

УДК 616.8-07.08(083.132)
ББК 56.12я81
Х94

01-УПС-2284

Авторы:

*Баранова Н.С., Белопасов В.В., Бойко А.Н., Буланова В.А., Елисеева Д.Д.,
Завалишин И.А., Захарова М.Н., Иерусалимский А.П., Касаткина Е.Л.,
Колоколов О.В., Куратин Е.В., Ляпина Е.П., Маслова О.И., Никитин С.С.,
Пизова Н.В., Ситникова А.М., Стойда Н.И., Спирин Н.Н., Супонева Н.А.,
Таточенко В.К., Шипова Е.Г., Шоломов И.И., Шульдяков А.А.*

Х94 Хронические нейроинфекции / под ред. И. А. Завалишина, Н. Н. Спирина, А. Н. Бойко, С. С. Никитина. — 2-е изд. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 592 с.: ил. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»),

ISBN 978-5-9704-4807-6

Во втором издании руководства рассмотрены вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения наиболее распространенных хронических нейроинфекций бактериальной и вирусной природы, а также прионных болезней. Обсуждается также ряд мультифакториальных заболеваний нервной системы с хроническим течением, в этиологии которых наряду с эндогенными и экзогенными факторами с разной долей вероятности допускается роль инфекции. Авторами обобщены материалы собственных исследований, отечественных и зарубежных публикаций последних лет.

Руководство предназначено неврологам и другим специалистам, интересующимся проблемой хронических нейроинфекций; может быть рекомендовано как учебное пособие студентам медицинских вузов, ординаторам, аспирантам и слушателям курсов дополнительного профессионального образования.

УДК 616.8-07.08(083.132)
ББК 56.12я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2018
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2018

ISBN 978-5-9704-4807-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	12
Список аббревиатур.....	16
 ЧАСТЬ I. Хронические нейроинфекции вирусной этиологии.....	18
Глава 1. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции, или нейроСПИД.....	19
Введение.....	19
Этиология и патогенез.....	21
Клинические характеристики и диагностика.....	28
Общие проявления.....	28
Первичное поражение нервной системы.....	31
Оппортунистические инфекционные и неопластические заболевания нервной системы при ВИЧ-инфекции.....	37
Лечение.....	42
Лечение ВИЧ-инфекции и первичных проявлений нейроСПИДа.....	43
Лечение оппортунистических инфекций и злокачественных новообразований с поражением нервной системы.....	47
Симптоматическое лечение при нейроСПИДе.....	50
Список литературы.....	50
Глава 2. Прогрессирующий (хронический) клещевой энцефалит.....	55
Клинические формы прогрессирующего клещевого энцефалита....	59
Эпилепсия Кожевникова.....	59
Амиотрофическая форма.....	69
Нарушения психики.....	75
Гиперкинезы.....	78
Комбинозы.....	79
Классификация.....	79
Клиническая классификация прогрессирующего клещевого энцефалита.....	80
Патоморфология.....	81
Патогенез.....	83
Лечение.....	87
Профилактика.....	96
Список литературы.....	97
Глава 3. Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия.....	103
Эпидемиология.....	104
Этиология и патогенез.....	105

Патологическая анатомия.....	107
Клиническая картина.....	108
Диагностика.....	110
Дифференциальная диагностика.....	111
Лечение.....	115
Прогноз.....	116
Список литературы.....	116
Глава 4. Герпетическая инфекция нервной системы.....	121
Эпидемиология.....	121
Вирус простого герпеса.....	125
Патогенез	125
Клиническая картина.....	129
Острый герпетический энцефалит.....	130
Острый герпетический менингоэнцефалит.....	131
Подострый и хронический герпетический энцефалит.....	134
Хронический герпетический энцефалит.....	135
Поражение периферической нервной системы.....	141
Вирус герпеса 3-го типа.....	143
Ветряная оспа.....	143
Опоясывающий герпес.....	144
Классическое течение опоясывающего герпеса.....	145
Ганглионевропатия тройничного нерва.....	147
Синдром Рамсея-Ханта.....	148
Энцефалиты, менингиты, миелиты, полиневропатии, кардиоваскулярные нарушения.....	148
Ангииты.....	149
Вирус герпеса 4-го типа.....	149
Вирус герпеса 5-го типа.....	151
Вирус герпеса 6-го типа.....	154
Вирус герпеса 7-го типа.....	155
Вирус герпеса 8-го типа.....	157
Диагностика.....	158
Лечение.....	171
Приложение.....	186
Инфекции, вызванные вирусами герпетической группы, вМКБ-10.....	186
Список литературы.....	187
Глава 5. Коревые энцефалиты.....	191
Коревой парайнфекционный энцефалит.....	191
Прогрессирующий подострый энцефалит с включениями.....	193
Подострый склерозирующий панэнцефалит.....	193

Вакцинация против кори и поражение нервной системы.....	198
Список литературы.....	202
Глава 6. Поражения нервной системы при краснухе.....	204
Краснушный энцефалит.....	204
Прогрессирующий краснушный панэнцефалит.....	206
Вакцинация против краснухи и поражения нервной системы.....	207
Список литературы.....	208
ЧАСТЬ 11. Хронические нейроинфекции бактериальной этиологии.....	210
Глава 7. Туберкулезное поражение нервной системы.....	211
Эпидемиология.....	211
Клиническая картина.....	213
Классификация.....	214
Патогенез.....	216
Диагностика.....	232
Лечение.....	241
Тактика ведения.....	246
Рецидивы.....	246
Список литературы.....	246
Глава 8. Поражение нервной системы при лайм-боррелиозе.....	250
Эпидемиология.....	251
Этиология и патогенез.....	252
Клиническая картина.....	260
Системные проявления Лайм-боррелиоза.....	261
Поражение нервной системы ..	266
Энцефалопатия при Лайм-боррелиозе.....	272
Постлаймский синдром.....	278
Микст-инфекция Лайм-боррелиоза с другими клещевыми инфекциями.....	279
Лечение.....	284
Профилактика.....	285
Клинические наблюдения.....	286
Список литературы.....	292
Глава 9. Поражение нервной системы при сифилисе.....	296
Эпидемиология.....	297
Патогенез нейросифилиса.....	301
Классификация нейросифилиса.....	303
Клиническая картина нейросифилиса.....	307
Диагностика.....	320

Лечение	329
Прогноз.....	333
Список литературы.....	333
Глава 10. Нейробруцеллез.....	337
Эпидемиология.....	337
Этиология.....	340
Патогенез	341
Патологическая анатомия.....	342
Классификация.....	344
Клиническая картина.....	346
Нейробруцеллез.....	352
Классификация.....	354
Семиотика нейробруцеллеза.....	355
Менингит.....	355
Менингоэнцефалит.....	356
Транзиторные ишемические атаки.....	357
Инсульт.....	358
Субарахноидальное кровоизлияние.....	358
Поражение спинного мозга и его оболочек.....	358
Невралгии и невропатии отдельных нервов конечностей и черепных нервов.....	359
Радикулопатии, плексопатии и радикулоневропатии.....	359
Полирадикулопатии, полирадикулоневропатии, полиневропатии.....	360
Поражение вегетативной нервной системы.....	360
Психобруцеллез.....	361
Современный патоморфоз и основные клинические формы нейробруцеллеза.....	361
Первичные формы нейробруцеллеза.....	362
Диффузная энцефалопатия и менингоэнцефалит.....	362
Воспалительная периферическая невропатия и радикулопатия.....	364
Воспалительные демиелинизирующие синдромы.....	366
Отек диска зрительного нерва или папиллит при отсутствии других фокальных проявлений.....	367
Менингомиелит.....	367
Синдромы задней черепной ямки (атактический и стволовой).....	368
Нейропсихические синдромы.....	369
Вторичные формы нейробруцеллеза.....	370
Компрессионная миелопатия и радикулопатия и другие формы вторичного нейробруцеллеза, возникающие на фоне поражения костно-суставного аппарата.....	370

Церебрально-васкулярные синдромы, возникающие на фоне поражения сердца или мозговых сосудов.....	373
Диагностика	376
Дифференциальная диагностика.....	377
Лечение и профилактика.....	378
Профилактика	385
Список литературы.....	386
Глава 11. Лепра.....	392
Эпидемиология.....	392
Этиология.....	393
Патогенез	394
Классификация.....	395
Этиологическая диагностика.....	395
Клиническая картина.....	396
Дифференциальная диагностика.....	412
Лечение.....	413
Список литературы.....	414
ЧАСТЬ 111. Прионные болезни.....	416
Этиология.....	417
Патогенез	419
Патологическая анатомия.....	420
Классификация.....	422
Спорадические прионные болезни.....	424
Спорадическая болезнь Крейтцфельдта-Якоба.....	424
Клиническая картина.....	426
Лабораторная диагностика.....	429
Спорадическая фатальная инсомния.....	432
Приобретенные прионные болезни.....	432
Куру.....	433
Ятрогенные прионные болезни.....	434
Новый вариант болезни Крейтцфельдта-Якоба.....	436
Наследственные прионные болезни.....	437
Наследственная болезнь Крейтцфельдта-Якоба.....	438
Синдром Герстманна—Штреусслера—Шейнкера.....	442
Семейная фатальная инсомния.....	446
Диагностика.....	449
Дифференциальная диагностика.....	455
Лечение.....	458
Профилактика.....	460
Клинические наблюдения.....	462
Случай болезни Крейтцфельдта-Якоба.....	462

Случай синдрома Герстманна—Штреусслера-Шейнкера.....	465
Список литературы.....	467

ЧАСТЬ IV. Инфекция и мультифакториальные болезни нервной системы с хроническим течением.....	472
--	-----

Глава 12. Рассеянный склероз.....	473
Эпидемиология.....	473
Классификация.....	474
Этиология.....	475
Патогенез	479
Клиническая картина.....	481
Диагностика.....	485
Дифференциальная диагностика.....	487
Лечение.....	489
Патогенетическая терапия.....	489
Симптоматическая терапия.....	496
Список литературы.....	498

Глава 13. Боковой амиотрофический склероз.....	504
Эпидемиология.....	504
Этиология.....	506
Патогенез.....	511
Патологическая анатомия.....	516
Клиническая картина.....	518
Лабораторная диагностика.....	525
Критерии диагноза.....	527
Дифференциальная диагностика.....	529
Лечение	530
Патогенетическая терапия.....	530
Симптоматическая терапия.....	535
Реабилитация и уход за больными.....	538
Список литературы.....	540

Глава 14. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия.....	546
Эпидемиология.....	547
Этиология.....	548
Клинические проявления.....	548
Диагностика.....	551
Атипичные формы.....	555
Дифференциальная диагностика.....	558
Лечение.....	560
Список литературы.....	566

Глава 15. Синдром хронической утомляемости	571
Эпидемиология.....	571
Этиология и патогенез.....	572
Клиническая картина.....	575
Диагностика	577
Дифференциальная диагностика.....	578
Лечение	580
Список литературы.....	583
Предметный указатель.....	