

*И. М. Перцев, проф., ответственный секретарь-координатор
Оргкомитета по подготовке к изданию «Фармацевтической энциклопедии»*

Готовится к изданию «Фармацевтическая энциклопедия»

В соответствии с планом мероприятий по подготовке к празднованию 200-летия фармацевтического образования в Украине и 200-летия Национального фармацевтического университета (28–30 сентября 2005 года) готовится к изданию Фармацевтическая энциклопедия. Проблема объединения всех вопросов лекарствоведения в одном издании назрела давно и, на наш взгляд, необходимость ее решения диктуется следующими основными обстоятельствами:

1. Фундаментальные открытия во второй половине XX века в области биологии, химии, физики, медицины и других научных направлений оказали определяющее влияние на преобразования в области лекарствоведения, главным образом в производстве лекарств. Огромные потоки инвестиций в фармацевтическую отрасль, высокая прибыльность (в сравнении с табачной, ликероводочной, авиационно-космической) сделали ее конкурентоспособной с другими традиционными отраслями народного хозяйства.

2. Открытие терапевтической неэквивалентности лекарств и фармакокинетической функции фармацевтических (производственных) факторов, требования микробной чистоты и обязательной стандартизации лекарств на всех этапах их пути к потребителю (создания, производства, контроля качества, дистрибуции и т. д.), быстрое развитие индустриального производства лекарств послужили новым мощным толчком в разработке научных основ и создании «безотходных» и экономичных технологий, современного и более производительного технологического оборудования, использования лекарственных и вспомогательных веществ высокой чистоты, внедрения новых эффективных методов контроля производственных процессов и качества готовой продукции.

3. Решение этих коренных задач остро поставило вопрос создания собственной отраслевой научно-экспериментальной базы (не зависящей от химической отрасли), без которой невоз-

можно производство лекарств высокой эффективности и контроль их качества.

4. Развитие фармацевтической науки и практики, многократное увеличение объема знаний и изменение организационно-экономических отношений в отрасли создали условия для дифференциации и развития новых направлений: биологической фармации, промышленной фармации, клинической фармации, фармакоэкономики, стандартизации и сертификации лекарств, фармацевтической опеки, ветеринарной фармации и др. Существенно изменяется содержание и объем учебных программ. Специалисту потребовались глубокие знания в объеме не только фармацевтических, но и медико-биологических дисциплин. Он должен уметь предвидеть возможное влияние производственных факторов на кинетику высвобождения и всасывания лекарственных веществ, предупреждать их нежелательные взаимодействия при одновременном применении, ориентироваться в ассортименте лекарств и т. д. При формировании рыночной экономики возросла значимость знаний менеджмента и маркетинга. Предприятие, осуществляющее производственно-торговые функции, может успешно работать только при условии принятия правильных решений на основе знания и практического использования особенностей фармацевтического комплекса маркетинга (товара, организации сбыта и реализации, цены, маркетинговых коммуникаций).

Изменения в фармацевтическом образовании потребовали организации работы по изданию учебно-методической и справочной литературы, монографий по актуальным вопросам фармации, формирования новой издательской базы. Следует заметить, что имеющиеся издания медицинской литературы, в том числе ряда популярных энциклопедий, не могут в полной мере удовлетворить профессиональные запросы работников фармации. Нужно отраслевое научно-справочно-правовое издание, суммирующее широ-

кие знания, касающиеся проблемы лекарствоведения.

Фармацевтическая общественность неоднократно ставила вопрос об издании фармацевтической энциклопедии, вопрос, который имеет свою давнюю историю. Еще в 1929 г. государственное медицинское издательство запланировало 10-томное издание энциклопедии. Это начинание повторялось и позже. В 1948 и 1949 гг. Министерство здравоохранения СССР предполагало издать фармацевтическую энциклопедию в пяти томах, однако это было отложено по разным причинам. Наконец, в 1953 г. началась подготовка одно-томного издания «Энциклопедического словаря аптечного работника», работа над которым была завершена в 1960 г. Это было самое массовое издание (40 тыс. экз.) подобного типа, однако оно содержало ограниченную и узконаправленную информацию (только для аптечных работников). В нем почти полностью отсутствовали обобщающие теоретические разделы, посвященные достижениям отечественной и зарубежной фармации. За полстолетия с момента издания словаря не последовало ни одного серьезного энциклопедического издания в области фармации. А ведь фармацевтическая наука и практика не стояли на месте.

В начале XXI века с новой остротой стал вопрос о необходимости универсального энциклопедического издания, которое отражало бы произошедшие изменения в системе стандартизации нормирования производства и контроля качества лекарств, сертификации фармацевтической продукции; изменения ассортимента лекарств на рынке, законодательно-правовых основ фармацевтической деятельности, медико-биологических и др. аспектов, связанных с правильным применением и эффективностью лекарств. Необходимость издания фармацевтической энциклопедии диктуется также и изменениями в системе подготовки специалистов фармации и в последипломном образовании. Появились новые фармацевтические факультеты, в учебном процес-

се сделан акцент на самостоятельную работу студентов, в учебных программах изменились соотношение и объем химических, фармацевтических и медико-биологических дисциплин, взят курс на стандартизацию и европеизацию в учебном процессе вузов, активизировалась научно-исследовательская работа студентов и т. д. Фармацевтическая энциклопедия необходима на рабочем месте не только студента и преподавателя вуза, но и практического работника, независимо от занимаемой должности. Вопрос об издании универсального справочника, который должен охватывать все звенья фармацевтической деятельности специалиста, нашел отражение и в решении V Национального съезда фармацевтов (1999).

Работа над проектом издания фармацевтической энциклопедии в двух или трех томах началась по инициативе член-корр. НАН Украины, ректора НФаУ В. П. Черных в 2002 г., когда был создан Оргкомитет по подготовке к празднованию 200-летия фармацевтического образования и 200-летия Национального фармацевтического университета. Издание энциклопедии

является одним из важных и ответственных мероприятий по подготовке к юбилею. По рекомендации рабочего оргкомитета было создано 32 научных направления, в задачи которых входили: разработка перечня терминов с целью предупреждения дублирования при составлении статей, рассмотрение и обработка информации, рецензирование статей и т. д. Научные направления возглавили ведущие ученые НФаУ. Предварительно были разработаны структура статей и алгоритм их рассмотрения. В подготовке к изданию фармацевтической энциклопедии принимала участие вся фармацевтическая общественность: прежде всего ученые НФаУ, фармацевтические факультеты Запорожского и Львовского медицинских университетов. Основные усилия оргкомитета были сосредоточены на качестве и всестороннем рассмотрении вопросов, охватывающих многогранную деятельность и интересы работников фармацевтической отрасли, что придавало бы этому справочному изданию универсальность. Особое внимание уделялось научно-му уровню статей и тем преобразова-

ниям в отрасли, которые произошли за последние десятилетия. Работа по организации и подготовке к выпуску Фармацевтической энциклопедии — это вопрос не из легких, особенно если принять во внимание наличие коллегива авторов с различным уровнем знаний, различными взглядами и подходами к столь серьезной работе. Это первая попытка издать такой уникальный справочник и, если редакционной коллегии и всему авторскому коллективу, принимавшему участие в работе над изданием, не удалось избежать погрешностей, просим взыскательного читателя это учесть. Труд по изданию Фармацевтической энциклопедии взяло на себя крупнейшее специализированное издательство «Морион». Мы надеемся, что наши общие усилия принесут пользу работникам фармации, составляющим многотысячную армию специалистов самых разных направлений, занятых в подготовке кадров, научном поиске, создании, изучении, производстве, контроле качества, доставке и реализации лекарств, а также работающим в области информации.