

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Часть I.</b>	
<b>ВИЧ-инфекция/СПИД</b>	
<b>Введение</b> .....	4
<b>История открытия ВИЧ-инфекции</b> .....	6
<b>Этиология</b> .....	И
<b>Эпидемиология</b> .....	23
Распространенность.	
Социально-политические	
и экономические аспекты ВИЧ-инфекции.....	23
Источник заражения и пути передачи.....	25
Парентеральный (перкутантный) путь передачи.....	30
Половой путь передачи.....	32
Вертикальный путь передачи.....	35
Редко реализуемые пути передачи ВИЧ.....	36
Группы повышенного риска.....	37
<b>Патогенез</b> .....	46
Входные ворота инфекции ВИЧ.....	47
Клетки-мишени и тканевой тропизм.....	48
Специфические и неспецифические способы	
инфицирования клеток организма.....	53
Жизненный цикл ВИЧ.....	54
Механизм иммуногенеза.....	57
Патогенное действие ВИЧ.....	58
Состояние Т-системы иммунитета	
и развитие иммунодефицита.....	63
Неполноценность гуморального иммунитета.....	67
Скорость прогрессирования иммунодефицита.....	72
Факторы патогенеза на разных этапах течения болезни....	73
Прямое воздействие ВИЧ на ЦНС.	
Другие механизмы ее поражения.....	73
Ко-факторы ВИЧ-инфекции.....	77
<b>Клиника ВИЧ-инфекции/СПИДа</b> .....	84
Клиническая классификация.....	85
Стадия инкубации.....	93
Стадия первичных проявлений.....	95
Бессимптомная сероконверсия.....	95

Острая фаза.....	95
ВИЧ-инфекция и состояние ЦНС.....	102
Субклиническая стадия.....	105
Стадия вторичных заболеваний и начало СПИДа.....	108
Терминальная стадия.....	116
<b>Диагностика</b> .....	155
Критерии диагноза ВИЧ-инфекции.....	156
Эпидемиологические критерии	
установления инфицированности ВИЧ.....	157
Клинические критерии установления	
диагноза ВИЧ-инфекции.....	159
Лабораторные критерии для постановки диагноза.....	162
Специфические маркеры ВИЧ.....	164
Этапность проведения исследований.....	173
Критерии вероятности диагноза.....	177
Экспресс-диагностика.....	179
Специфические маркеры ВИЧ	
в разные периоды ВИЧ-инфекции/СПИДа.....	181
Неблагоприятные диагностические	
признаки прогрессирования ВИЧ-инфекции.....	185
Пренатальная диагностика ВИЧ-инфекции,	
диагностика у младенцев.....	187
<b>Дифференциальная диагностика</b> .....	190
<b>Особенности ВИЧ-инфекции/СПИДа у детей</b> .....	199
Пути инфицирования детей ВИЧ.....	200
Особенности патогенеза у детей.....	206
Клинические особенности ВИЧ-инфекции/СПИДа.....	208
Клиническая классификация.....	215
<b>ВИЧ-инфекция у беременных</b> .....	219
Влияние беременности на развитие ВИЧ-инфекции.....	221
Влияние ВИЧ-инфекции на беременность.....	221
<b>Специфическая терапия</b> .....	224
Стратегия и тактика проведения	
антиретровирусной терапии.....	226
Показания к антиретровирусной терапии.	
Терапевтическая тактика и динамический контроль	
в процессе лечения.....	230
Назначение противоретровирусной терапии	
на разных стадиях ВИЧ-инфекции.....	232

Обследование при выявлении показаний к противоретровирусной терапии.....	234
Антиретровирусные препараты и схемы назначения антиретровирусной терапии.....	240
Нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы. Монотерапия.....	242
Лечение азидотимидином.....	242
Монотерапия фосфазидом.....	246
Другие ингибиторы обратной транскриптазы.....	249
Ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы.....	252
Ингибиторы протеазы.....	253
Сочетанная антиретровирусная терапия.....	255
Битерапия.....	261
Высокоинтенсивная антиретровирусная терапия (HAART). Тритерапия.....	266
Квадротерапия.....	270
Оценка эффективности и безопасности антиретровирусной терапии, критерии отмены и смены схемы терапии, назначение резервных терапевтических схем.....	279
Коррекция терапии при развитии лекарственной непереносимости.....	283
Проблемы, связанные с проведением HAART-терапии и пути их преодоления.....	285
Другие направления терапии.....	287
Лечение ВИЧ-инфекции/СПИДа цитокинами.....	288
Интерферонотерапия.....	290
Индукторы интерферона.....	291
Методы генной терапии.....	292
Этиотропная терапия СПИД-ассоциированных заболеваний.....	292
Оказание психологической помощи.....	293
Особенности проведения антиретровирусной терапии при беременности.....	295
Особенности химиотерапии ВИЧ-инфекции у детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.....	298
<b>Диспансерное наблюдение. Профилактика.</b>	
<b>Прогноз заболевания.....</b>	<b>308</b>

Основные направления борьбы с ВИЧ-инфекцией.....	309
Дезинфекция.....	318
Химиопрофилактика перинатального заражения ВИЧ... ..	322
Химиопрофилактика в период беременности.....	323
Химиопрофилактика во время родов.....	324
Химиопрофилактика у новорожденных.....	324
Химиопрофилактика парентерального и полового заражения.....	325
Вакцинопрофилактика у пациентов с ВИЧ-инфекцией.....	326
Прогноз заболевания.....	332
<b>Литература.....</b>	<b>333</b>

## Часть II.

### СПИД-ассоциированные инфекции и инвазии

<b>Основные оппортунистические инфекции и инвазии в клинике СПИДа.....</b>	<b>342</b>
<b>Особенности клинического течения СПИД-ассоциированных инфекций и инвазий.....</b>	<b>351</b>
<b>СПИД-ассоциированные паразитозы.....</b>	<b>358</b>
Пневмоцистоз.....	358
Этиология.....	359
Эпидемиология.....	359
Патогенез.....	362
Клиника.....	365
Диагностика.....	373
Лечение.....	378
Прогноз.....	383
Профилактика.....	383
Токсоплазмоз.....	384
Этиология.....	385
Эпидемиология.....	387
Патогенез.....	388
Иммунитет.....	389
Клиника.....	390
Диагностика.....	4 <sup>1</sup>
Лечение.....	404
Профилактика.....	405

Криптоспоридиоз .....	408
Этиология .....	408
Эпидемиология .....	410
Патогенез .....	413
Клиника .....	415
Диагностика .....	417
Лечение .....	418
Профилактика .....	419
Изоспороз .....	421
Этиология .....	421
Эпидемиология .....	423
Патогенез, клиника .....	424
Диагностика .....	425
Лечение .....	426
Профилактика .....	427
Стронгилоидоз .....	427
Этиология .....	427
Эпидемиология .....	429
Патогенез .....	429
Клиника .....	430
Диагностика .....	432
Лечение .....	432
Профилактика .....	433
<b>СПИД-ассоциированные микозы .....</b>	<b>434</b>
Кандидоз .....	435
Этиология .....	435
Эпидемиология, патогенез .....	436
Клиника .....	442
Диагностика .....	451
Лечение .....	453
Профилактика .....	457
Криптококкоз .....	460
Этиология .....	460
Эпидемиология .....	461
Патогенез .....	462
Клиника .....	463
Диагностика .....	467
Лечение .....	469
Прогноз .....	471

Профилактика .....	471
Гистоплазмоз .....	472
Этиология .....	473
Эпидемиология .....	473
Патогенез .....	475
Клиника .....	476
Диагностика .....	479
Лечение .....	481
Профилактика .....	482
Кокцидиоидомикоз .....	483
Этиология .....	483
Эпидемиология .....	484
Патогенез .....	486
Клиника .....	487
Диагностика .....	490
Лечение .....	490
Профилактика .....	491
Аспергиллез .....	492
Этиология, эпидемиология .....	492
Патогенез .....	493
Клиника .....	494
Диагностика .....	499
Лечение .....	501
Профилактика .....	502
<b>СПИД-ассоциированные бактериозы .....</b>	<b>503</b>
Туберкулезная инфекция ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )... ..	504
Эпидемиология и патогенез туберкулеза	
как СПИД-ассоциированной инфекции .....	506
Диагностика .....	510
Лечение .....	511
Профилактика .....	514
Атипичные (нетуберкулезные) микобактериозы .....	516
Этиология .....	517
Эпидемиология .....	518
Патогенез .....	519
Клиника .....	521
Диагностика .....	525
Лечение .....	525
Профилактика .....	526

Сальмонеллез.....	526
Этиология.....	527
Эпидемиология.....	528
Патогенез.....	529
Клиника.....	530
Диагностика.....	533
Лечение.....	534
Профилактика.....	536
Кампилобактериоз.....	537
Этиология.....	537
Эпидемиология.....	538
Патогенез.....	538
Клиника.....	540
Диагностика.....	543
Лечение.....	544
Профилактика.....	545
<b>СПИД-ассоциированные вирусные инфекции.....</b>	<b>546</b>
Герпетическая инфекция.....	548
Этиология.....	549
Эпидемиология.....	549
Патогенез.....	552
Клиника.....	556
Диагностика.....	567
Лечение.....	569
Профилактика.....	574
Цитомегаловирусная инфекция.....	575
Этиология.....	576
Эпидемиология.....	578
Патогенез.....	580
Клиника.....	584
Диагностика.....	594
Лечение.....	596
Профилактика.....	600
Опоясывающий герпес.....	602
Этиология.....	603
Эпидемиология.....	603
Патогенез.....	605
Клиника.....	606
Диагностика.....	611

Лечение.....	612
Профилактика.....	614
Инфекция, вызванная герпесвирусом 6-го типа.....	615
Этиология.....	615
Эпидемиология.....	616
Клиника.....	617
Диагностика.....	621
Лечение.....	622
Профилактика.....	622
Инфекция, вызванная герпесвирусом 7-го типа.....	622
Папавирусная инфекция. Прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия.....	625
Клиника.....	626
Лечение.....	627
Инфицирование вирусом человеческой папилломы.....	627
Этиология.....	627
Эпидемиология.....	628
Патогенез.....	628
Клиника и диагностика.....	629
Лечение.....	632
Профилактика.....	634
<b>Новообразования, онко-СПИД.....</b>	<b>636</b>
Генерализованная саркома Капоши.....	636
Этиология.....	637
Патогенез.....	640
Клиника.....	642
Диагностика.....	648
Лечение.....	648
Прогноз.....	651
Другие опухоли.....	652
<b>Литература.....</b>	<b>654</b>