

УДК 159.922.7+616.8-053.2
ББК 56.12+57.33+88.8
Н91

Ньокиктъен, Чарльз.

Н91 Детская поведенческая неврология. В 2 т. Т. 1 / Чарльз Ньокиктъен ; пер. с англ. Д. В. Ермолаева, Н. Н. Заваденко, Н. Н. Полонской ; под ред. Н. Н. Заваденко. — 5-е изд., эл. — 1 файл pdf : 290 с. — Москва : Теревинф, 2024. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 12". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-4212-0693-4

Чарльз Ньокиктъен известен как один из ведущих специалистов и основоположников нового научного направления – детской поведенческой неврологии – той области неврологии, которая изучает связь между проблемами в поведении и обучении и их неврологической основой. Впервые предлагаемый российскому читателю двухтомник обобщает современные данные неврологии и других нейронаук о развитии и отклонениях в развитии ребенка, а также неврологические и нейропсихологические методы их оценки.

Современная научная информация о взаимосвязях между мозгом, поведением, обучением, когнитивными и двигательными функциями необходима самым разным специалистам, в том числе детским неврологам и психиатрам, психологам, коррекционным педагогам, логопедам, реабилитологам.

УДК 159.922.7+616.8-053.2
ББК 56.12+57.33+88.8

Электронное издание на основе печатного издания: Детская поведенческая неврология. В 2 т. Т. 1 / Чарльз Ньокиктъен ; пер. с англ. Д. В. Ермолаева, Н. Н. Заваденко, Н. Н. Полонской ; под ред. Н. Н. Заваденко. — 3-е изд.— Москва : Теревинф, 2018. — 288 с. — ISBN 978-5-4212-0429-9. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 90-72008-10-3 (гол.)
ISBN 978-5-4212-0693-4

© Suyi Publications, 2007
© «Теревинф», перевод, оформление, 2015

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	111

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