

## ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ

Настоящее издание книги является вторым по счету, вышедшим спустя четыре года после первого издания, опубликованного в 2002 году. С того времени произошли значительные события, повлиявшие на развитие пандемии и серьезно изменившие перспективы борьбы с ВИЧ/СПИД. К числу таких событий в первую очередь следует отнести создание Глобального фонда по борьбе с ВИЧ/СПИД, туберкулезом и малярией. Глобальный фонд явился поистине уникальным явлением, отразившим добрую волю многих стран консолидировать свои усилия перед лицом глобальной опасности, которую представляют указанные инфекционные заболевания. На сегодняшний день Глобальный фонд обязался предоставить более 5,4 миллиарда долларов США на борьбу с пандемией ВИЧ/СПИД, туберкулезом и малярией в более чем 130 странах мира.

2003-й год ознаменовался инициативой президента США Джорджа Буша выделить 15 миллиардов долларов США на борьбу с ВИЧ/СПИД, туберкулезом и малярией в развивающихся странах. Одновременно бывший президент США Билл Клинтон объявил о создании Фонда Клинтона, призванного обеспечить больных СПИДом доступными антиретровирусными лекарствами. Данная инициатива позволила создать консорциум из 55 стран, заставивших фармацевтические компании снизить стоимость антиретровирусных препаратов почти в два раза, а также снизить на 80 процентов стоимость диагностических наборов для мониторинга лечения.

2003-й год также ознаменовался инициативой Всемирной Организации Здравоохранения обеспечить к 2005 году 3 миллиона людей планеты лечением от СПИДа. Хотя многие считают данную инициативу “провалившейся”, она, тем не менее, позволила увеличить доступ к антиретровирусным препаратам от 400 тысяч до 1,3 миллиона больных СПИДом.

Новое издание книги в определенной степени отразило указанные события. В частности, отдельный раздел посвящен деятельности Глобального фонда по борьбе с ВИЧ/СПИД, туберкулезом и малярией. В главе, посвященной лечению СПИДа, представлена информация о новых антиретровирусных препаратах, а также схемах лечения, которые заимствованы из Руководства от 6 октября 2005 года по применению антиретровирусных агентов у ВИЧ-1-инфицированных взрослых и детей, разработанного группой экспертов для Министерства здравоохранения США.

В новом издании внесены существенные дополнения, касающиеся факторов передачи вируса ВИЧ и эпидемиологии ВИЧ-инфекции. Также представлены результаты исследования распространенности ВИЧ и факторов риска в Карагандинской области Казахстана, проведенного летом 2002 года под руководством Американских центров по контролю заболеваний CDC.

Глава по молекулярно-иммунологическим аспектам ВИЧ-инфекции значительно дополнена материалами, касающимися новых рекомбинантных форм вируса, обнаруженных за последние два года. Кроме того, в этой главе дается историческое описание открытия вируса Робертом Галло и Люком Монтенье.

Новое издание книги дополнено целым разделом, посвященным классификации и клиническому течению СПИДа, проявлениям оппортунистических инфекций и схемам их лечения и профилактики. Такая важная проблема как ко-инфекции ВИЧ и туберкулеза обсуждается в отдельной главе.

Глава, посвященная диагностике, дополнена описанием таких методов, как иммуноблот, субтипирование вируса ВИЧ и проточная цитофлюориметрия. Раздел, касающийся антиретровирусной терапии, дополнен описанием новых препаратов, в частности фузеона, относящегося к новому поколению антиретровирусных препаратов.

В книге широко использованы материалы из последнего издания монографии Мандэлла и Беннета под названием Инфекционные Болезни, опубликованного в 2005 году. Заимствованные мною фотографии, рисунки и таблицы публикуются с официального разрешения издателей соответствующих публикаций и представлены с соответствующими ссылками.

Мне хотелось бы выразить благодарность следующим коллегам за их конструктивные замечания и рекомендации: доктору Валерию Чернявскому из Глобального фонда по борьбе с ВИЧ/СПИД, туберкулезу и малярией; доктору Цогту из Всемирной организации здравоохранения; доктору Александру Косухину из Объединенной программы ООН по СПИДу (UNAIDS); а также профессору Шахмурату Исмаилову из Национального центра по борьбе с туберкулезом Минздрава Республики Казахстан. Их советы оказались исключительно полезными при написании второго издания данной книги.

Надеюсь, данная книга окажется полезной для клиницистов, эпидемиологов и ученых-медиков, работающих в области ВИЧ/СПИД и инфекционных болезней, а также для сотрудников международных донорских организаций, вовлеченных в программы по контролю и профилактике ВИЧ-инфекции.