

Экономический кризис закончился,

Прошедшая в марте 15-я юбилейная конференция «Аптечная сеть России» началась с Пленарного заседания, на котором рассматривались и обсуждались вопросы развития фармацевтической отрасли. Принятие Госдумой РФ закона «Об обращении лекарственных средств», инициативы государства по регулированию цен на лекарства, влияние экономического кризиса и нелицеприятные высказывания высокопоставленных чиновников в адрес игроков российского фармрынка позволяют предположить, что отрасль ожидают нешуточные потрясения. Не зря присутствующим, а это в большинстве своем были дамы, желали не только профессионализма, но и мужества.

Регуляторные инициативы и обращение ЛС

Крестинский Юрий Александрович
Директор Института развития общественного здравоохранения

В своем докладе я постараюсь сконцентрироваться на главных событиях в фармацевтической отрасли в 2009 г. и на том влиянии, которое регуляторные инициативы государства оказывают непосредственно на розничное обращение ЛС.

1. Концепции развития системы здравоохранения до 2020 г.

Обсуждения в начале прошедшего года Концепции-2020, неотъемлемой частью которой должна была стать и Концепция лекарственного обеспечения населения, сегодня просто прекратились: ни один, ни другой документ не разработаны. При этом 17 марта 2010 г. Госдумой РФ принят во втором чтении закон «Об обращении лекарственных средств».

В стране отсутствует какой-либо четко сформулированный принцип лекарственного обеспечения населения. Россия остается одной из немногих в Европе стран, где отсутствует централизованная система компенсации расходов на ЛС для граждан. Сегодня потребление ЛС в РФ более чем наполовину обеспечивается за счет средств населения. Особенно это касается амбулаторного лечения, что приводит к серьезнейшим перекосам в структуре потребления лекарств. Порядка 80% всех потребляемых в рознице ЛС являются лекарствами для симптоматической терапии, что невозможно в условиях централизованно функционирующей системы компенсации расходов на ЛС в рамках тех или иных страховых программ. Пока этот вопрос не будет решен на государственном уровне, говорить о качественном изменении структуры потребления ЛС и, как следствие, качественном изменении процесса фармакотерапии, бессмысленно.

2. Стратегия развития отечественной фармпромышленности до 2020 г.

Принятие этого документа лишь косвенно связано с системой лекарственного обеспечения населения. Поддержка фармпромышленности не означает поддержку конкретного пациента. Локально производить какие-либо ЛС выгодно с точки зрения национальной

экономики, но не выгодно с точки зрения потребителя, потому что меньшие масштабы производства влекут за собой высокую себестоимость и более высокую цену. Хотя в определенных случаях локализация производства и позволяет добиться снижения цены.

3. Постановление Правительства РФ «О совершенствовании государственного регулирования цен на ЖНВЛС».

Нестабильность национальной валюты как следствие мирового экономического кризиса, тотальная зависимость российского фармрынка от импорта привели к тому, что прирост цен на лекарства был самым большим из всех потребительских секторов в России.

В 1991 г. перечень ЖНВЛС появился в целях поддержки фармотрасли. Никакой функциональной нагрузки он не нес и не был напрямую привязан ни к программе ДЛО, ни к программе компенсации, только к регулированию наценки. В начале 2010 г. тема ЖНВЛС приобрела новое звучание. Сегодня сформулирована четкая задача – регулирование цен и стандартизация услуг по оказанию медпомощи. Препараты из списка ЖНВЛС используются при оказании всех видов медпомощи и обязательно должны быть в наличии в медучреждениях. В условиях жесткого ценового регулирования такая увязка имеет смысл. Впервые этот список соотносится со структурой заболеваемости в РФ.

Доля перечня ЖНВЛС на российском фармрынке в 2009 г. в ценовом выражении составила порядка 49%, при этом в структуре розничного потребления ЛС – 35,4%. В структуре госпрограмм, а именно ДЛО, госпитального потребления и высокотратных нозологий, его доля составила 83,4%.

4. Объявление ВОЗ пандемии так называемого «свиного» гриппа (А/Н1N1).

Это событие стало одним из определяющих факторов в развитии отрасли. Оно привело к серьезному всплеску объемов потребления ЛС в III–IV кв. 2009 г. и формированию государственных запасов некоторых противовирусных ЛС.

5. Регулирование деятельности медицинских представителей.

Их работа была расценена как излишнее маркетинговое давление на медицинскую и фармацевтическую общественность, приводящее к перекосам потребления в пользу тех или иных компаний и создающее дополнительные расходы на фармрынке, которые формируют более высокие цены на ЛС. С одной стороны, это правда. С другой, деятельность медпредставителей на 60–70% компенсирует недостаток информации у врачей о новых препаратах и современных средствах фармакотерапии. Закрытие этого канала в стране, где отсутствует действенная система повышения квалификации медработников, может привести к серьезному снижению качества оказания медпомощи и изменению структуры потребления лекарств.

Одним из серьезнейших факторов, привлечших внимание государства к регулированию фармрынка, является цена на ЛС. Первым лицам государства понятно, что здравоохранение – это серьезнейший инструмент, и притом эффективный, реализации глобальных

Инновационные биотехнологии в России – перспективы и международное сотрудничество

Актуальность прошедшего с 12 по 15 апреля с.г. в Москве, в Центре международной торговли II Международного Конгресса «ЕвразияБио-2010» объясняется все возрастающим влиянием биотехнологии и нанобиотехнологии на основы инновационного развития мировой экономики. В комплексе с фармацевтикой биоиндустрия занимает 3-е место по капитализации среди ведущих секторов мировой экономики, уступая только банковскому и нефтегазовому.

Данный форум включен в календарь важнейших международных событий Евросоюза и Европейской Федерации Биотехнологов, Федерации азиатских биотехнологических ассоциаций. Организатором Конгресса в Москве выступило общество биотехнологов РФ им. Ю.А. Овчинникова при поддержке Госдумы ФС РФ, Правительства РФ, отраслевых Министерств, включая Минздравсоцразвития РФ, РАН, Европейской Федерации биотехнологии и Организации биоиндустрии.

Главные темы обсуждения «ЕвразияБио-2010»:

- развитие российской биоиндустрии как основы инновационной экономики с учетом мирового опыта;
- сотрудничество России и зарубежных стран по биотехнологии, в т.ч. Евросоюз – Россия, совместные бизнес-проекты с Индией, Китаем, Америкой и др.;
- стратегия развития биоиндустрии в РФ на 2010–2020 гг., разработанная биотехнологическим сообществом для Правительства РФ. Данный документ коррелирует с Концепцией социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г. По каждому из биотехнологических направлений подготовлена так называемая «дорожная карта». Среди главных, ожидаемых к 2020 г. эффектов от реализации Стратегии, – замена отечественными ЛС 30% импортных биофармацевтических препаратов.

Сегодня США, Евросоюз, Китай, Индия, Япония, Бразилия, Монголия и многие др. государства рассматривают биотехнологию в качестве ключевого направления своего развития и интенсивно развивают биотехнологическую промышленность, приняв соответствующие национальные программы, разработав законодательную базу, обеспечив необходимыми экономическими преференциями. В России биотехнология признана приоритетным направлением развития инновационной экономики. Это отмечено в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г., в других программных документах и выступлениях руководителей страны.

Что же касается всего мирового рынка, то, по данным Общества биотехнологов России, мировой рынок биотехнологических продуктов, пищевых ферментов, витаминов, сырья для лекарств и т.д. составляет \$160 млрд в год. Доля России – около 1%. Объем биоэкономики, где применяется продукция биотехнологии, только в Европе составляет порядка 1,7 трлн евро, в России почти в 10 раз меньше – порядка 100–120 млрд евро, из них 80% – импорт.

Одним из основных направлений Конгресса было обсуждение развития российских биотехнологий, включая инновационные разработки в области медицины и фармацевтики, возможные пути решения актуальных на сегодняшний день задач, в т.ч. использование биологических процессов и живых организмов с целью масштабного производства полезных для человека продуктов в сфере медицины: анти-

биотиков, гормонов, вакцин, ферментов, диагностических систем, новейших лекарств от гепатитов, рака, СПИДа, диабета и др. В рамках направления Конгресса «Здоровье и медицина» прошла Научно-практическая конференция МЕД-БИОТЕК-5 «Национальная сеть биологического скрининга (НСБС)» при участии РАН, состоялась дискуссия о таких важных на сегодняшний день тем, как новейшие лекарства, возможности для сотрудничества и партнерства фармацевтических компаний на быстрорастущих рынках евразийских стран и др.

Обсуждение бизнес-проектов по биотехнологии на «ЕвразияБио-2010» состоялось с участием представителей 40 стран и 30 регионов России, включая экспертов американской, европейской и азиатской биотехнологических ассоциаций. Ключевым блоком пресс-конференции, посвященной перспективам развития биотехнологий России и возможностям международного сотрудничества, оказалось выступление финансового гуру в сфере биоиндустрии, главного исполнительного директора компании Burrill & Co – лучшей сетевой компании в сфере инвестиций в биотехнологию – Стивена Баррилла (США). Оборот фондов венчурного капитала Burrill составляет более чем \$950 млн. Г-н Баррил является основателем биотехнологического собрания руководителей естественнонаучных организаций (которое успешно работает уже 23 года), конгрессов и конференций по биотехнологии Китая, Индии, Японии.

Свое выступление на пресс-конференции он начал с ответа на основной вопрос: для каких конкретных целей необходимы инновационные, в частности биотехнологические пути решения многих задач внутри различных отраслей современного мира? Так, по словам г-на Баррилла, сегодня перед человечеством остро стоит целый ряд глобальных проблем, с которыми уже просто невозможно справиться традиционными способами. К ним относятся: рост населения, глобальные изменения климатических условий, значительное ухудшение экологии, развитие сельского хозяйства, здоровье человека и качество жизни, дефицит и качество продуктов питания и чистой питьевой воды. «Сегодня мы должны научиться использовать всевозможные технологии, в том числе и те, о которых совсем недавно имели лишь достаточно скудное представление», – начал свое выступление Стивен Баррил. «В противном случае, если мы будем идти проторенной дорогой, то человек как часть всего мира не сможет жить долго, но самое страшное, что мы можем просто вымереть как вид», – добавил он.

Вот как Стивен Баррил нарисовал современную картину развития инновационных био- и нанотехнологий в России и мире:

- Создается впечатление, что на сегодняшний день Россия находится только на первом этапе понимания, что ей необходимо перенять достаточно серьезный многолетний опыт многих стран в области био- и нанотехнологий, кото-

рый позволяет решать крайне серьезные вопросы, связанные, прежде всего, с такими важными для человечества сферами жизни, как медицина и здравоохранение. На данном этапе многие российские компании держат некоторую выжидательную и даже оборонительную позицию, похожую на защитную реакцию. Это выглядит так: они понимают, что из всей идеи о биотехнологиях им необходимо выделить для себя какие-то частные моменты из опасения, что в противном случае им просто не удастся выжить на мировом рынке, ведь достаточно большое количество стран сегодня уже активно ведут исследования и разработки, непосредственным образом связанные с биотехнологиями. Таким образом, можно предположить, что российские компании стремятся начать развитие в сфере биотехнологий не потому, что действительно осознают, что инновации смогут дать значительный толчок в развитии, а, скорее всего, просто потому, что присутствует некоторый страх – желание выжить. Но крайне необходимо начать смотреть на данную проблему под несколько иным углом зрения: биотехнологии – это решение многих актуальных проблем.

В США стремительное развитие исследований и разработок в области биотехнологий началось около 40 лет назад, и огромным толчком к этому послужила расшифровка генома человека. И сегодня такие сферы, как медицина и фармацевтика, опираются на целый ряд полученных знаний – это дает кардинально новые возможности в области разработок новых лекарственных средств и инновационных подходов к лечению человека.

Что же касается развития биотехнологий в России, то на это счет Стивен Баррил выразил следующую точку зрения: – Инвестиции имеют место, и совершенно очевидно, что на сегодняшний день большинство, если не все российские компании нуждаются в серьезной финансовой поддержке со стороны, в том числе и со стороны нашей компании – Burrill & Co. До последнего времени нами уже были проинвестированы крупные проекты в Европе, Малайзии, Индии и во многих других странах, только не в России. Почему вышло именно так – сказать трудно. Но сегодня мы готовы инвестировать в проекты российских компаний, занимающихся проблемой биотехнологии как приоритетным направлением развития инновационной экономики. Для нас подобные проекты должны представлять определенный интерес. К нам обращаются многие компании, но Burrill & Co старается привлечь деньги, а не просто их вкладывать.

В конце своего выступления г-н Баррил добавил: – В России для нас особый интерес представляют следующие индустрии: биофармацевтика, биоэнергетика и биоматериалы. Мы готовы рассмотреть предложения об инвестициях по каждому направлению, но, прежде всего, у компаний, которые стремятся к переходу на путь инновационных био- и нанотехнологий, в некотором смысле новый для России, должна быть четкая идея. Правильная идея – правильные технологии, это основное правило в области биоиндустрии.

О возможностях создания биофармакологического препарата в России читайте в МА № 05/10.

Материал подготовила

Ольга КАЗАКОВА