

Н.А.Беляков, В.В.Рассохин

КОМОРБИДНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Часть II

Вторичные и сопутствующие
инфекции

Санкт-Петербург

2019

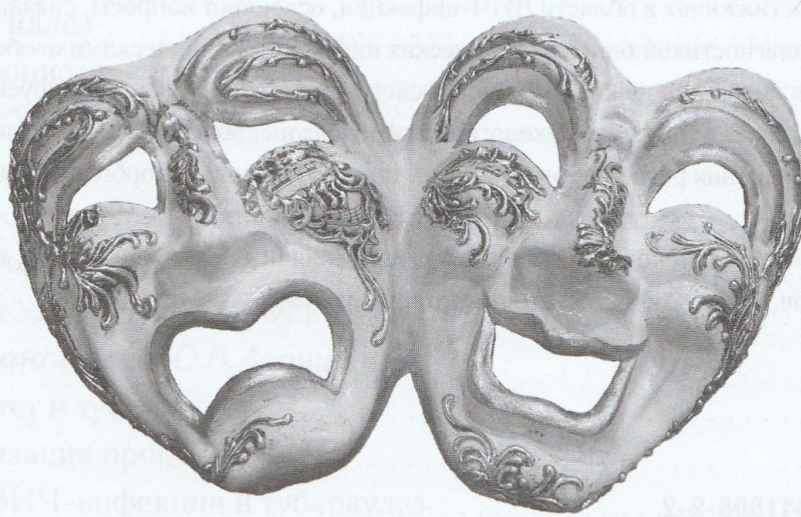
Н.А.Беляков, В.В.Рассохин

ОГЛАВЛЕНИЕ

КОМОРБИДНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Часть II

Вторичные и сопутствующие инфекции



Санкт-Петербург
2018

ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр фтизиопульмонологии и
инфекционных заболеваний» Минздрава России
БИБЛИОТЕКА
Инв. №
127473 г. Москва, ул. Достоевского, д.4, корп. 2
тел: +7 (495) 661-84-22

ББК 55.145
УДК 616.9

Учебное пособие

Рецензенты:

академик РАН Н.Д.Ющук
академик РАН В.Р.Вебер
член-корреспондент РАН К.В.Жданов

Основной авторский коллектив:

Н.А.Беляков, В.В.Рассохин, О.В.Азовцева, М.Р.Бобкова, Е.В.Боева, Н.В.Васильева, В.Е.Жолобов, Н.Н.Климко, А.Ю.Ковеленов, А.С.Колбин, О.Н.Леонова, З.А.Лисицина, Н.Г.Незванов, А.М.Пантелеев, А.В.Самарина, Н.В.Сизова, Е.В.Степанова, Т.Н.Трофимова, Н.Б.Халезова

Коморбидные состояния при ВИЧ-инфекции. Часть II. Вторичные и сопутствующие инфекции

Н.А.Беляков, В.В.Рассохин. — СПб: Балтийский медицинский образовательный центр, 2019. — 252 с. илл.

В книге, написанной в жанре учебного пособия, избранных лекций и клинических рекомендаций для врачей, рассмотрены коморбидные — вторичные и сопутствующие заболевания при ВИЧ-инфекции на разных стадиях иммуносупрессии и периодах развития инфекции. Авторы, основываясь на собственном опыте и мировых достижениях в области ВИЧ-инфекции, освещают вопросы, связанные с причинами, патофизиологией, диагностикой оппортунистических инфекций, клиническими особенностями формирования поражения жизненно важных органов и систем, ролью хронических вирусных инфекций, туберкулеза, соматической, в том числе онкологической и психоневрологической патологии. Предложены алгоритмы формулирования развернутого диагноза, тактики лечения коморбидных заболеваний на фоне ВИЧ-инфекции.

Книга предназначена и рекомендуется для врачей различных специальностей, клинических ординаторов, аспирантов, стажеров и студентов медицинских вузов.

ISBN 978-5-6041808-2-2

© Коллектив авторов, 2019 г.

© Балтийский медицинский образовательный центр,
составление, редакция, дизайн, издание, 2019 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1. ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	7
1.1 ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ	7
<i>Е.В.Степанова</i>	
1.1.1. Герпесвирусные инфекции	7
Общая характеристика герпесвирусов	8
Простой герпес	8
Варицелла-зостер вирусная инфекция (ветряная оспа, герпес зостер)	19
Вирусная инфекция Эпштейна–Барр	27
Цитомегаловирусная инфекция	31
Герпесвирусные инфекции 6-го и 7-го типов	39
Герпесвирусная инфекция 8-го типа	42
1.1.2. Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия (JC-вирусная инфекция)	44
1.2 МИКОЗЫ	45
<i>Н.В.Васильева, Н.Н.Климко, Е.В.Степанова</i>	
1.2.1. Кандидоз	46
1.2.2. Криптококкоз	52
1.2.3. Аспергиллез	57
1.2.4. Пневмоцистная пневмония	69
1.3 ПРОТОЗООЗЫ	74
<i>Е.В.Степанова</i>	
1.3.1. Криптоспоридиоз, изоспороз, микроспоридиоз	74
1.3.2. Токсоплазмоз	77
Глава 2. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ	89
<i>А.М.Пантелеев, О.В.Азовцева</i>	
2.1. Иммуитет и туберкулез	89
2.2. Генерализация процесса	91
2.3. Стадии ВИЧ-инфекции и туберкулез	93
2.4. Внелегочный туберкулез на фоне ВИЧ-инфекции	94
2.5. Клиника туберкулеза на фоне ВИЧ-инфекции	96
2.6. Диагностика туберкулеза	99
2.7. Лечение	101
2.8. Профилактика	106

Глава 3. Синдром восстановления иммунной системы	
при ВИЧ-инфекции	110
<i>Н.А.Беляков, Е.В.Боева, В.В.Рассохин, Т.Н.Трофимова, М.Д.Семенова</i>	
3.1. Термины и определение	110
3.2. Факторы риска развития СВИС	111
3.3. Патогенез СВИС	111
3.4. Выявление и диагностика СВИС	113
3.5. СВИС, инфекции и другие заболевания	116
3.6. Профилактика и лечение	118
3.7. Течение и прогноз	119
3.8. СПИД и СВИС	119
3.9. Радиологические проявления СВИС в головном мозге	120
Глава 4. Коинфекция ВИЧ и ВГС	131
<i>В.В.Рассохин, Н.А.Беляков, Е.В.Боева</i>	
4.1. Общая характеристика ВГС	131
4.2. ВИЧ-инфекция и вирусный гепатит С	135
4.3. Клинические вопросы коинфекции ВИЧ/ВГС	141
4.4. Диагностика	146
4.5. Клинические проявления	148
4.6. Внепеченочные проявления ВГС при ВИЧ-инфекции	149
4.7. Лечение ВГС у ВИЧ-инфицированных людей	160
Глава 5. Радиология поражений органов при ВИЧ-инфекции	199
<i>Т.Н.Трофимова, В.В.Рассохин, А.П.Литвинов, Е.В.Решетнева,</i> <i>М.Д.Семенова, И.А.Баулин, П.В.Гаврилов, О.В.Лукина, А.А.Гаус,</i> <i>Н.В.Климова, В.В.Дарвин, А.Э.Цориев, Е.В.Бубнова</i>	
5.1. Поражения опорно-двигательного аппарата	199
5.2. Инфекционные поражения костей	206
5.3. Поражения суставов у пациентов с ВИЧ-инфекцией	209
5.4. Неинфекционные поражения костей при ВИЧ-инфекции	217
5.5. Лучевая диагностика инфекционных поражений легких	220
5.6. Лучевая семиотика микобактериозов у пациентов с ВИЧ-инфекцией ..	226
5.7. Лучевая семиотика пневмоцистной пневмонии у пациентов с ВИЧ-инфекцией	228
5.8. Лучевая семиотика цитомегаловирусной пневмонии у пациентов с ВИЧ-инфекцией	228
5.9. Гнойно-септические поражения органов при ВИЧ-инфекции	230
5.10. Лучевые методы в определении тактики лечения	239