

Майкл Донахи

# НЕВРОЛОГИЯ

# Neurology

---

**SECOND EDITION**

**Michael Donaghy**

*Reader in Clinical Neurology, University of Oxford,  
Consultant Neurologist, Radcliffe Infirmary, Oxford*

# Неврология

---

## ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

Майкл Донахи

*преподаватель клинической неврологии в Оксфордском университете, консультант-невропатолог в клинике Джона Радклиффа в Оксфорде*

Перевод с англ. под редакцией проф. В.А. Парфенова

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2007

УДК 616.8

ББК 56.1

Д67

**Донахи М.**

Д67 Неврология. – 2-е изд. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. — 232 с.: ил.

ISBN 5-89481-565-7 (рус.)

ISBN 0-19-852636-9 (англ.)

Основная цель этой книги — предоставить студентам и начинающим врачам знания по основным клиническим проблемам в неврологии, а также научить просто, быстро и эффективно проводить неврологическое обследование. В отличие от традиционного принципа классификации нервных болезней по патогенезу, авторы опираются в первую очередь на клинические проявления заболеваний, обсуждая при этом весь круг диагностических, лечебных, реабилитационных и этических вопросов, связанных с каждым заболеванием. В книге представлены ключевые знания об анатомии и физиологии нервной системы, приведены примеры разбора нейробиологической патологии в ряде заболеваний (например, наследственных), что демонстрирует читателю современный подход к патогенезу нервных болезней. Предоставлены основы клинического подхода к наиболее распространенным неврологическим заболеваниям. Значительный акцент сделан на главы, посвященные соматосенсорным и вегетативным расстройствам, нарушениям походки. В конце большинства глав приводятся 24 истории неврологического заболевания, которые неразрывно связаны с текстом книги, иллюстрируют повседневную неврологическую практику, демонстрируют применение общих принципов неврологии при лечении конкретного больного. Каждый клинический случай завершается комментарием — обсуждением, которое поможет студентам усвоить материал. Все приведенные клинические случаи могут быть использованы в качестве упражнений для проверки знаний, полученных при чтении книги.

Для неврологов и врачей смежных специальностей, студентов медицинских вузов, ординаторов, аспирантов.

**УДК 616.8**

**ББК 56.1**

ISBN 0-19-852636-9 (англ.)

ISBN 5-89481-565-7 (рус.)

© Donaghy M., 2005

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2007

“**Neurology: An Oxford Core Text 2/E** was originally published in English in 2005... This translation is published by arrangement with Oxford University Press.”

«**Неврология: Издание 2-е** впервые издано на английском языке в 2005... Этот перевод издан в соответствии с договором с Oxford University Press.»

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# Оглавление

---

Предисловие ко второму изданию .....	9	<b>ГЛАВА 3. Дополнения к основному неврологическому обследованию.....</b>	41
Предисловие к первому изданию.....	10	Черепные нервы .....	41
<b>Список сокращений.....</b>	12	Слабость, онемение или отсутствие рефлексов в конечности .....	42
<b>ГЛАВА 1. Анамнез.....</b>	13	Нарушения речи.....	44
Основные неврологические заболевания.....	13	Деменция .....	44
Сбор анамнеза .....	13	Нарушение функции тазовых органов.....	45
Анамнез жизни .....	14	Инсульт .....	45
Течение заболевания .....	15	Злокачественные опухоли.....	45
Отрицательные и положительные симптомы .....	15	Пояснично-крестцовая радикулопатия.....	46
Топический диагноз.....	15	Предполагаемая болезнь Паркинсона.....	46
Свидетельства очевидцев.....	16	Кома.....	46
Ранее перенесенные неврологические заболевания.....	16	<b>ГЛАВА 4. Детская и геронтологи- ческая неврология .....</b>	49
Семейный анамнез .....	16	Дети .....	49
Сопутствующие заболевания .....	16	Пожилые .....	51
<b>ГЛАВА 2. Основное неврологическое обследование .....</b>	19	<b>ГЛАВА 5. Общие представления о мышечной слабости.....</b>	53
Осмотр (при сборе анамнеза).....	20	Поражение верхнего мотонейрона .....	53
Обследование больного в положении стоя.....	20	Поражение нижнего мотонейрона.....	54
Обследование больного в положении сидя .....	21	Отличительные особенности мышечной слабости.....	56
Обследование больного в положении лежа .....	33	Атрофия от бездействия.....	56
		Непостоянная мышечная слабость.....	56
		Заключение .....	57

<b>ГЛАВА 6. Расстройства чувствительности</b> ..... 59	Острый плечевой неврит (невралгическая амиотрофия).....95
Симптомы расстройств чувствительности.....59	Каузалгия и рефлекторная симпатическая дистрофия.....96
Исследование поверхностной чувствительности.....60	<b>ГЛАВА 11. Мышечная слабость, часть V: полиневропатия</b> .... 101
Типы расстройств кожной чувствительности.....60	Полиневропатия..... 101
Практическая психофизиология.....61	Синдром Гийена—Барре..... 104
Исследование вибрационной чувствительности.....62	Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия..... 106
Исследование суставно-мышечного чувства.....64	<b>ГЛАВА 12. Мышечная слабость, часть VI: мышечные заболевания</b> ..... 109
<b>ГЛАВА 7. Мышечная слабость, часть I: поражения головного мозга</b> ..... 65	Полимиозит..... 109
Клинические особенности.....65	Наследственные мышечные дистрофии..... 110
Томография головного мозга.....66	Миастения..... 111
Опухоли головного мозга.....69	<b>ГЛАВА 13. Слабость лицевых, глотательных и дыхательных мышц</b> ..... 113
<b>ГЛАВА 8. Мышечная слабость, часть II: поражения спинного мозга</b> ..... 73	Парез лицевых мышц..... 113
Клиническая картина.....73	Парез лицевых мышц, вызванный поражением нижнего мотонейрона..... 113
Причины повреждения спинного мозга.....73	Бульбарный паралич..... 114
Диагностика.....74	Слабость дыхательных мышц..... 115
Нарушение функции тазовых органов.....78	Болезни мотонейрона..... 116
Рассеянный склероз.....78	Боковой амиотрофический склероз..... 116
Ведение больного с параплегией.....82	<b>ГЛАВА 14. Нарушения зрения</b> ..... 119
<b>ГЛАВА 9. Мышечная слабость, часть III: поражение спинномозговых корешков</b> ..... 85	Слепота или нечеткость зрения..... 119
Чувствительные и двигательные нарушения в одной конечности.....85	Двоение и глазодвигательные расстройства..... 122
Грыжа межпозвоночного диска.....87	<b>ГЛАВА 15. Тугоухость</b> ..... 125
Поясничный стеноз.....89	Обследование при тугоухости..... 125
<b>ГЛАВА 10. Мышечная слабость, часть IV: мононевропатии</b> ... 93	Невринома преддверно-улиткового нерва ... 126
Типы периферической невропатии.....93	Нейрофиброматоз..... 127
Мононевропатия.....93	<b>ГЛАВА 16. Головокружение и нарушения равновесия</b> .... 129
Синдром запястного канала.....94	Головокружение..... 129
Невропатия локтевого нерва.....95	Вестибулярное головокружение..... 129

Нарушения равновесия .....	130	Гипогликемическая кома .....	157
Обмороки.....	130	<b>ГЛАВА 22. Нарушения сна и кома.....</b>	159
<b>ГЛАВА 17. Нарушение обоняния</b>		Дневная сонливость.....	159
<b>и вкуса.....</b>	131	Кома.....	160
Нарушения вкуса.....	131	<b>ГЛАВА 23. Нарушения речи.....</b>	163
Исследование обоняния.....	131	Нарушения речи.....	163
Аносмия.....	131	Дифференциальная диагностика афазии	
<b>ГЛАВА 18. Вегетативные</b>		и деменции .....	165
<b>нарушения.....</b>	133	<b>ГЛАВА 24. Нейропсихологические</b>	
Вегетативная недостаточность.....	133	<b>синдромы и деменция .....</b>	167
Повышенная активность вегетативной		Нейропсихологические синдромы .....	167
нервной системы.....	133	Деменция .....	169
Отдельные вегетативные синдромы .....	133	Болезнь Альцгеймера.....	170
Исследование функции вегетативной		Деменция при других нейродегенеративных	
нервной системы.....	134	заболеваниях .....	171
Некоторые причины генерализованной		<b>ГЛАВА 25. Нарушения походки</b>	
вегетативной недостаточности.....	135	<b>и падения.....</b>	173
<b>ГЛАВА 19. Лицевая боль .....</b>	137	Исследование походки.....	173
Атипичная лицевая боль .....	137	Типы нарушений походки .....	175
Невралгия тройничного нерва.....	138	Трости .....	176
Пучковая головная боль.....	138	Падения.....	176
Синусит .....	139	<b>ГЛАВА 26. Двигательные</b>	
<b>ГЛАВА 20. Головная боль.....</b>	141	<b>расстройства.....</b>	179
Настораживающие симптомы при		Типы двигательных расстройств.....	179
головной боли .....	141	Болезнь Паркинсона.....	180
Мигрень.....	142	<b>ГЛАВА 27. Инсульт .....</b>	185
Головная боль напряжения .....	143	Типы инсульта .....	185
Височный (гигантоклеточный) артериит .....	144	Ишемический инсульт.....	185
Доброкачественная внутричерепная		Способы оценки эффективности	
гипертензия.....	145	лечения .....	189
Тромбоз венозных синусов головного		Геморрагический инсульт.....	190
мозга .....	146	Субарахноидальное кровоизлияние .....	190
<b>ГЛАВА 21. Эпилепсия и обмороки.....</b>	149	<b>ГЛАВА 28. Нейроинфекции.....</b>	197
Внезапная потеря сознания и «странные		Менингит .....	197
состояния».....	149	Энцефалит.....	199
Диагностика эпилепсии.....	149	Абсцесс мозга .....	200
Типы эпилепсии .....	150	Прионные болезни .....	200
Лечение эпилепсии .....	154	Больной с иммунодефицитом .....	201
Вазовагальные обмороки .....	156		
Кардиогенные обмороки .....	157		
Гипервентиляционный синдром .....	157		

**ГЛАВА 29. Черепно-мозговая**

<b>травма</b> .....	205
Тяжесть травмы.....	205
Эпидуральная гематома .....	205
Субдуральная гематома.....	206
Посттравматическая эпилепсия .....	206
Посткоммоционный синдром.....	207

**ГЛАВА 30. Наследственные болезни**

<b>нервной системы</b> .....	209
Генетические механизмы наследственных болезней .....	209
Заболевания с аутосомно-рецессивным типом наследования.....	209
Заболевания с аутосомно-доминантным типом наследования.....	210
Сцепленные с полом рецессивные заболевания.....	211
Мутации митохондриального генома.....	212

**ГЛАВА 31. Врожденные**

<b>заболевания</b> .....	215
Детский церебральный паралич.....	215
Умственная отсталость.....	216
Аутизм .....	216
Позвоночная расщелина ( <i>spina bifida</i> ).....	216
Обструктивная гидроцефалия .....	217

**ГЛАВА 32. Психогенные**

<b>неврологические симптомы</b> .....	219
Интерпретация результатов осмотра .....	220
Психопатология .....	220
Лечение психогенных неврологических симптомов.....	221

<b>Предметный указатель</b> .....	223
-----------------------------------	-----