

Содержание

Авторы	8
Сокращения и единицы измерений	9
Глава 1. Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника	11
Дискогенные радикулопатии	13
Дискогенная миелопатия	18
Диагностика	20
Консервативное лечение дискогенных болевых синдромов	20
Глава 2. Полиневропатии	23
Диабетическая полиневропатия	25
Алкогольная полиневропатия	26
Синдром Гийена—Барре	26
Клиническая картина	27
Дифтерийная полиневропатия	30
Полиневропатия при острой порфирии	32
Амилоидная полиневропатия	34
Наследственные сенсорные невропатии	34
Полиневропатия при коллагенозах	35
Полиневропатия при узелковом периартериите	35
Полиневропатия при ревматоидном артрите	36
Полиневропатия при системной красной волчанке	36
Глава 3. Клинические формы нарушений мозгового кровообращения	37
Хронические формы нарушений мозгового кровообращения	37
Острые нарушения мозгового кровообращения	42
Глава 4. Черепно-мозговая и спинальная травма	91
Черепно-мозговая травма	91
Травмы позвоночника	100
Реабилитационные мероприятия при черепно-мозговой и спинальной травме	101
Глава 5. Опухоли нервной системы	103
Опухоли головного мозга	103
Опухоли спинного мозга	111
Глава 6. Эпилепсия	115
Патогенез	115
Клиническая картина	116

Диагностика	120
Лечение	120
Глава 7. Инфекционные болезни нервной системы	124
Энцефалиты	124
Менингиты	130
Абсцесс головного мозга	137
Нейросифилис	138
Боррелиоз (болезнь Лайма)	142
Неврологические проявления ВИЧ-инфекции и СПИДа	143
Полиомиелит	145
Глава 8. Рассеянный склероз	148
Этиология и патогенез	148
Клиническая картина	149
Диагностика	152
Лечение	154
Глава 9. Нервно-мышечные заболевания	160
Нарушение функции скелетных мышц	160
Нарушение функции нервно-мышечных синапсов	168
Поражение периферических нервов	172
Поражение двигательных нейронов головного и спинного мозга	175
Глава 10. Заболевания экстрапирамидной системы	184
Паркинсонизм	184
Гиперкинетико-гипотонический синдром	191
Глава 11. Сирингомиелия	194
Этиология и патогенез	194
Клиническая картина	194
Диагностика	196
Лечение	197
Глава 12. Детский церебральный паралич	198
Клиническая картина	198
Лечение	199
Глава 13. Деменция	200
Эпидемиология	200
Диагностические критерии деменции (DSM-IV)	200
Болезнь Альцгеймера	201
Болезнь диффузных телец Леви	203
Фронтотемпоральная деменция	204
Сосудистая деменция	205
Лечение болезни Альцгеймера и других деменций	207
Глава 14. Головная боль	208
Основные причины симптоматической головной боли	208
Мигрень	219
Кластерная головная боль (синдром Хортона)	222

Головная боль напряжения	223
Лечение головной боли	224
Глава 15. Неврозы	227
Этиология и патогенез	227
Неврастения	227
Истерический невроз	229
Невроз навязчивых состояний	231
Невротическая депрессия	233
Тревожно-фобический невроз	233
Соматоформные (органные) неврозы	234
Рекомендуемая литература	235
Основная	235
Дополнительная	235
Тестовые задания	236
Выберите один или более правильных ответов.	236
Приложения	240
Приложение 1.	240
Приложение 2.	241
Приложение 3.	243
Международные и торговые названия лекарственных средств	244

Авторы

Суслина Зинаида Александровна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой нервных болезней стоматологического факультета ГБОУ ВПО Московского медико-стоматологического университета Минздравсоцразвития России, академик РАМН, директор Научного центра неврологии РАМН.

Максимова Марина Юрьевна — доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней стоматологического факультета ГБОУ ВПО Московского медико-стоматологического университета Минздравсоцразвития России, главный научный сотрудник Научного центра неврологии РАМН.

Синева Нина Анатольевна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры нервных болезней стоматологического факультета ГБОУ ВПО Московского медико-стоматологического университета Минздравсоцразвития России.

Водопьянов Николай Петрович — кандидат медицинских наук, доцент кафедры нервных болезней стоматологического факультета ГБОУ ВПО Московского медико-стоматологического университета Минздравсоцразвития России.

Хохлова Татьяна Юрьевна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры нервных болезней стоматологического факультета ГБОУ ВПО Московского медико-стоматологического университета Минздравсоцразвития России.

Сокращения и единицы измерений

Сокращения

АД	артериальное давление	ЛПВП	липопротеиды высокой плотности
АДГ	антидиуретический гормон	ЛПНП	липопротеиды низкой плотности
АДФ	аденозиндифосфат	ЛФК	лечебная физкультура
АКДС	адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная вакцина	МАО	моноаминоксидаза
АлАТ	аланинаминотрансфераза	МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
АПФ	ангиотензин-превращающий фермент	МНО	международное нормализованное отношение
АсАТ	аспартатаминотрансфераза	МОД	минутный объем дыхания
АТФ	аденозинтрифосфат	МРТ	магнитно-резонансная томография
АХЭ	ацетилхолинэстераза	НПВС	нестероидные противовоспалительные средства
АЧТВ	активированное частичное тромбопластинное время	НПНКМ	начальные проявления недостаточности кровоснабжения головного мозга
в/в	внутривенно(ный)	п/к	подкожно(ный)
в/м	внутримышечно(ный)	ПДКВ	положительное давление в конце выдоха
ВИЧ	вирус иммунодефицита человека	ПЦР	полимеразная цепная реакция
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения	РАМН	Российская академия медицинских наук
ВЧД	внутричерепное давление	РНК	рибонуклеиновая кислота
ГАМК	γ-аминомасляная кислота	СОЭ	скорость оседания эритроцитов
ДВС	диссеминированное внутрисосудистое свертывание	СПИД	синдром приобретенного иммунодефицита
ДНК	дезоксирибонуклеиновая кислота	ТИА	транзиторная ишемическая атака
ДО	дыхательный объем	тРНК	транспортная РНК
ДОФА	диоксифенилаланин	ТЭЛА	тромбоэмболия легочной артерии
ЖЕЛ	жизненная емкость легких	УЗИ	ультразвуковое исследование
ИБС	ишемическая болезнь сердца	ФНО	фактор некроза опухолей
ИВЛ	искусственная вентиляция легких	ЦАГ	цитозин-аденин-гуанин
КОМТ	катехол-О-метилтрансфераза	ЦСЖ	цереброспинальная жидкость
КТ	компьютерная томография		
КФК	креатинфосфокиназа		
ЛДГ	лактатдегидрогеназа		

ЦНС	центральная нервная система	HBsAg	поверхностный антиген вируса гепатита В
ЧСС	частота сердечных сокращений	HLA	антигены главного комплекса гистосовместимости человека (human leukocyte antigens)
ЭИКМА	экстра- и интракраниальный микроанастомоз	IgG	иммуноглобулины класса G
ЭКГ	электрокардиография (электрокардиограмма, электрокардиографический)	IgM	иммуноглобулины класса M
ЭМГ	электромиография (электромиограмма)	NMDA	NметилДаспартат
ЭЭГ	электроэнцефалография (электроэнцефалограмма, электроэнцефалографический)	P_aCO_2	парциальное давление углекислого газа в артериальной крови
DSM	Руководство по диагностике и статистике психических болезней	P_aO_2	парциальное давление кислорода в артериальной крови
		S_aO_2	насыщение гемоглобина кислородом в артериальной крови

Единицы измерений

г	грамм	мл	миллилитр
г., гг.	год, годы	млн	миллион
Гц	герц (единица частоты)	мм	миллиметр
ед	единица	мм рт. ст.	миллиметр ртутного столба
кг	килограмм	ммоль	миллимоль
ккал	килокалория	мосм	миллиосмоль
л	литр	нед	неделя
м	метр	с	секунда
мг	миллиграмм	см	сантиметр
мг%	миллиграмм-процент	см вод. ст.	сантиметр водяного столба
МЕ	международная единица	сут	сутки
мес	месяц	ч	час
мин	минута	HU	условные единицы плотности Хаунсфилда
мкг	микрограмм		
мкл	микролитр		