

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	11
Предисловие	13
Глава 1. Основные этапы становления и развития отечественной неврологии	14
<i>Вопросы для контроля</i>	23
Глава 2. Эмбриогенез и структурно-функциональные элементы нервной системы	24
2.1. Развитие нервной системы эмбриона человека	24
2.2. Структурные элементы нервной системы, их морфологические и физиологические свойства	25
<i>Вопросы для контроля</i>	28
Глава 3. Чувствительность и ее нарушения	29
3.1. Виды чувствительности	31
3.2. Проводники чувствительности	32
3.3. Исследование чувствительности	35
3.4. Виды нарушений чувствительности	39
3.5. Варианты и типы нарушений чувствительности	43
<i>Вопросы для контроля</i>	46
Глава 4. Движения, рефлексы и их расстройства	47
4.1. Клиническая симптоматика и диагностика двигательных расстройств	49
4.2. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях	61
<i>Вопросы для контроля</i>	69
Глава 5. Спинной мозг и симптомы его поражения	70
5.1. Строение спинного мозга	70
5.2. Симптомокомплексы поражения сегментарного и проводникового аппаратов спинного мозга	74
5.3. Симптомокомплексы поражения спинного мозга на разных уровнях	76
<i>Вопросы для контроля</i>	77
Глава 6. Топическая диагностика поражений черепных нервов	78
6.1. I пара: обонятельный нерв (<i>n. olfactorius</i>)	78
6.2. II пара: зрительный нерв (<i>n. opticus</i>)	80
6.3. III пара: глазодвигательный нерв (<i>n. oculomotorius</i>)	82
6.4. IV пара: блоковый нерв (<i>n. trochlearis</i>)	83
6.5. VI пара: отводящий нерв (<i>n. abducens</i>)	83
6.6. Иннервация зрения	84
6.7. V пара: тройничный нерв (<i>n. trigeminus</i>)	86
6.8. VII пара: лицевой нерв (<i>n. facialis</i>)	88
6.9. VIII пара: преддверно-улитковый нерв (<i>n. vestibulocochlearis</i>)	90

6.10. IX—X пары: языкоглоточный и блуждающий нервы (<i>n. glossopharyngeus et n. vagus</i>)	92
6.11. XI пара: добавочный нерв (<i>n. accessorius</i>)	94
6.12. XII пара: подъязычный нерв (<i>n. hypoglossus</i>)	95
6.13. Бульбарный и псевдобульбарный параличи	96
6.14. Альтернирующие синдромы поражения ствола головного мозга	97
<i>Вопросы для контроля</i>	99
Глава 7. Топическая диагностика поражений мозжечка, экстрапирамидной системы и подкорковых ганглиев	100
7.1. Мозжечок и симптомы его поражения	100
7.2. Экстрапирамидная (стриопаллидарная) система и симптомы ее поражения	106
7.3. Таламус	111
7.4. Внутренняя капсула	115
<i>Вопросы для контроля</i>	117
Глава 8. Кора больших полушарий головного мозга и симптомы ее поражения	118
8.1. Строение коры головного мозга	118
8.2. Локализация функций в коре полушарий. Понятие об анализаторах	119
8.3. Симптомокомплексы поражения долей головного мозга	120
8.4. Симптомы раздражения коры головного мозга	124
<i>Вопросы для контроля</i>	126
Глава 9. Топическая диагностика поражений периферической нервной системы.	127
9.1. Строение и симптомокомплексы поражения разных отделов периферической нервной системы	127
9.2. Общие симптомы поражения периферической нервной системы	136
<i>Вопросы для контроля</i>	137
Глава 10. Вегетативная часть нервной системы и симптомы ее поражения	138
10.1. Центральный отдел вегетативной нервной системы	140
10.2. Периферический отдел вегетативной нервной системы.	145
10.3. Особенности вегетативной иннервации и симптомы ее нарушения на примере некоторых внутренних органов	152
<i>Вопросы для контроля</i>	157
Глава 11. Оболочки мозга и спинномозговая жидкость	158
11.1. Оболочки головного и спинного мозга	158
11.2. Желудочки головного мозга и спинномозговая жидкость	162
11.3. Исследование спинномозговой жидкости	166
<i>Вопросы для контроля</i>	170
Глава 12. Кровоснабжение головного и спинного мозга, симптомы его нарушения	171
12.1. Кровоснабжение головного мозга	171
12.2. Кровоснабжение спинного мозга.	175
<i>Вопросы для контроля</i>	176
Глава 13. Методика краткого исследования в клинической неврологии	177
<i>Вопросы для контроля</i>	181

Глава 14. Дополнительные методы исследования в клинической неврологии	182
14.1. Клиническая электроэнцефалография	182
14.2. Магнитная диагностика	185
14.3. Электронейромиография	186
14.4. Эхоэнцефалоскопия	191
14.5. Ультразвуковая доплерография сосудов головы и шеи	191
14.6. Дуплексное сканирование сосудов шеи	195
14.7. Краниография	195
14.8. Спондилография	196
14.9. Компьютерная томография	197
14.10. Магнитно-резонансная томография	198
14.11. Магнитно-резонансная спектроскопия	198
14.12. Позитронно-эмиссионная томография	199
14.13. Методы исследования вегетативной нервной системы	200
<i>Вопросы для контроля</i>	203
Глава 15. Закрытая черепно-мозговая травма	204
15.1. Патогенез черепно-мозговой травмы	204
15.2. Классификация черепно-мозговых травм	205
15.3. Диагностика черепно-мозговых травм	211
15.4. Лечение черепно-мозговых травм	213
<i>Вопросы для контроля</i>	215
Глава 16. Последствия закрытой черепно-мозговой травмы	216
16.1. Патоморфология	216
16.2. Патогенез и патофизиология последствий черепно-мозговой травмы	217
16.3. Классификация последствий черепно-мозговой травмы	218
16.4. Клиническая картина	218
16.5. Диагностика	221
16.6. Лечение	222
<i>Вопросы для контроля</i>	224
Глава 17. Закрытые травмы спинного мозга	225
17.1. Классификация	225
17.2. Этиология и патогенез	226
17.3. Патоморфология	227
17.4. Клиническая картина	228
17.5. Диагностика	231
17.6. Лечение	232
<i>Вопросы для контроля</i>	234
Глава 18. Травматические поражения периферической нервной системы	235
18.1. Классификация	235
18.2. Клиническая картина	238
18.3. Диагностика	240
18.4. Лечение	241

18.5. Компрессионно-ишемические невропатии	242
<i>Вопросы для контроля</i>	244
Глава 19. Болезни периферической нервной системы	245
19.1. Радикулопатии.	245
19.2. Полиневриты (полирадикулоневриты, полиневропатии)	249
19.3. Невропатия лицевого нерва	255
<i>Вопросы для контроля</i>	257
Глава 20. Инфекционные и паразитарные заболевания нервной системы	258
20.1. Менингиты	258
20.2. Энцефалиты	271
20.3. Нейросифилис	275
20.4. Герпетические поражения нервной системы	281
20.5. НейроСПИД	284
20.6. Паразитарные заболевания головного мозга	286
<i>Вопросы для контроля</i>	289
Глава 21. Демиелинизирующие заболевания	290
21.1. Рассеянный склероз	290
21.2. Острый рассеянный энцефаломиелит	297
21.3. Другие демиелинизирующие заболевания	299
<i>Вопросы для контроля</i>	301
Глава 22. Сосудистые заболевания головного мозга.	302
22.1. Факторы риска мозгового инсульта	302
22.2. Классификация сосудистых заболеваний головного мозга	303
22.3. Физиологические особенности мозгового кровообращения	304
22.4. Патофизиология ишемического повреждения головного мозга.	305
22.5. Этиология и патогенез ишемических нарушений мозгового кровообращения	306
22.6. Острые нарушения мозгового кровообращения	308
22.7. Диагностика острых нарушений мозгового кровообращения	316
22.8. Лечение острых нарушений мозгового кровообращения	321
22.9. Профилактика острых нарушений мозгового кровообращения	325
22.10. Хронические нарушения мозгового кровообращения	326
<i>Вопросы для контроля</i>	329
Глава 23. Сосудистые заболевания спинного мозга	330
23.1. Этиология и патогенез нарушений спинального кровообращения	330
23.2. Преходящие нарушения спинального кровообращения.	332
23.3. Ишемический спинальный инсульт	334
23.4. Геморрагический спинальный инсульт	338
23.5. Лечение спинальных инсультов	339
<i>Вопросы для контроля</i>	340
Глава 24. Эпилепсия и пароксизмальные расстройства сознания неэпилептической природы.	341

24.1. Эпилепсия. Этиология и патогенез	341
24.2. Международная классификация эпилептических приступов (Киото, 1981) и их клиническая картина	345
24.3. Международная классификация (Нью-Дели, 1989) и клинические проявления основных форм эпилепсии	353
24.4. Диагностика эпилепсии	356
24.5. Лечение эпилепсии	360
24.6. Синкопальные состояния	363
24.7. Нарушения сознания, обусловленные недостаточностью мозгового кровообращения в вертебрально-базилярном бассейне	369
24.8. Дисметаболические состояния	370
24.9. Гипервентиляционный синдром	370
24.10. Псевдоэпилептические приступы	371
24.11. Лечение синкопальных состояний	372
<i>Вопросы для контроля</i>	372
Глава 25. Неврозы, астенические состояния и инсомнии	373
25.1. Неврозы	373
25.2. Неврастения	377
25.3. Истерия	378
25.4. Невроз навязчивых состояний	384
25.5. Астенические состояния	385
25.6. Инсомнии	388
<i>Вопросы для контроля</i>	395
Глава 26. Опухоли центральной нервной системы и сирингомиелия	396
26.1. Опухоли головного мозга	396
26.2. Опухоли спинного мозга	399
26.3. Диагностика и лечение опухолей центральной нервной системы	400
26.4. Сирингомиелия	401
<i>Вопросы для контроля</i>	404
Глава 27. Нейродегенеративные и наследственные заболевания с преимущественным поражением экстрапирамидной системы	405
27.1. Классификация заболеваний с преимущественным поражением экстрапирамидной системы	405
27.1.1. Гепатолентикулярная дегенерация	405
27.1.2. Торсионная дистония	408
27.1.3. Хорея Гентингтона (болезнь Гентингтона)	409
27.1.4. Нейродегенерация с накоплением железа в головном мозге	410
27.1.5. Кальцификация базальных ганглиев	413
27.1.6. Генерализованный тик Туретта (синдром Туретта)	416
27.1.7. Эссенциальный тремор	417
27.1.8. Синдром беспокойных ног	417
27.2. Паркинсонизм	418
27.2.1. Болезнь Паркинсона	420

27.2.2. Сосудистый паркинсонизм	422
27.2.3. Постэнцефалитический паркинсонизм	422
27.2.3.1. Энцефалит Экономо	422
27.2.3.2. Паркинсонизм при боррелиозном энцефалите	423
27.2.4. Лекарственный паркинсонизм.	423
27.2.5. Токсический паркинсонизм	424
27.2.6. Посттравматический паркинсонизм	425
27.2.7. Ювенильный паркинсонизм.	425
27.3. Нейродегенеративные заболевания с паркинсонизмом	426
27.3.1. Мультисистемная атрофия	426
27.3.2. Прогрессирующий надъядерный паралич	427
27.3.3. Кортикобазальная дегенерация	428
27.3.4. Болезнь диффузных телец Леви (деменция с тельцами Леви)	429
<i>Вопросы для контроля</i>	430
Глава 28. Нарушение когнитивных функций	431
28.1. Болезнь Альцгеймера	433
28.2. Фронтотемпоральная деменция	435
28.3. Сосудистые когнитивные нарушения.	436
<i>Вопросы для контроля</i>	439
Глава 29. Наследственные заболевания нервной и мышечной систем	440
29.1. Наследственные заболевания с преимущественным поражением пирамидной системы	440
29.2. Наследственные атаксии	443
29.3. Наследственные полиневропатии	448
29.4. Нервно-мышечные заболевания	453
29.4.1. Миопатии.	453
29.4.2. Миотонии	458
29.4.3. Миастения	460
<i>Вопросы для контроля</i>	463
Глава 30. Вегетативные расстройства	464
30.1. Синдромы вегетативных нарушений	465
30.2. Синдромы вегетативной гиперактивности	466
30.3. Синдромы нарушения терморегуляции.	466
30.4. Синдром нарушения потоотделения	467
30.5. Гипоталамический синдром	467
30.6. Нейроэндокринные расстройства	468
30.7. Расстройства мотивации и влечения (булимия, жажда, изменение либидо и др.), сна и бодрствования	468
30.8. Периферические вегетативные синдромы	469
30.9. Болезни вегетативной нервной системы	472
<i>Вопросы для контроля</i>	482

Глава 31. Токсические поражения нервной системы.	483
31.1. Поражения веществами нервно-паралитического действия.	483
31.2. Поражения веществами общеядовитого действия.	487
31.3. Отравления веществами удушающего действия.	489
31.4. Отравления техническими и бытовыми жидкостями.	490
31.5. Отравления этиловым спиртом.	494
31.6. Отравления мышьяком, марганцем, соединениями тяжелых металлов.	498
31.7. Поражения нервной системы при различных формах наркоманий (токсикоманий).	501
31.8. Синдром последствий наркомании (токсикомании).	506
31.9. Принципы терапии наркомании (токсикомании).	508
<i>Вопросы для контроля</i>	509
Глава 32. Радиационные поражения нервной системы.	510
32.1. Этиология, патогенез и патоморфология.	510
32.2. Клиническая картина.	511
32.3. Лечение.	516
<i>Вопросы для контроля</i>	517
Глава 33. Поражение нервной системы при воздействии экстремальных факторов.	518
33.1. Гипоксия.	518
33.2. Декомпрессия (кессонная болезнь).	520
33.3. Гипокинезия.	522
33.4. Общее охлаждение.	523
33.5. Перегревание.	524
33.6. Вибрация.	525
33.7. Шум, инфразвук и ультразвук.	528
33.8. Ускорения.	530
33.9. Электромагнитное излучение.	535
<i>Вопросы для контроля</i>	537
Глава 34. Неврологические расстройства при заболеваниях внутренних органов.	538
34.1. Неврологические синдромы при раке внутренних органов.	538
34.2. Расстройства нервной системы при заболеваниях сердца.	541
34.3. Поражения нервной системы при заболеваниях легких.	544
34.4. Поражения нервной системы при заболеваниях почек.	545
34.5. Поражения нервной системы при заболеваниях печени.	546
34.6. Поражения нервной системы при ревматизме.	548
34.7. Поражения нервной системы при сахарном диабете.	548
<i>Вопросы для контроля</i>	552
Глава 35. Неотложные состояния в неврологии.	553
35.1. Основные неврологические синдромы, требующие неотложной терапии.	553
35.2. Неотложная терапия при травмах нервной системы.	555
<i>Вопросы для контроля</i>	556

Глава 36. Нарушения сознания	557
36.1. Кома. Патогенез и классификация	558
36.2. Диагностика комы	560
36.3. Особые формы угнетения сознания	562
<i>Вопросы для контроля</i>	564
Глава 37. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах нервной системы.	565
37.1. Основные направления, принципы и формы реабилитации больных с поражениями нервной системы	567
37.2. Принципы и методология организации реабилитационного процесса	569
37.3. Медикаментозная терапия и средства реабилитации	572
37.4. Эффективность и преемственность реабилитации	574
<i>Вопросы для контроля</i>	575