175 диспраксии и двигательные расстройства у детей

Кратко о развитии .....	177
Классификация двигательных расстройств.....	180
Диагностические концепции нарушений развития сенсомоторной функции и праксиса .....	184
Качественные нарушения первичной двигательной функции..	186
Нарушения сенсомоторной функции и праксиса.....	192
Расстройства двуручной координации .....	225
Идеомоторная диспраксия, нарушения латеральности и выбора ведущей руки .....	226
Нарушения развития латеральности .....	230
Идеаторная диспраксия .....	242
Конструктивная диспраксия и дисграфия .....	243
Нарушения психомоторных экспрессий (кинезий) .....	248
Церебральная основа и этиология диспраксий.....	250
Обследование психологом и реабилитологом.....	253
Влияние диспраксии на социальные контакты и поведение .....	260
Основания для обращения к специалистам и принципы лечения .....	261

264 глоссарий

271 библиография