

В.В. Покровский, Т.Н. Ермак, В.В. Беляева, О.Г. Юрин

# ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

## КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ



ПРЕДИСЛОВИЕ. <i>В.В. Покровский</i> .....	3
ГЛАВА I. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. <i>В.В. Покровский</i> .....	8
История открытия заболевания .....	8
Возбудитель заболевания — вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) .....	9
Эпидемиология ВИЧ-инфекции .....	14
Устойчивость возбудителя .....	15
Локализация возбудителя в пораженном организме .....	16
Распространенность ВИЧ-инфекции .....	17
Источник ВИЧ .....	21
Восприимчивость к ВИЧ .....	21
Пути передачи ВИЧ .....	22
Уязвимые контингенты .....	27
Патогенез ВИЧ-инфекции .....	30
Клиническое течение ВИЧ-инфекции .....	35
Особенности течения ВИЧ-инфекции у детей .....	40
Инкубационный период .....	43
Острая инфекция .....	45
Период латентной инфекции .....	56
Стадия вторичных поражений .....	59
ГЛАВА II. ПОРАЖЕНИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. <i>Т.Н. Ермак</i> .....	82
Поражения кожи .....	87
Бактериальные поражения .....	88
Стафилококковая инфекция .....	88
Синегнойная инфекция .....	89
Бациллярный ангиоматоз .....	89
Микобактериоз кожи .....	92
Сифилитические поражения кожных покровов .....	92
Вирусные инфекции .....	93
Инфекция, вызываемая вирусом простого герпеса .....	94
Инфекция, вызываемая вирусом <i>Varicella Zoster</i> .....	94
Инфекция, вызываемая вирусом папилломы человека .....	94
Инфекция, вызываемая вирусом контагиозного моллюска .....	95
Поражения кожи, вызванные грибами .....	95

Кандидоз .....	95
Дерматофития .....	96
Кожные поражения при системных микозах .....	96
Поражения кожи, вызванные паразитами .....	97
Чесотка .....	97
Поражения кожи, вызванные простейшими .....	98
Неинфекционные поражения кожи .....	98
Ксероз .....	98
Себорейный дерматит .....	99
Саркома Капоши .....	99
Поражения органов дыхания .....	101
Бактериальные инфекции .....	101
Туберкулез .....	101
Атипичные микобактериозы .....	114
Бактериальные пневмонии .....	119
Поражения органов дыхания, вызываемые простейшими .....	122
Пневмоцистоз. Пневмоцистная пневмония .....	122
Токсоплазмозная пневмония .....	139
Легочный криптоспоридиоз .....	140
Вирусные поражения органов дыхания .....	140
Цитомегаловирусная инфекция .....	141
Инфекции, вызываемые вирусами простого герпеса и <i>Varicella Zoster</i> .....	148
Грибковые поражения органов дыхания .....	153
Криптококкоз легких .....	153
Кандидозное поражение органов дыхания .....	155
Аспергиллез .....	158
Эндемичные микозы .....	162
Гистоплазмоз .....	163
Кокцидиоидомикоз .....	165
Бластомикоз .....	167
Споротрихоз легких .....	168
Пенициллез .....	169
Зигомикоз (мукомикоз) .....	169
Поражения желудочно-кишечного тракта .....	171
Поражения слизистой оболочки ротоглотки .....	171
Кандидоз полости рта .....	172
Гистоплазмоз .....	174
Волосатая лейкоплакия .....	175
Неходжкинская лимфома и лимфома Беркитта .....	175
Поражения органов пищеварения .....	176
Поражения, вызванные простейшими .....	176
Криптоспоридиоз .....	176

Изоспороз .....	182
Микроспоридиоз .....	185
Амебиаз .....	187
Лямблиоз .....	188
Циклоспороз .....	188
Бластоцистоз .....	190
Висцеральный лейшманиоз .....	190
Бактериальные поражения желудочно-кишечного тракта .....	194
Сальмонеллез .....	194
Шигеллезы .....	196
Кампилобактериоз .....	196
Заболевания микобактериальной этиологии .....	197
Бактериальные поражения желудочно-кишечного тракта, вызываемые возбудителями, передающимися половым путем .....	198
Вирусные поражения желудочно-кишечного тракта .....	199
Цитомегаловирусные поражения .....	199
Поражения желудочно-кишечного тракта, вызванные вирусом простого герпеса .....	203
Поражения пищеварительного тракта грибковой этиологии .....	204
Кандидоз .....	204
Гистоплазмоз .....	205
Стронгилоидоз .....	205
Поражения сердечно-сосудистой системы .....	208
Перикардит .....	208
Легочная гипертензия .....	209
Миокардит и кардиомиопатия .....	209
Патология клапанов .....	211
Поражения почек .....	212
ВИЧ-нефропатия .....	212
Острая почечная недостаточность .....	213
Поражения нервной системы .....	214
СПИД-дементный комплекс .....	214
Инфекции центральной нервной системы, вызванные простейшими .....	218
Церебральный токсоплазмоз .....	218
Акантамебное и неглериезное поражения .....	224
Вирусные поражения нервной системы .....	225
Цитомегаловирусная инфекция .....	225
Герпетические поражения центральной нервной системы .....	238
Прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия .....	240
Поражения центральной нервной системы, вызванные грибами .....	241
Криптококковый менингит .....	241
Бактериальные поражения центральной нервной системы .....	244
Нейросифилис .....	245

ГЛАВА III. НАРУШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. <i>В.В. Беляева</i> .....	258
Психосоциальный стресс в процессе социально-психологической адаптации лиц, инфицированных ВИЧ .....	258
Социально-психологическая адаптация после установления диагноза ВИЧ-инфекции .....	264
Особенности социально-психологической адаптации пациентов по мере прогрессирования ВИЧ-инфекции .....	267
Особенности периода завершения жизнедеятельности при ВИЧ-инфекции .....	277
ГЛАВА IV. ДИАГНОСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. <i>В.В. Покровский</i> .....	282
Методы диагностики ВИЧ-инфекции .....	282
Установление диагноза ВИЧ-инфекции .....	298
Эпидемиологические критерии установления инфицированности ВИЧ .....	298
Клинические критерии установления диагноза ВИЧ-инфекции .....	300
Лабораторные критерии для постановки диагноза ВИЧ-инфекции .....	302
Использование критериев диагностики ВИЧ-инфекции .....	304
Обоснование впервые устанавливаемого клинического диагноза ВИЧ-инфекции .....	309
Оценка тяжести течения ВИЧ-инфекции .....	311
Критерии прогнозирования течения ВИЧ-инфекции .....	314
ГЛАВА V. ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ .....	317
Консультирование при ВИЧ-инфекции. <i>В.В. Беляева</i> .....	318
Консультирование при обследовании на ВИЧ .....	322
Методики консультирования .....	333
Стратегия противоретровирусной терапии. <i>В.В. Покровский</i> .....	344
Диспансерное наблюдение и тактика лечения больных ВИЧ-инфекцией. <i>О.Г. Юрин</i> .....	367
Диспансерное наблюдение за больными ВИЧ-инфекцией .....	367
Клинико-лабораторное наблюдение до начала противоретровирусной терапии .....	368
Клинико-лабораторное обследование при выявлении показаний к противоретровирусной терапии .....	370
Контрольные клинико-лабораторные обследования при проведении противоретровирусной терапии .....	372
Основные принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией .....	373
Создание охранительного психологического режима .....	373
Химиотерапия ВИЧ-инфекции .....	375
Препараты и схемы назначения противоретровирусной терапии .....	375

Начало противоретровирусной терапии .....	378
Применение отдельных схем противоретровирусной терапии .....	382
Монотерапия тимазидом .....	382
Монотерапия фосфазидом .....	384
Битерапия с применением двух ингибиторов обратной транскриптазы ВИЧ .....	387
Комбинированная терапия тремя ингибиторами обратной транскриптазы .....	387
Коррекция терапии при развитии лекарственной непереносимости .....	390
Особенности проведения противоретровирусной терапии при беременности .....	391
Теоретические предпосылки для противоретровирусной терапии у беременных .....	391
Особенности химиотерапии ВИЧ-инфекции у детей .....	395
Химиопрофилактика вторичных заболеваний .....	398
Химиопрофилактика пневмоцистной пневмонии .....	398
Профилактика грибковых поражений у больных ВИЧ-инфекцией .....	399
Профилактика микобактериозов .....	399
Лечение вторичных заболеваний .....	400
Химиопрофилактика заражения ВИЧ-инфекцией .....	400
Химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери к ребенку .....	400
Химиопрофилактика в период беременности .....	401
Химиопрофилактика во время родов .....	402
Химиопрофилактика у новорожденного .....	402
Химиопрофилактика парентерального и полового заражения .....	403
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	408
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	459