

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

**Ньюкиктъен, Чарльз.**

Н91 Детская поведенческая неврология. В двух томах. Том 2 [Электронный ресурс] / Чарльз Ньюкиктъен ; пер. с англ. Д. В. Ермолаев, Н. Н. Заваденко, Н. Н. Полонская; под ред. Н. Н. Заваденко. — 3-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 337 с.). — М. : Теревинф, 2015. — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 12".

ISBN 978-5-4212-0278-3

Чарльз Ньюкиктъен 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.

Во II томе рассматриваются развитие памяти и внимания у детей и их расстройства, включая гиперактивное расстройство с дефицитом внимания, нарушения развития речи (дисфазия) и школьных навыков (дислексия, дисграфия, дискалькулия), аутистические расстройства, особые синдромы (поведенческие фенотипы), нейропсихиатрические нарушения, отставание и регресс в психомоторном развитии.

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

**Деривативное электронное издание на основе печатного издания:** Детская поведенческая неврология. В двух томах. Том 2 / Чарльз Ньюкиктъен ; пер. с англ. Д. В. Ермолаев, Н. Н. Заваденко, Н. Н. Полонская; под ред. Н. Н. Заваденко. — М. : Теревинф, 2010. — 336 с. — ISBN 978-5-901599-84-6

**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 978-5-4212-0278-3

© All chapters, including figures, in all languages except Russian,  
Suyi Publications, Amsterdam, 2009  
© «Теревинф», перевод, оформление, 2015

# содержание

7 введение

9 предисловие к русскому изданию

11 развитие и расстройства зрительной и слуховой памяти

Развитие внимания и памяти.....	13
Что такое память?.....	19
Расстройства памяти .....	28
Неврологические основы расстройств памяти.....	34
Развитие осознания времени и временного согласования .....	41
Нарушения восприятия длительности и представлений о времени .....	57

61 расстройства внимания: клинические формы и лечение

Введение и история изучения .....	62
Психофизиологические и нейропсихологические модели дефицита внимания и ГРДВ .....	64
Систематика, этиология и патогенез ГРДВ .....	69
Дифференциальный диагноз при ГРДВ .....	78
Психиатрические аспекты ГРДВ .....	84
Психофармакологическое лечение .....	89
Обследование ребенка с дефицитом внимания .....	94

97 систематика и лечение нарушений развития языка и речи

Введение в терминологию, относящуюся к речи и языку.....	99
Концепция дисфазии развития и терминология .....	100
Варианты дисфазии развития .....	105
Синдромы нарушения развития речи, атипичные для дисфазии развития .....	106
Нарушения развития артикуляции .....	109
Клиническая структура дисфазии развития .....	111
Нейробиологические основы: кратко о патогенезе и этиологии ...	115
Направление к специалисту, неврологический анамнез и диагноз .....	123
Лечение дисфазии развития.....	129
Резюме .....	131

134 спектр дислексических и дискалькулических расстройств

Спектр дислексических расстройств.....	134
Нейропсихологические основы процесса обучения чтению и подтипы дислексии.....	139
Нарушения правописания.....	147
Этиология дислексии.....	150

Нейропсихиатрическое обследование.....	155
Лечение дислексий .....	157
Дискалькулии .....	160

## 166 аутизм: спектр расстройств социальных контактов

Основные сведения о развитии контактов в норме .....	167
Аутизм как расстройство физического и социального контакта .....	168
Патофизиологическое объяснение основных симптомов детского аутизма.....	169
Предикторы и ранняя диагностика аутизма .....	183
Аутизм: клинический спектр расстройств социального контакта ..	186
Причины аутизма .....	190
Морфофункциональные и нейрохимические изменения при аутизме .....	199
Клиническое и дополнительные исследования .....	204
Лечение и прогноз при аутизме .....	207

## 209 особые нейропсихиатрические синдромы – поведенческие фенотипы

Введение .....	210
Синдромы, обусловленные аномалиями аутосом .....	214
Х-сцепленные наследственные синдромы .....	223
Синдромы, связанные с анеуплоидией половых хромосом .....	228
Генетические синдромы, не сцепленные с Х-хромосомой .....	234
Ненаследственные синдромы с дисморфиями .....	240

## 244 нейропсихиатрические нарушения

Нейропсихиатрические симптомы .....	245
Расстройства настроения .....	265
Психотические расстройства .....	266
Неврологическое обследование в детской психиатрии и обращения к детскому неврологу .....	270

## 272 отставание и регресс в психомоторном развитии

Терминология и основные понятия.....	273
Статические энцефалопатии.....	276
Регресс в развитии.....	277
Что входит в задачи детского невролога? .....	287

## 289 глоссарий

## 295 библиография