ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений 11
Предисловие к третьему изданию 15
Введение 16

Раздел 1
Неотложная синдромология

Глава 1. Критические состояния. Нейрореанимация и интенсивная терапия 20
Критические состояния 20
Расстройства сознания 20
Основные принципы терапии критических состояний 30
Коматозные состояния 30
Классификация 31
Патофизиология 32
Клинические особенности 33
Методы диагностики 37
Течение и прогноз 38
Принципы лечения 39
Критические состояния мозга 39
Степень тяжести общего состояния 43
Внезапная сердечная смерть 43
Внезапная сердечная смерть у детей (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, Ю.Г. Кузьмичев*) 47
Нейрореанимация и интенсивная терапия (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, Т.М. Радаева*) 53
Классификация неотложных мероприятий 53
Расстройства дыхания 54
Гемодинамические изменения 57
Изменения водно-электролитного баланса 59

Нарушения кислотно-основного баланса ... 62
Другие неотложные состояния ... 70
Вопросы для обсуждения ... 73
Глава 2. Острые нейропсихические расстройства ... 75
Общие вопросы оказания неотложной психиатрической помощи ... 75
Характеристика основных неотложных состояний в психиатрии ... 77
Суицидальное поведение ... 78
Острое психомоторное возбуждение ... 83
Классификация ... 84
Мероприятия по уходу и лечение ... 90
Вопросы для обсуждения ... 94
Глава 3. Расстройства ликвородинамики ... 95
Синдром внутричерепной гипертензии ... 95
Патофизиология ... 95
Диагностика ... 97
Лечение ... 100
Доброкачественная внутричерепная гипертензия ... 105
Общая характеристика ... 105
Диагностика ... 107
Лечение ... 111
Гидроцефалия ... 112
Классификация ... 112
Диагностика ... 113
Принципы лечения ... 113
Хирургическое лечение ... 114
Прогноз ... 115
Внутричерепная гипотензия ... 115
Отек головного мозга ... 116
Общая характеристика ... 116
Диагностика ... 120
Лечение ... 122
Основные направления интенсивной терапии при отеке головного мозга ... 122
Синдром дислокации мозга ... 128
Патоанатомические особенности ... 128
Клиническая характеристика ... 129
Супратенториальные дислокации ... 129
Субтенториальные дислокации ... 131
Лечение ... 132
Вопросы для обсуждения ... 134
Глава 4. Болевые синдромы (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, В.М. Назаров*) ... 136
Общие представления ... 136
Определение ... 136
Классификация ... 137
Ноцицептивная система ... 139
Антиноцицептивная система ... 142
Психофизиология боли ... 145
Информационная теория боли ... 148

Информационно-структурная система ... 149
Терапия ... 154
Фармацевтические (лекарственные) вещества ... 156
Головная боль ... 161
Общая характеристика ... 161
Эпидемиология ... 161
Классификация ... 162
Патогенез ... 167
Клинические особенности ... 168
Дифференциальная диагностика ... 170
Диагностика ... 172
Лечение ... 175
Прозопалгии ... 177
Классификация ... 177
Тригеминальная невралгия ... 179
Невралгия носоресничного нерва ... 180
Невралгия шейно-височного нерва ... 181
Офтальмалгия ... 182
Стоматалгия ... 183
Глоссалгия ... 185
Фарингалгия ... 186
Дорсалгии ... 187
Синдромы поражений шейного отдела позвоночника ... 191
Синдромы поражений грудного отдела ... 194
Синдромы поражений поясничного отдела ... 195
Вопросы для обсуждения ... 203
Глава 5. Синдромы кинетических нарушений ... 205
Вестибулярный синдром (*О.В. Трошин*) ... 205
Головокружение ... 205
Нистагм ... 209
Атаксия ... 212
Классификация ... 212
Диагностика ... 213
Методы исследования ... 221
Лечение ... 222
Гиперкинетический синдром ... 222
Общая характеристика ... 222
Ревматическая хорея ... 225
Деформирующая мышечная дистония ... 227
Гиперкинетическая форма детского церебрального паралича ... 231
Вопросы для обсуждения ... 237
Глава 6. Пароксизмальные состояния (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, С.А. Чекалова*) ... 238
Обморочные состояния (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, Ю.И. Кравцов*) ... 238
Общая характеристика ... 238
Патогенез ... 239
Классификация, клиническая картина ... 239

Диагностика 243
Лечение 245
Мигрень 247
Патогенез 247
Классификация 248
Диагностика 249
Лечение 253
Панические атаки (вегетативные пароксизмы) 255
Клиническая картина 256
Лечение 261
Судорожные состояния (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, Ю.И. Кравцов*) 267
Неонатальные судороги 267
Фебрильные судороги 269
Аффективно-респираторные приступы 270
Эпилептический статус 270
Этапность неотложных мероприятий 271
Миастенические кризы 274
Патогенез 274
Клиническая картина 275
Диагностика 277
Лечение 278
Вопросы для обсуждения 282
Глава 7. Нейроаллергические расстройства (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, М.М. Герасимова*) 283
Нейроаллергические синдромы 283
Этиология и патогенез 283
Клиническая картина поражения нервной системы 285
Диагностика 288
Лечение 290
Анафилактический шок 290
Этиология 291
Патогенез 291
Классификация 293
Клиническое течение 293
Диагностика 295
Основные мероприятия при анафилактическом шоке 295
Профилактика 296
Вопросы для обсуждения 300

Раздел 2
Нейронозология

Глава 8. Острые нарушения мозгового кровообращения 302
Классификация острых нарушений мозгового кровообращения (МКБ-10) 303
Преходящие нарушения мозгового кровообращения 307
Гипертонический церебральный криз 307
Транзиторная ишемическая атака 309
Острая гипертензивная (гипертоническая) энцефалопатия 312

Кровоизлияния в мозг 313
Инфаркт головного мозга 314
Лечение 316
Субарахноидальное кровоизлияние 322
Клиническая картина 322
Дифференциальная диагностика 324
Лечение 324
Венозные инсульты 325
Тромбоз вен мозга 326
Тромбофлебит 327
Спинальные инсульты 327
Ишемический инсульт 327
Геморрагический инсульт 328
Острые нарушения мозгового кровообращения в детском возрасте 329
Гипоксически-ишемическая энцефалопатия 330
Субдуральные кровоизлияния 333
Субарахноидальные кровоизлияния 335
Ишемические поражения мозга 336
Перинатальные расстройства 338
Нейрокардиальные расстройства 343
Синдром удлиненного интервала $Q–T$ 344
Нарушения проводимости (блокады сердца) 345
Синдром слабости синусового узла 346
Синдром преждевременного возбуждения желудочков 347
Вопросы для обсуждения 347
Глава 9. Острые нейроинфекции 348
Менингиты 348
Этиология 348
Патогенез 350
Гнойный менингит 350
Серозный менингит 356
Энцефалиты 357
Эпидемический энцефалит 358
Герпетический энцефалит 360
Поствакционный энцефалит 361
Клещевой энцефалит 362
Нейроборрелиоз 367
Этиология 367
Патогенез 368
Клиническая картина 368
Диагностика 369
Лечение 370
Полиомиелит 370
Патогенез 370
Клиническая картина 371
Лечение 373
Полиомиелитоподобные заболевания 375

Полиневропатии ... 375
Дифтерийная полиневропатия ... 375
Синдром Гийена–Барре–Штроля ... 378
НейроСПИД ... 381
Этиология и патогенез ... 381
Клиническая картина ... 383
Диагностика ... 388
Лечение ... 389
Профилактика ... 390
Ботулизм ... 391
Клиническая картина ... 391
Лечение ... 392
Бешенство ... 392
Клиническая картина ... 392
Лечение ... 393
Столбняк ... 393
Клиническая картина ... 394
Лечение ... 394
Профилактика ... 395
Вопросы для обсуждения ... 395
Глава 10. Заболевания периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата (*В.Н. Григорьева, В.М. Назаров, Е.И. Карпович*) ... 396
Заболевания периферической нервной системы ... 396
Радикулопатии ... 397
Невропатии и невралгии ... 400
Полиневропатии ... 402
Туннельные поражения нервов и сплетений ... 406
Заболевания костно-мышечной системы ... 407
Вертеброневрологические расстройства ... 407
Артроневрологические расстройства ... 415
Миофасциальные боли ... 419
Вопросы для обсуждения ... 422
Глава 11. Токсические и метаболические нарушения нервной системы (*А.Е. Баклушин, В.В. Трошин, А.Е. Хрулев*) ... 423
Острые отравления ... 423
Классификация ядов ... 424
Критерии диагностики ... 425
Классификация отравлений ... 427
Терапия ... 427
Токсикомании ... 436
Токсикомании, возникающие при злоупотреблении снотворными ... 436
Токсикомании, связанные с применением стимуляторов ... 437
Лекарственная зависимость от транквилизаторов, нейролептиков, антидепрессантов ... 438
Диагностика ... 452
Лечение ... 453

Профилактика 454
Острые энцефалопатии 454
Печеночная энцефалопатия 455
Синдром Рейе 457
Уремическая энцефалопатия 459
Диабетическая энцефалопатия 461
Гипогликемическая энцефалопатия 463
Постреанимационная энцефалопатия 463
Вопросы для обсуждения 467
Глава 12. Острая нейротравма (*Т.А. Скоромец, Е.Л. Пугачева*) 468
Эпидемиология 468
Классификация 469
План обследования пациента с черепно-мозговой травмой 469
Сотрясение головного мозга 471
Клиническая картина 471
Лечение 472
Течение 472
Ушиб головного мозга 473
Клиническая картина 473
Диффузное аксональное повреждение головного мозга 476
Сдавление головного мозга 476
Вопросы для обсуждения 487
Глава 13. Нейропсихические расстройства при экстремальных ситуациях (*В.Д. Трошин, Т.Г. Погодина, А.Е. Хрулев*) 488
Психопатологические расстройства 488
Реакции адаптации 489
Посттравматическое стрессовое расстройство 490
Реактивные состояния 491
Терапия 494
Неврологические расстройства при воздействии внешних факторов 495
Поражение нервной системы при термической травме 497
Лечение осложнений со стороны периферической нервной системы при ожоговой травме 502
Воздействие шума 503
Гипокинезия 504
Поражение нервной системы у больных с электрической травмой (*С.Е. Хрулев*) 504
Вопросы для обсуждения 507
Глава 14. Нейротанатология 508
Клиническая смерть 508
Смерть мозга 511
Эвтаназия 515
Бессмертие 519
Литература 526
Приложение 1. Общие принципы длительной инфузионной терапии 532
Приложение 2. Задачи по неотложным состояниям в неврологии 564
Алфавитный указатель 573