УДК 616.9-08 ББК 55.148 Л55

Либман Г., Макадон Х.Дж.

Л55 ВИЧ-инфекция / пер. с англ. под ред. А.И. Мазуса, Т.П. Бессараба. — М.: ГЭОТАР-Мелиа. 2012. - 560 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-1761-4

С каждым днем наши знания о ВИЧ-инфекции расширяются, усложняются стандарты ведения и лечения пациентов с ВИЧ-инфекцией. В данном издании представлена важнейшая информация об этиологии, патогенезе, лечении ВИЧ-инфекции; кроме того, приведены практические рекомендации по консультированию, первичной помоши ВИЧ-инфицированным пациентам, предотвращению передачи ВИЧ. Отдельные разделы посвящены лекарственной устойчивости, методам ее преодоления и осложнениям длительного лечения. В конце книги приведен краткий справочник лекарственных средств.

Издание адресовано врачам-инфекционистам, терапевтам, клиническим ординаторам и интернам.

УДК 616.9-08 ББК 55.148

[©] American College of Physicians, 2007

[©] ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», перевод на русский язык, 2012

Оглавление

Предисловие к английскому изданию	7
От издательства	
Коллектив авторов	
Список сокращений и условных обозначений	
Глава 1. Передача, патогенез и анамнез	i ⁷
I. Запажение	
II. Патогенез	
III. Течение заболевания	47
Глава 2. Профилактика ВИЧ-инфекции	
Глава 3. Первая помощь при ВИЧ-инфекции	
Глава 4. Антиретровирусная терапия	
Глава 5. Фармакокинетика, исследование резистентности	
и терапевтический лекарственный мониторинг	
антиретровирусных препаратов	146
Глава 6. Осложнения длительного лечения	
Глава 7. Профилактика оппортунистической инфекции	
Глава 8. Вопросы диагностики общих клинических синдромов	
Глава 9. Диагностика и лечение оппортунистических инфекций	
Глава 10. Диагностика и лечение оппортунистических опухолей	350
I. Саркома Капоши	
II. ВИЧ-ассоциированные лимфомы	
III. Аногенитальный плоскоклеточный рак	
Глава 11. ВИЧ-инфекция в определенных группах населения	
І. Женщины	
II. Гомосексуалы	
III. Афроамериканцы	
IV. Транссексуалы	
V. Инъекционные наркоманы	
Глава 12. Постконтактная профилактика	
Глава 13. Глобальная эпидемиология ВИЧ-инфекции	
Глава 14. Особенности клинической картины ВИЧ-инфекции	
в развивающихся странах	465
Глава 15. Антиретровирусная терапия в условиях ограниченных ресурсов	
Глава 16. Препятствия к реализации медицинской помощи	
в условиях ограниченных ресурсов	496

6 Оглавление

Приложения	506
Приложение 1. Краткий справочник лекарственных препаратов,	
применяемых при ВИЧ-инфекции	506
Антиретровирусная терапия	506
Лечение и профилактика пневмоцистной пневмонии	519
Токсоплазмоз: лечение и профилактика	522
Инфекции, вызываемые комплексом Mycobacterium avium,	
и туберкулез: профилактика и лечение	524
Цитомегаловирусная инфекция: лечение и профилактика	528
Лечение и профилактика инфекций, вызванных вирусом	
простого герпеса и вирусом Varicella-zoster	531
Лечение и профилактика грибковых инфекций	532
Разные лекарственные средства	536
Приложение 2. Данные о мутациях, приводящих к лекарственной	
резистентности ВИЧ-1: осень 2006 г	541
Пересмотр данных по мутациям по состоянию	
на август/сентябрь 2006 г	542
Предметный указатель	554

Предисловие к английскому изданию

В последние годы появились новые возможности оказания помощи вич-инфицированным пациентам, антиретровирусные препараты в развивающихся странах стали более доступны. То, что раньше представлялось быстро прогрессирующим заболеванием с трудноконтролируемыми оппортунистическими инфекциями, теперь — хроническая. поддающаяся лечению болезнь. Однако значительные изменения в ведении пациентов за последнее десятилетие стали причиной появления следующих проблем: резистентности к препаратам, осложнений, провоцируемых длительным приемом ЛС, а также препятствия для оказания помощи в условиях ограниченных возможностей.

При подготовке третьего издания книги «ВИЧ-инфекция» все главы были дополнены и пересмотрены. Это позволило представить полную картину современного состояния этого вопроса. Были включены главы, содержащие информацию о мировой эпидемиологии, клинической ситуации в развивающихся странах, антиретровирусной терапии в условиях ограниченных ресурсов. В настоящем тексте, написанном группой авторов с большим опытом клинической работы, преподавания и научной деятельности, представлены важнейшие сведения о лечении ВИЧ-инфицированных пациентов. Авторы попытались предложить разумный подход к лечению, основанный на данных медицинской литературы и принятых стандартах клинической практики.

Благодарим наших талантливых авторов за их вклад в эту книгу. Мы признательны за поддержку Американскому врачебному колледжу, особенно Тому Хартману и его коллегам. Также хотим поблагодарить работников Медицинского центра им. Бета Израэля Деконнеса и Медицинскую школу Гарварда. Их профессионализм и приверженность медицине восхищают пас.

Посвящаем эту книгу нашим ВИЧ-инфицированным пациентам, научившим нас с достоинством встречать жизненные трудности. Видя прогресс, произошедший в течение последних четырех лет с момента публикации последнего издания, мы понимаем, как много еще можно сделать для улучшения жизни ВИЧ-инфицированных пациентов; наша задача — повсеместно сделать антиретровирусную терапию более доступной для тех, кто в ней нуждается.

Говард Либман, Харви Дж. Макадон