

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова



В.А. Парфенов, Н.Н. Яхно, И.В. Дамулин

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ ЧАСТНАЯ НЕВРОЛОГИЯ И НЕЙРОХИРУРГИЯ

Учебник

*Рекомендовано ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
последипломного образования» Минздрава России в качестве учебника
для студентов к использованию в образовательных учреждениях,
реализующих образовательные программы ВПО
по специальности 060101 «Лечебное дело»*



Медицинское информационное агентство
Москва
2014

УДК 616.8(075.8)
ББК 56.1я73
П18

Получена положительная рецензия уполномоченного учреждения
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России № 107 от 24 сентября 2014 г.
ФГАУ «ФИРО» от 26 сентября 2014 г.

Парфенов В.А.

П18 Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: Учебник / В.А. Парфенов, Н.Н. Яхно, И.В. Дамулин. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014. — 280 с.: ил.

ISBN 978-5-9986-0198-9

Учебник написан коллективом авторов кафедры нервных болезней и нейрохирургии Первого МГМУ имени И.М. Сеченова на основе многолетнего опыта преподавания дисциплины «Нервные болезни и нейрохирургия» студентам IV курса. В томе «Частная неврология и нейрохирургия» описываются этиология, патогенез, клиническая картина, диагноз, дифференциальный диагноз, консервативное и хирургическое лечение основных заболеваний нервной системы. Учебник направлен на формирование клинического мышления, способности поставить диагноз основных неврологических заболеваний, назначить эффективное лечение и провести своевременную профилактику.

Для студентов медицинских вузов, ординаторов и врачей-неврологов.

УДК 616.8(075.8)
ББК 56.1я73

ISBN 978-5-9986-0198-9

- © Парфенов В.А., Яхно Н.Н., Дамулин И.В., 2014
- © Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014
- © ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, 2014

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	7
Глава 1. Нарушения мозгового кровообращения	8
1.1. Острые ишемические нарушения мозгового кровообращения — инфаркт мозга и ТИА.....	11
1.1.1. Ишемический инсульт.....	21
1.1.2. Транзиторная ишемическая атака.....	35
1.1.3. Профилактика повторного ишемического инсульта	36
1.2. Нетравматическое кровоизлияние в мозг	40
1.3. Субарахноидальное кровоизлияние	45
1.4. Острая гипертоническая энцефалопатия.....	52
1.5. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция	53
Глава 2. Заболевания периферической нервной системы	56
2.1. Мононевропатии.....	58
2.1.1. Невропатия лицевого нерва (паралич Белла).....	58
2.1.2. Мононевропатии периферических нервов конечностей	59
2.2. Полиневропатии	66
2.2.1. Острая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия (синдром Гийена–Барре)	68
2.2.2. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия	70
2.2.3. Наследственные полиневропатии.....	70
2.3. Плексопатии.....	72

Глава 3.	Нервно-мышечные заболевания. Болезни двигательного нейрона	74
	3.1. Миастения	74
	3.2. Ботулизм	77
	3.3. Прогрессирующие мышечные дистрофии	79
	3.4. Миотония	83
	3.5. Периодический паралич (пароксизмальная миоплегия)	84
	3.6. Полимиозит, дерматомиозит	84
	3.7. Спинальные амиотрофии	86
	3.8. Боковой амиотрофический склероз	86
Глава 4.	Рассеянный склероз. Острый рассеянный энцефаломиелит	90
	4.1. Рассеянный склероз	90
	4.2. Острый рассеянный энцефаломиелит	95
Глава 5.	Инфекционные заболевания нервной системы	96
	5.1. Менингит	96
	5.1.1. Острый гнойный бактериальный менингит	97
	5.1.2. Серозный (асептический) менингит	100
	5.2. Энцефалит	101
	5.3. Полиомиелит	104
	5.4. Поперечный миелит	105
	5.5. Болезнь Лайма (боррелиоз)	106
	5.6. Нейросифилис	107
	5.7. Поражение нервной системы при ВИЧ-инфекции	109
	5.8. Болезнь Крейтцфельда—Якоба	111
	5.9. Абсцесс головного мозга	112
	5.10. Субдуральная эмпиема и эпидуральный абсцесс	114
	5.11. Спинальный субдуральный, эпидуральный абсцесс	114
	5.12. Опоясывающий лишай	115
	5.13. Паразитарные поражения центральной нервной системы	117
	5.14. Бешенство	117
	5.15. Столбняк	118
Глава 6.	Опухоли нервной системы. Сирингомиелия <i>(при участии Г.Ю. Евзикова)</i>	121
	6.1. Опухоли головного мозга	121
	6.2. Опухоли спинного мозга	126
	6.3. Лечение опухолей головного и спинного мозга	127
	6.4. Сирингомиелия	128
Глава 7.	Травматические повреждения центральной нервной системы <i>(при участии Г.Ю. Евзикова)</i>	130
	7.1. Черепно-мозговая травма	130
	7.2. Позвоночно-спинномозговая травма	140
Глава 8.	Пароксизмальные состояния: эпилепсия и обмороки	144
	8.1. Эпилепсия	144
	8.2. Обмороки	153
Глава 9.	Боли в шее, спине и конечностях. Вертеброгенные неврологические нарушения	161
	9.1. Причины и патофизиология болевого синдрома	161
	9.2. Обследование больных	166

9.3.	Клинические формы	169
9.3.1.	Неспецифическая боль в спине	169
9.3.2.	Дискогенная радикулопатия	170
9.3.3.	Фибромиалгия	170
9.3.4.	Специфические боли в спине	170
9.4.	Диагноз	171
9.5.	Боль в шее и руках	173
9.6.	Боль в грудном отделе позвоночника	176
9.7.	Боль в пояснично-крестцовой области и ногах	176
9.8.	Лечение	180
Глава 10.	Головная и лицевая боль	184
10.1.	Мигрень	186
10.2.	Пучковая головная боль	191
10.3.	Пароксизмальная гемикрания	193
10.4.	Головная боль напряжения	193
10.5.	Головная боль, связанная с избыточным приемом лекарственных средств	196
10.6.	Невралгия тройничного нерва	196
10.7.	Постгерпетическая тригеминальная невралгия	198
10.8.	Невралгия языкоглоточного нерва	199
Глава 11.	Основные экстрапирамидные расстройства	200
11.1.	Болезнь Паркинсона	200
11.2.	Эссенциальный тремор	206
11.3.	Мышечная дистония	207
11.4.	Болезнь Гентингтона, малая хорea и хорea беременных	210
11.5.	Гепатоцеребральная дистрофия (болезнь Вильсона—Коновалова)	211
Глава 12.	Дегенеративные заболевания головного мозга, приводящие к развитию деменции	214
12.1.	Болезнь Альцгеймера	214
12.2.	Деменция с тельцами Леви	218
12.3.	Лобно-височная (фронтотемпоральная) дегенерация	220
Глава 13.	Нарушения сна и бодрствования	222
13.1.	Физиология сна и бодрствования	222
13.2.	Методы исследования больных	224
13.3.	Клинические формы нарушений сна и бодрствования	227
13.3.1.	Инсомнии	227
13.3.2.	Гиперсомнии	230
13.3.3.	Нарушения дыхания во сне	232
13.3.4.	Двигательные расстройства, связанные со сном	235
13.3.5.	Парасомнии	237
Глава 14.	Поражение нервной системы при некоторых соматических заболеваниях, метаболических нарушениях и интоксикациях	240
14.1.	Неврологические осложнения при заболеваниях сердца	240
14.1.1.	Инфекционный эндокардит	240
14.1.2.	Другие приобретенные заболевания сердца и аритмии	241

14.1.3. Неврологические осложнения при кардиохирургических вмешательствах	242
14.2. Неврологические осложнения артериальной гипертензии	243
14.3. Дисметаболические энцефалопатии	244
14.3.1. Гипоксическая энцефалопатия	244
14.3.2. Печеночная энцефалопатия.....	245
14.3.3. Энцефалопатия при остром панкреатите	246
14.3.4. Неврологические осложнения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Болезнь Уиппла.....	247
14.3.5. Неврологические расстройства при почечной недостаточности	248
14.4. Неврологические осложнения гемодиализа	250
14.5. Неврологические осложнения сахарного диабета.....	251
14.5.1. Диабетическая невропатия.....	251
14.5.2. Диабетическая энцефалопатия	254
14.6. Неврологические осложнения при заболеваниях щитовидной железы	255
14.6.1. Гипертиреоз.....	255
14.6.2. Гипотиреоз	257
14.7. Неврологические осложнения нарушений функции паращитовидной железы и нарушения обмена кальция и магния	258
14.7.1. Гиперпаратиреоз	259
14.7.2. Гипопаратиреоз.....	259
14.7.3. Гипомагниемия и гипермагниемия.....	260
14.8. Неврологические осложнения при заболеваниях крови.....	261
14.8.1. Анемии	261
14.8.2. Лейкозы.....	262
14.8.3. Миеломная болезнь.....	263
14.8.4. Лимфогранулематоз.....	264
14.8.5. Полицитемия (эритремия).....	264
14.8.6. Геморрагические диатезы	265
14.9. Неврологические осложнения при болезнях соединительной ткани	265
14.9.1. Системные васкулиты	265
14.9.2. Ревматоидный артрит	267
14.9.3. Системная красная волчанка	268
14.10. Поражение нервной системы при злокачественных новообразованиях	269
14.11. Неврологические осложнения алкоголизма	271
14.12. Поражение нервной системы при приеме некоторых наркотических веществ и лекарственных средств	276
14.13. Поражение нервной системы при отравлении тяжелыми металлами	279