

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
X-сцепленные наследственные синдромы	223
Синдромы, связанные с анеупloidией половых хромосом	228
Генетические синдромы, не сцепленные с X-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