

СОДЕРЖАНИЕ

Актуальная тема

Росздравнадзор на страже качества лекарственных средств	6
--	---

Новости 12**Фармсодружество**

Новости	18
---------	----

Новости АРФП 22**Новости компаний-членов АРФП**

АстраЗенека	34
Петровакс Фарм	38
Герофарм	44
Сотекс	52
Такеда	57
Novo Nordisk	60
Штада	63

Новости отрасли

Стандарты GMP и GLP в России: проблемы и перспективы	68
Платиновая Унция -2013 нашла своих героев	70
Новые форматы продвижения товаров обсудили в Москве специалисты фармотрасли	71
I Казанский Медико-Фармацевтический Форум	72

Наука и практика

Старт продаж инновационного препарата Flexiseq в Великобритании	74
--	----

Образование

Молодая фармация - потенциал будущего И.А. Наркевич, И.П. Яковлев, С.В. Тимофеева	76
---	----

Международное сотрудничество

Новости	80
---------	----

Вне работы

Погода волейболу не помеха	84
Проиграл тот, кто не пришел	88

**Вакансии фармацевтических
компаний** 92**Кроссворд** 93**Summary** 94**Подписка** 95



Уважаемые ветераны Великой Отечественной войны и труженики тыла!

Сегодня великий праздник для нашего народа и всей страны - мы празднуем очередную годовщину Победы над фашистской Германией. Несмотря на то, что этот памятный день все дальше уходит в глубину лет, Великая Победа имеет огромное историческое значение для нашей Родины. Сегодня осталось так мало людей, кому мы можем лично сказать "Спасибо" за этот подвиг, низко им поклониться. Будьте с нами подольше в здравии и радости, наши дорогие ветераны и труженики тыла! Пускай ни капли горя и боли больше не встретится на вашем пути. Мы сделаем все, чтобы настоящие и будущие молодые поколения чтили и уважали этот памятный день и всё, что за ним стоит. С Днем Победы!

Генеральный директор АРФП

В.А.Дмитриев



2-я Международная выставка
Сырья и ингредиентов
для фармацевтического производства

2nd International Exhibition of
Raw Materials and Ingredients
for Pharmaceutical Production

pharm
ingredients+

25 – 28.11.2014

Россия, Москва, ВВЦ
VVC, Moscow, Russia



Получите электронный билет
Get e-ticket
pharmingredients.ru

*В рамках выставки /
Within the Exhibition*

**День Pharmingredients+
Pharmingredients+ Day**

26.11.14

*Одновременно с выставкой /
Co-located with the exhibition*

pharmtech

Организатор:



Генеральный
информационный партнер/
General Information Partner:

**Фармацевтический
ВЕСТНИК**

При поддержке/
Supported by:



16-я Международная выставка
Технологии фармацевтической
индустрии

16th International Exhibition of
Technologies for the
Pharmaceutical Industry



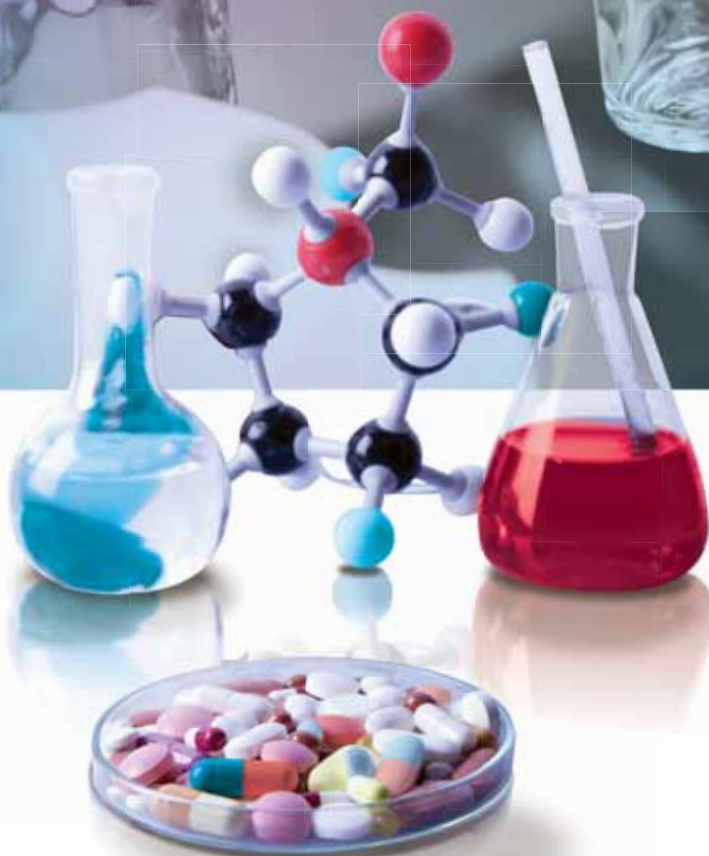
pharmtech

25 – 28.11.2014

Россия, Москва, ВВЦ
VVC, Moscow, Russia



Получите электронный билет
Get e-ticket
pharmtech-expo.ru



*В рамках выставки /
Within the Exhibition*

9-й Международный форум
Фармтехпром
9th International Forum
Pharmtechprom

26 – 27.11.2014

*Одновременно с выставкой /
Co-located with the exhibition*

Организатор: Генеральный партнер /
General Sponsor



РАЗРАБОТКА И РЕГИСТРАЦИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Генеральный
информационный партнер /
General Information Partner:

Фармацевтический
ВЕСТНИК

При поддержке /
Supported by:



pharm
ingredients+

Росздравнадзор на страже качества лекарственных средств



Косенко В.В.

На фармацевтическом рынке не должно быть недоброкачественных и фальсифицированных лекарств. Однако, как показывает практика, они встречаются. И если первые являются результатом ошибок технологического характера в результате производства, дистрибуции или хранения, то вторые - прямой результат умышленного преступного изготовления с целью обогащения. В мировом масштабе фальсифицированные лекарства производятся целыми партиями независимо от того в какой стране это происходит. Сколько подделок циркулирует на фармацевтических рынках мира, никто точно не знает. Экспертные оценки отличаются в разы, что связано с рядом определенных причин, затрудняющих получение достоверной статистики и её сравнение. Так, по данным ВОЗ доля фальсифицированных лекарственных средств в мире достигает 25 % от их общего оборота. В денежном выражении это составляет десятки миллиардов долларов США, по некоторым данным - около 75 млрд. долларов. Может быть, не столько важна статистика, которая нередко обрастает слухами, сколько сам факт обнаружения фальшивых лекарств, особенно, если деятельность злоумышленников пресечена, и они понесли заслуженное наказание. Почему факты существования в обороте фальсифицированных средств носят общественно резонансный характер? Дело в том, что каждый из нас может столкнуться с фальсифицированным или недоброкачественным лекарством, и такая встреча, вместо ожидаемой пользы, может закончиться нанесением вреда здоровью или даже смертью. Существование этой опасности является поводом развития у населения недовольства и недоверия к системе здравоохранения в целом. Именно поэтому качество, безопасность и эффективность лекарственных средств напрямую связаны со здоровьем населения и подлежат строгому контролю со стороны государства.

Контрольная функция в отношении качества лекарственных средств, находящихся в гражданском обороте, возложена на Росздравнадзор - федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения, в повседневную задачу которой входит целый комплекс работ, направленных на своевременное выявление и изъятие лекарственных средств, не отвечающих фармакопейным требованиям и требованиям нормативной документации к качеству, а также фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств.

Чтобы узнать, как проводится эта работа, как выглядят ключевые аспекты системы государственного контроля качества лекарственных средств, какие новые методики испытаний внедряются, что сделано в плане международного сотрудничества и каковы в целом результаты, мыв попросили начальника Управления организации государственного контроля качества медицинской продукции **Косенко Валентину Владимировну** ответить на вопросы для нашего журнала.

- Валентина Владимировна, как можно в целом оценить результаты развития системы государственного контроля качества лекарственных средств?

- Начиная с 2009 года, Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения ведется целенаправленная работа по выявлению фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств и пресечению их оборота на территории России. Одновременно с этим постоянно совершенствуются сами меры противодействия.

Чтобы лаконично и наглядно представить наши результаты за прошедший год обратимся к таблице, в которой цифры говорят сами за себя.

По результатам государственного контроля качества лекарственных средств в 2013 г. проверено соответствие обязательным установленным требованиям 29171 образца лекарственных средств, что почти в пять раз превышает данный показатель 2010 года.

В ходе совершенствования системы государственного контроля нам удалось многое. Прежде всего, следует от-

метить увеличение объема государственного контроля качества лекарственных средств с 1,9 % в 2010 г. до 14,6 % в 2013 г. Более того, к 2016 году планируется этот показатель довести до 20%.

Совершенствование нашей работы позволило в рамках мероприятий по государственному контролю качества выявлять практически в 4 раза больше недоброкачественных лекарственных средств по сравнению с 2009-2010 гг. и тем самым повысить надежность защиты здоровья населения нашей страны.

Актуальная тема

Таблица 1. Количество изъятых из обращения лекарственных средств и фармацевтических субстанций в 2013 г.

Лекарственные средства и фармацевтические субстанции	Количество торговых наименований	Количество серий
Недоброкачественные лекарственные средства	225	388
Лекарственные средства, которые отозваны производителями (импортерами)	116	585
Фальсифицированные препараты	12	19
Фальсифицированные фармацевтические субстанции	1	10
Препараты, изготовленных из них	4	53
Контрафактные лекарственные средства	19	48
ИТОГО	377	1113

Всего в результате 1775 контрольных мероприятий Росздравнадзора и его территориальных органов в 2013 году изъято из обращения 2,8 млн. упаковок лекарственных средств, не отвечающих обязательным установленным требованиям к качеству, что в три раза превышает данный показатель за 2012 год.

В прошедшем году территориальными органами Росздравнадзора по фактам выявления в обращении фальсифицированных лекарственных препаратов и контрафактных лекарственных средств в отношении организаций, участвующих в обращении данной продукции, проведены 34 проверки. Обо всех фактах нарушения законодательства в сфере обращения лекарственных средств информация направлена в правоохранительные органы

- Известно, что Росздравнадзор интенсивно реализует программу создания по стране испытательных лабораторий, оснащенных мощным современным оборудованием для реализации возможности проведения испытания качества лекарственных средств любой степени сложности. Как продвигается работа в этом направлении?

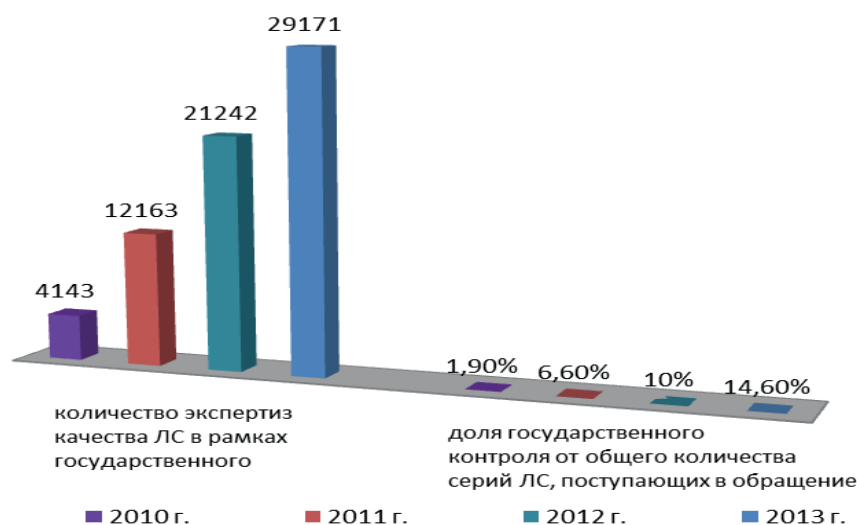
- Да, действительно, это так. Начиная с 2013 г. в восьми федеральных округах созданы и функционируют современные федеральные лабораторные комплексы по контролю качества лекарственных средств, спо-

собные проводить испытания лекарственных средств любой сложности, что ранее было невозможно из-за низкого потенциала существовавших центров контроля качества.

Все федеральные лабораторные комплексы оснащены передвижными лабораториями. Это позволило в прошедшем году провести полноценный скрининг качества лекарственных средств с использованием неразрушающего метода в 67 регионах Российской Федерации во всех восьми федеральных округах. Для сравнения: в 2012 году эта работа велась только в 27 регионах в 4-х федеральных округах.

- Кстати, упомянув о создании современных лабораторных комплексов для анализа качества лекарств, ска-

Рис. 1. Государственный контроль качества лекарственных средств.



жите еще несколько слов об экспресс-методах, основанных на неразрушающем контроле испытываемого образца.

- Нами внедрен в практику государственного контроля качества лекарственных средств современный и очень эффективный метод БИК-спектрометрии, позволяющий не нарушая целостности лекарства определять его подлинность. Библиотека БИК-спектров лекарственных средств, которую используют в этом методе, расширена в 2013 году до 536 наименований (в 2012 году в библиотеке было 392 наименования). Скажу без преувеличения, это существенный этап в работе Федеральной Службы.

- Что нового можно сказать о работе, проводимой Федеральной службой в текущем году, учитывая реализованные меры по совершенствованию системы государственного контроля?

В настоящее время Службой проводятся полноценные контрольные мероприятия во всех субъектах Российской Федерации, которые сопровождаются отбором образцов в целях испытания качества фармацевтической продукции на всех этапах её обращения (производство, дистрибуция, розничный и госпитальный секторы).

В текущем году мы продолжаем работу по изменению подходов к контролю качества лекарственных средств. Планируется на базе передвижных экспресс-лабораторий во всех федеральных округах проведе-

ние испытаний качества образцов по ряду показателей, установленных в нормативной документации.

Не меньше усилий в текущем году наша Служба сосредоточила на дальнейшей интенсификации работ по расширению возможностей экспресс-методов контроля лекарственных средств, в частности, метода рамановской спектроскопии. На базе ФГБУ "Информационно-методический центр по экспертизе, учету и анализу обращения средств медицинского применения" Росздравнадзора было сформировано отдельное структурное подразделение, работающее в данном направлении. Продолжается работа по совершенствованию и увеличению емкости библиотеки спектров лекарственных средств для использования при скрининге качества.

- Безусловно, фальсификация лекарственных средств не знает государственных рамок, а поэтому и борьба с этой преступностью должна проводиться всем мировым сообществом. Что делает Росздравнадзор в плане сотрудничества с органами власти других стран и международными организациями?

Фальсификация медицинской продукции признается в настоящее время общемировой проблемой, и мировое сообщество стремится объединить свои усилия в борьбе с этим злом. Наша страна не исключение и не остается в стороне, а напротив, всячески противодействует незаконному обороту

фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, который носит международный характер.

Росздравнадзор активно взаимодействует с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями. Для этого Росздравнадзором заключен ряд меморандумов и соглашений. В рамках действующих соглашений регулярно проводится обмен опытом и изучение достижений коллег других государств.

В апреле 2013 г. состоялась международная конференция "Качество лекарственных средств и медицинских изделий. Современные требования и подходы", которая стала, без преувеличения, международной дискуссионной площадкой по актуальным вопросам контроля качества медицинской продукции.

Выводы, сделанные в ходе профессионального диалога с участием руководителей и специалистов Европейского регионального бюро ВОЗ (ЕРБ ВОЗ), Европейского директората по качеству лекарственных средств и здравоохранению (EDQM), Управления США по контролю над продуктами питания и лекарственными средствами (FDA), Фармакопеи США (USP), Управления КНР по контролю над продуктами и лекарствами (CFDA) и Национального института КНР по контролю над продуктами и лекарствами (NIFDC), регуляторных органов Украины и Беларуси в настоящее

время реализуются нами в практике обеспечения и контроля качества лекарственных средств.

В октябре 2013 года проведены переговоры с делегацией Управления КНР по контролю лекарств и пищевых продуктов (CFDA), в ходе которых достигнуты договоренности о дальнейшем взаимодействии в области экспресс-методов анализа и совершенствования спектральных библиотек. Анализ и оценка результатов деятельности китайских специалистов в данных областях позволяют более эффективно использовать мобильные лаборатории в Российской Федерации и внедрять новые подходы и методы контроля качества лекарственных средств, а также планировать перспективное развитие системы государственного контроля.

В ноябре 2013 года состоялись переговоры Росздравнадзора с руководителем Организации по контролю над соблюдением стандартов лекарственных средств Индии (CDSCO) - главным контролером лекарственных средств Индии, д-ром Сингхом. В ходе встречи достигнуты договоренности о порядке работы по реализации Меморандума о взаимопонимании, информационном обмене о выявлении фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств. Делегация специалистов Росздравнадзора посетила производственные площадки отдельных индийских производителей, на продукцию которых поступают рекламации.

Безусловную эффективность подтвердил информационный обмен по вопросам качества лекарственных средств с Управлением по контролю КНР над продуктами и лекарствами (CFDA), Европейским директоратом по качеству лекарственных средств и здравоохранению (EDQM), Европейским региональным бюро ВОЗ, Государственной службой Украины по лекарственным средствам, Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Росздравнадзор на основании информации EDQM об изменении статуса "Сертификата пригодности на фармацевтическую субстанцию" регулярно информируется субъекты обра-

Рис. 2. Сравнительный анализ выявления в 2006 г.- 2013 г. недоброкачественных лекарственных средств в расках государственного контроля качества лекарственных средств.



Актуальная тема

щения лекарственных средств и проводит дополнительные контрольно-надзорные мероприятия в отношении лекарственных препаратов, изготовленных из данных субстанций.

С использованием результатов информационного обмена с CFDA в период 2011-2013 гг. в Российской Федерации выявлены и изъяты из обращения 73 серии фальсифицированных фармацевтических субстанций, реализуемых под видом продукция китайских производителей, и 177 серий 4 торговых наименований готовых лекарственных препаратов, выпущенных из них.

Важная задача - создание эффективного механизма глобального сотрудничества. Здесь особого внимания заслуживает конвенция Медикрим, открытая к подписанию 28 октября 2011 года в Москве. Росздравнадзор прини-

мал самое активное участие в разработке конвенции. В настоящее время продолжается работа по подготовке к ее ратификации.

С ратификацией конвенции тесно связано совершенствование национального законодательства, а именно: ужесточение ответственности субъектов обращения лекарственных средств, совершенствование механизмов проверок, расширение полномочий контрольных органов.

- Можете привести конкретный пример оперативной контрольно-надзорной работы Росздравнадзора, проводимой совместно с силовыми ведомствами других стран по борьбе с фармацевтизмом?

- Безусловно. В июне 2013 г. Росздравнадзор принял участие в международной операции "Пангея VI", на-

правленной на пресечение оборота фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, и проведенной Интерполом с участием правоохранительных, таможенных и других заинтересованных органов 150 стран-участниц. В результате, на территории указанных стран было закрыто около 18 тыс. сайтов, торгующих медикаментами, и изъято фальсифицированных препаратов на сумму около 11 млн. долл. США.

В рамках указанной операции территориальными органами Росздравнадзора проведено 236 плановых мероприятий, в том числе 49 совместных проверок с представителями правоохранительных и таможенных органов, на базе ФГБУ "ИМЦЭУАОСМП" Росздравнадзора было организовано проведение анализа 9 сомнительных образцов лекарственных препаратов, но фальсифицированных или контрафактных препаратов не обнаружено.

- А как обстоит дело в отношении контакта Росздравнадзора с другими федеральными ведомствами внутри нашей страны, которые, имеют отношение к данной проблеме?

Росздравнадзор активно развивает взаимодействие с Федеральной таможенной службой. В целях пресечения оборота недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств в 2013 году в отношении 23 торговых наименований лекарственных препаратов был установлен профиль риска. Было проведено 102 экспертизы, по результатам которых пресечен оборот 6 серий 2 торговых наименований недоброкачественных лекарственных средств. Таким образом, доля выявленного брака в общем количестве лекарственных препаратов, включенных в профиль риска, составила 5,8%, что существенно выше доли выявляемого брака в обращении и свидетельствует о необходимости дальнейшего использования потенциала межведомственного сотрудничества.

Несмотря на то, что в результате деятельности Росздравнадзора и совместных усилий с правоохранительными и таможенными органами, в прошлом году удалось снизить количество фальсифицированной продук-

Рис. 3. Динамика выявления фальсифицированных лекарственных препаратов за период 2007 г. -2013 г.

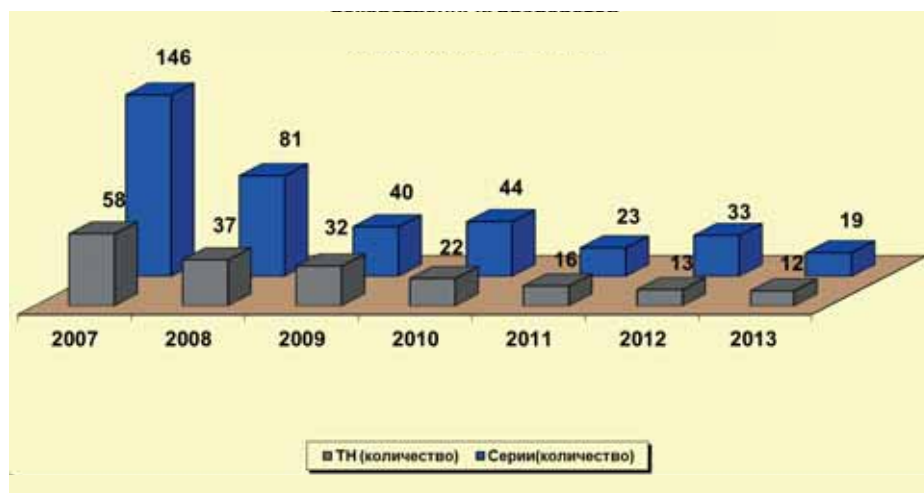
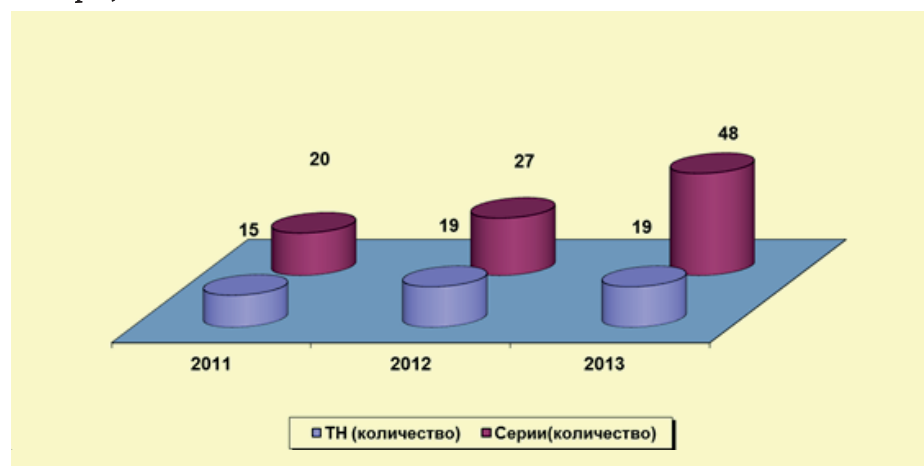


Рис. 3. Динамика выявления фальсифицированных лекарственных препаратов находившихся в обороте с нарушением законодательства Российской Федерации за 2011 г. -2013 г.



ции в обращении практически в 7 раз по сравнению с 2007 годом, проблема пресечения оборота фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств остается актуальной.

За период 2012-2013 гг. существенно вырос объем препаратов, поступивших в гражданский оборот на территорию Российской Федерации с нарушением требований законодательства.

Речь идет о том, что они не ввозились в установленном порядке в Российскую Федерацию и, следовательно, не проходили обязательную процедуру подтверждения соответствия их качества стандартам, которые действуют в Российской Федерации.

Среди данной группы препаратов увеличивается доля приобретенных через интернет: если в 2011 г. был всего 1 случай из 20 изъятых серий, то в 2013 г. - уже 10 из 48 изъятых серий. В основном приобретаются противоопухолевые лекарственные средства Аримидекс, Герцептин, Диферелин, Золадекс; миорелаксанты - Диспорт; иммунодепрессивные средства, ис-

пользуемые при трансплантации - Сандиммун Неорал.

Как правило, данные препараты не имеют маркировки на русском языке, сопровождаются инструкцией на иностранном языке, а значит, несут риск причинения вреда здоровью граждан.

Учитывая, что требованиями законодательства (постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.1998 № 55, постановление Правительства Российской Федерации от 27.09.2007 № 612, Указ Президента Российской Федерации от 22.02.1992 № 179) реализация лекарственных средств дистанционным способом запрещена, Росздравнадзором совместно с другими федеральными ведомствами предпринимается ряд шагов по выработке механизмов противодействия незаконному обращению данной категории продукции.

- Какие планы межведомственного и международного взаимодействия намечены на этот год?

На уровне межведомственного и международного взаимодействия Рос-

здравнадзор планирует в текущем году расширить взаимодействие с Федеральной таможенной службой по проведению мероприятий, направленных на пресечение ввоза в Российскую Федерацию недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, а также организовать на постоянной основе информационный обмен с CFDA в части сведений о китайских компаниях-производителях лекарственных средств, на продукцию которых поступает наибольшее число рекламаций.

Учитывая вхождение Крыма в состав Российской Федерации в качестве нового федерального округа, Росздравнадзору также предстоит провести полномасштабную работу по наращиванию там государственной системы контроля качества лекарственных средств в соответствии с российским законодательством.

Интервью М.Харченко

15 мая 2014 года

Конгресс-центр ТПП РФ

г. Москва, ул. Ильинка, 6

III МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ

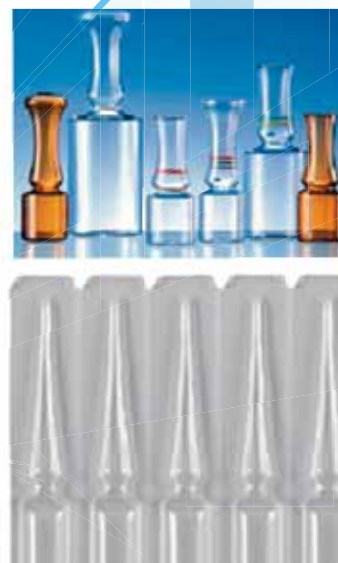


**“Роль первичной и вторичной упаковки
в повышении эффективности фасовки
лекарств и косметики”**

Три направления деловой программы Форума:

- I. Рассмотрение нормативно-правовых изменений, касающихся требований к упаковке и инструкциям-вкладышам**
- II. Рассмотрение вопросов, связанных с повышением эффективности процесса фасовки лекарств и косметики,**
- III. Построение диалога между фармацевтическими компаниями и производителями упаковки с целью сделать производство конечного продукта –
*лучше, быстрее и дешевле!***

**Участие бесплатное для фармацевтических и
косметических производителей.**



www.upak-forum.ru

Оргкомитет форума: ☎ (831) 461-89-80 (доб. 164);

e-mail: zaikina_a@promis.ru

В России появится фармацевтический холдинг

Ростех и Минздрав подписали соответствующее соглашение.

Ростех заявил о создании фармацевтического холдинга по производству иммунобиологических препаратов, который призван обеспечить независимость России в области иммунологии. Новая структура создается с целью повышения конкурентоспособности и эффективности отраслевых предприятий.

Новый холдинг создается на базе входящей в Ростех "Национальной иммунобиологической компании" и объединит ведущих российских разработчиков и производителей иммунобиологических лекарственных средств. На первом этапе в него войдут находящиеся в государственной собственности предприятия, выпускающие фармацевтическую продукцию.

Консолидация фармпроизводителей в рамках нового холдинга Ростеха позволит обеспечить суверенитет России в сфере биологической безопасности.

Ростех и Минздрав заключили соглашение о сотрудничестве по обеспечению национальной системы здравоохранения современными эффективными и безопасными лекарственными препаратами. Со стороны Госкорпорации этими вопросами займется "Национальная иммунобиологическая компания" - фармацевтический холдинг по разработке и производству иммунобиологических лекарственных средств.

"Сотрудничество Ростеха и Минздрава является значимым в рамках реализации государственной политики в сфере обращения лекарственных средств. Уже сегодня многие масштабные производственные программы Ростеха направлены на выполнение госпрограммы "Развитие фармацевтической и медицинской промышленности", - отметил гендиректор Ростеха Сергей Чemezov.

Новый холдинг в течение ближайших лет объединит усилия ведущих производителей для обеспечения лекарственной независимости России в области иммунологии, уточнил глава Госкорпорации.

В настоящее время Правительство и Госкорпорация реализуют поручение президента, предусматривающее передачу в состав Ростеха ФГУП "НПО "Микроген" Минздрава России" и ФГУП "Предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П.Чумакова РАМН".

В портфеле НПО "Микроген" значатся 380 наименований продукции, в том числе 62 препарата, входящих в перечень жизненно важных и необходимых лечебных препаратов (ЖНВЛП), и 121 наименование иммунобиологических препаратов, в том числе 13 вакцин "Национального календаря профилактических прививок" и 10 вакцин против социально-значимых инфекционных заболеваний.

ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН" производит высокоэффективные вакцины против полиомиелита, бешенства, желтой лихорадки, клещевого энцефалита, а также уникальные вирусологические питательные среды, растворы, энтеровирусные диагностические сыворотки и тест-системы.

Эти два предприятия в состоянии полностью обеспечить национальную потребность в вакцинах для профилактики инфекционных заболеваний.

В течение нескольких лет фармацевтический холдинг Ростеха консолидирует в своей структуре ведущие предприятия и организации всех форм собственности для обеспечения лекарственной независимости в области иммунологии.

Сотрудничество Минздрава и Ростеха также предполагает содействие развитию государственно-частного партнерства в сфере производства лекарственных препаратов, включая вакцины и препараты крови. Планируется реализация комплексных проектов с зарубежными компаниями, направленных на трансфер передовых технологий и локализацию производства современных иммунобиологических препаратов на территории России.

Помимо этого, Ростех будет принимать участие в разработке предложений по совершенствованию системы нормативно-правового регулирования в сфере обращения лекарственных средств.

Кроме того, особое внимание уделяется повышению научного потенциала отечественной фарминдустрии. Ростех будет содействовать привлечению инвестиций в НИР и НИОКР, формированию современной инфраструктуры исследований и разработок лекарственных препаратов, управления интеллектуальной собственностью.

Госкорпорация обладает всей необходимой материально-технической базой и опытом по привлечению передовых решений и технологий в сфере биотехнологий, медицинской техники и фармацевтики. Подписанное соглашение является частью комплексной стратегии Ростеха по участию Госкорпорации в реализации государственной политики в сфере охраны здоровья граждан.

Подключение Ростеха к развитию иммунобиологической отрасли позитивно отразится на развитии фармацевтической промышленности страны.

Источник: <http://rostec.ru>

Утвержден список аттестованных в качестве уполномоченных лиц производителей ЛС

Минздрав утвердил список лиц, аттестованных в качестве уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для медицинского применения. Соответствующий приказ №134 от 26.03.2014 г. подписала глава Минздрава Вероника Скворцова. Список включает 51-го специалиста.

При аттестации оценивались теоретические знания и практические навыки, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей уполномоченного лица.

Аттестация включает в себя экспертную оценку отчета о профессиональной деятельности работника производителя лекарственных средств для медицинского применения, тестовый контроль знаний и собеседование.

Аттестация уполномоченных лиц проводится один раз в пять лет аттестационной комиссией Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ответственным за формирование Аттестационной комиссии является Департамент государственного регулирования обращения лекарственных средств Министерства здравоохранения России.

При вводе лекарственных средств в гражданский оборот уполномоченное лицо производителя лекарственных средств осуществляет подтверждение соответствия лекарственных средств требованиям, установленным при их государственной регистрации, и гарантирует, что лекарственные средства произведены в соответствии с правилами производства и контроля качества лекарственных средств.

Источник: <http://pharmpersonal.ru/>

Фармрынок труда остается активным и привлекательным для кандидатов

На фоне падения активности работодателей на российском рынке труда темпы набора персонала в фармацевтической отрасли в 2014 г. не снижаются.

"По нашим наблюдениям, в отличие от рынка в целом, фармрынок изменений по снижению темпа набора не показал, - отмечает Ольга Аникина, руководитель направления "Фармацевтика" хедхантинговой компании Cornerstone. - По нашим прогнозам, в 2014 году активность работодателей в Фарме даже несколько возрастет в сравнении с 2013. г. Мы ожидаем рост числа вакансий в пределах 10-15%".

С тем, что спада в наборе персонала в фарминдустрии не наблюдается, согласен и генеральный директор рекрутингового агентства "Яппи Глобал" Алексей Карпов. "В России фармацевтические компании не планируют останавливать набор персонала. Потребности в активном продвижении лекарственных средств растут, компании готовят к выводу новые препараты, что требует дополнительных человеческих ресурсов. Появляются новые вакансии в области Market Access, Compliance, а также сфере производства ЛС".

По словам Ольги Аникиной, появляется все большее количество позиций, связанных с развитием бизнеса и исследованиями рынка, таких как market-research менеджеры, аналитики, business-development менеджеры и менеджеры по стратегическому планированию. По мнению эксперта, количество новых проектов в фармкомпаниях будет расти, ситуация с подбором персонала в фармотрасли в 2014 г. останется стабильной.

"Фармацевтический рынок остается активным, развивающимся и привлекательным для кандидатов. Профессионалы на этом рынке никогда не испытывали трудностей в нахождении интересной работы. Таких трудностей нет и сегодня", - резюмирует руководитель практики "Фармацевтика и медицинские технологии" рекрутинговой компании Hays в России Полина Косых.

Источник: <http://pharmpersonal.ru>

Петр Глыбочко возглавил Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России

11 марта в Санкт-Петербурге в рамках III Всероссийского форума студентов медвузов страны в Северо-Западном государственном медицинском университете им. И.И. Мечникова состоялось расширенное заседание Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России, на котором председателем Совета единогласно был избран ректор Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, член-корр. РАМН Петр Витальевич Глыбочко. В работе форума принимала участие министр здравоохранения РФ Вероника Игоревна Скворцова, которая так откомендовала нового руководителя: "Это уважаемый член ректорского корпуса, долгое время руководящий учебно-методическим объединением Минздрава".

Источник: <http://www.mma.ru>

Во Франции выявлено 2,4 млн контрафактных лекарств

Французская таможенная служба 10 апреля 2014 года сообщила о конфискации рекордной для Европы партии фальшивых медикаментов из Китая, которая была выявлена в Гавре в конце февраля.

Совершенная 27 февраля попытка ввоза 2,4 млн упаковок контрафактных препаратов, среди которых аспирин, противодиарейные средства и препараты, помогающие при проблемах с эрекцией, является крупнейшей партией поддельных ЛС, которые пытались переправить на территорию Евросоюза, говорится в сообщении. До этого момента рекорд был поставлен в мае 2013 года, когда было выявлено более 1,2 млн упаковок контрафактного аспирина, пишет информационное агентство France-Presse.

В декларации продавец указала, что везет чай из Китая. Из Франции товар должен был попасть в Бельгию. Было установлено, что одни ЛС не содержат активных ингредиентов вовсе, в других - доза активного ингредиента не соответствовала норме, что могло бы подвергнуть риску здоровье людей.

По данным таможенной службы, в 2013 году именно в фармацевтическом секторе выявлено больше всего подделок - 18% (изъято 7,6 млн поддельных ЛС) от всех ввозимых товаров, в то время как поддельной одежды ввозилось лишь 14% от всего объема.

Источник: <http://vademec.ru>

Депутаты отклонили законопроект, предлагающий полностью запретить рекламу лекарств

11 марта на заседании Госдумы депутаты отклонили законопроект № 67516-6 "О внесении изменения в статью 24 Федерального закона "О рекламе" (в части рекламы лекарственных средств, медицинской техники, изделий медицинского назначения и медицинских услуг, в том числе методов лечения). Законопроект внесли в Госдуму в мае 2012 г. представители ЛДПР Ярослав Нилов и Игорь Лебедев (оба ЛДПР).

Законопроектом предлагалось полностью запретить рекламу лекарственных средств, а также рекламу медицинских услуг по искусственному прерыванию беременности. Кроме того, документ предусматривал ужесточение ряда требований к рекламе медицинской техники и иных медицинских услуг, в том числе методов лечения.

Источник: <http://www.pharmvestnik.ru>

GlaxoSmithKline обвиняется в коррупции в Польше

Британская фармацевтическая компания GlaxoSmithKline обвиняется в подкупе врачей в Польше, сообщает газета The Telegraph. Как заявил один из бывших медпредставителей компании, врачам платили за продвижение противоастматического препарата Seretide из средств, предназначенных на образовательные программы для пациентов. По признанию некоторых врачей, они получали деньги за лекции, которые никогда не проводили.

По данным программы BBC Panorama, прокуратора города Лодзь проводит расследование в отношении 11 врачей и регионального представителя GSK.

С заявлением о случаях коррупции GSK в Польше выступил бывший медпредставитель Ярек Вишневский, проработавший в компании 8 лет до 2012 г. В 2010 г. он участвовал в разработке маркетинговой программы препарата Seretide. По его словам, на бумаге средства выделялись на образовательные программы для пациентов о препарате, а на самом деле шли на выплаты врачам, чтобы те чаще его назначали.

По словам Ярека Вишневского, он сообщил руководству о нарушениях. После этого его отстранили от работы, а затем уволили.

Как отметили в GSK, компания расследовала данный инцидент и нашла доказательства ненадлежащих взаимоотношений с врачами со стороны одного из сотрудников, который понес наказание. Кроме того, GSK тесно сотрудничает с Центральным антикоррупционным бюро Польши.

Кроме Польши, обвинения в коррупции в адрес GSK выдвинуты властями Китая и Ирака.

Источник: <http://www.pharmvestnik.ru>

Natco Pharma намерена заблокировать патент на препарат Sovaldi в Индии

Индийская фармацевтическая компания Natco Pharma Ltd официально обратилась в Патентное бюро Индии с просьбой отказать в выдаче патента на препарат для лечения гепатита С Sovaldi (sofosbuvir), разработанный американской биофармацевтической компанией Gilead Sciences Inc., сообщает агентство Reuters со ссылкой на информированный источник.

Если индийской компании удастся добиться своего, она сможет начать выпуск более дешевого аналога препарата.

Gilead подвергся критике со стороны различных организаций в США за высокую цену на Sovaldi, которая составляет 1 тыс. долл. за таблетку (84 тыс. долл. за 12-недельный курс).

По словам источника, Natco Pharma оспорила патент на Sovaldi на том же основании, что и американская правовая группа Initiative for Medicines, Access and Knowledge (I-MAK), заявившая о недостаточной инновационности препарата. I-MAK направила свой протест против выдачи патента на Sovaldi в Индии в ноябре 2013 г.

Многие правозащитные организации и врачи считают цену на препарат чрезмерно завышенной. По их мнению, Sovaldi и другие инновационные препараты для лечения гепатита С должны быть доступны для пациентов в развивающихся странах.

Благотворительная организация "Врачи без границ" поддержала инициативу I-MAK. По мнению ее экспертов, 12-недельный курс терапии Sovaldi должен стоить не дороже 500 долл.

По данным ВОЗ, в Индии 12 млн из более чем 1,2 млрд населения больны гепатитом С. Другие специалисты полагают, что этот показатель еще выше.

В Египте, который лидирует в мире по распространенности гепатита С, Gilead снизил цену на 99%.

В настоящее время Gilead ведет переговоры о заключении лицензионного соглашения с рядом индийских фармкомпаний, в т.ч. Natco Pharma, которые смогут продавать аналоги Sovaldi в стране по цене 2 тыс. долл. за 12-недельный курс терапии. Кроме Индии эти дженерики будут доступны в странах к югу от Сахары, отельных странах Азиатского региона, в т.ч. Пакистане и Мьянме, а также в некоторых других странах.

Источник: <http://www.pharmvestnik.ru>

Франция планирует разрешить замену инновационных биопрепаратов на аналоги в аптеках

В бюджете здравоохранения Франции на 2014 г. содержится положение, согласно которому фармацевты в аптеках получают право заменять назначенные врачом патентованные биопрепараты на биоаналоги, сообщает FirstWord Pharma со ссылкой на газету Chicago Tribune.

Эта мера позволит снизить цены на биопрепараты, но в то же время, она несет угрозу производителям оригинальных биопрепаратов, в значительной степени зависящим от своей продукции, таким как компании Roche и Amgen.

Как отметил аналитик Маартен Мойленбельт из юридической компании Sidley Austin, другие страны ЕС могут последовать примеру Франции, если эта мера окажется эффективной.

По словам руководителя Ассоциации французских фармацевтических компаний (Leem) Филиппа Ламурё, отрасль недовольна тем, что эта мера принята тайно, без обсуждения. Он полагает, что действия властей могут снизить инвестиционную привлекательность страны.

По прогнозу экономиста IMS Health Клода Ле Пена, к 2020 г. биоаналоги позволят французскому правительству сэкономить 500 млн - 1 млрд евро (690 млн - 1,4 млрд долл.).

Источник: <http://www.pharmvestnik.ru>

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ



PHARM P R O M

V Международная выставка технологий фармацевтической промышленности

14 -16 октября 2014 года



Украина, Киев
ул. Салютная, 2-Б

При поддержке: Комитета Верховной Рады Украины по вопросам здравоохранения
Министерства здравоохранения Украины
Государственной службы Украины по лекарственным средствам
Национальной академии наук Украины
Национальной академии медицинских наук Украины

Организатор:



Партнеры:



PHARM SOLUTIONS
PHARM RAW
PHARM EQUIPMENT
PHARM COLD&CLIMA
PHARM LAB&Control
PHARM CLEANTECH
PHARMPACK
PHARM HR
PHARM SERVICE



- МЕЖДУНАРОДНОЕ УЧАСТИЕ
- АКТУАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА
- НОВЫЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ, МИРОВЫЕ БРЕНДЫ
- УКРАИНСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ШКОЛА. PHARMA
- ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ И УСЛУГ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- PHARMDemo-Туры - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ
- ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ
- ПРОГРАММА BusinessPoint, БАЙЕРСКАЯ ПРОГРАММА
- PHARMinnovation – ЗОНА ОТКРЫТЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

ОДНОВРЕМЕННО
СОСТОЯТСЯ



VII Международный форум
«Комплексное обеспечение лабораторий»

Международная специализированная выставка
CleanTechExpo «Технологии чистых помещений»

Международные информационные партнеры:



Информационные партнеры:



По вопросам участия в выставках:
По вопросам участия в деловой программе:

+380 (44) 526-92-97
+380 (44) 526-92-89

pharm@lmt.kiev.ua
marketing@pharmcomplex.com

www.pharmcomplex.com

Международная конференция



Организатор конференции
Международная Фармацевтическая
Ассоциация Уполномоченных Лиц
www.qp-association.ru

«Обеспечение качества лекарственных средств»

2014

16-19 июня
Минск, Беларусь

Тематика конференции:

- »» Проблемные вопросы и новые требования GMP/GDP
- »» Практические и правовые аспекты деятельности Уполномоченных Лиц на отечественных фармацевтических предприятиях

Партнеры конференции:



INTERPHARMTECHNOLOGY®

favea

CCS
SERVICES

Информационная поддержка:

Чистые Помещения
и технологические среды

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
БЕЛОРУССКОГО СООБЩЕСТВА БЕЛОРУСЬ

Фармацевтический
ВЕСТНИК

Специальный
АПТЕКА
www.apteka.by

Pharma
БЕЛОРУССИИ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРЕНИЕ КАЗАХСТАНА
www.registrars.kz

Pharm-Med
Сфера качества и безопасности

Новости
GMP

ФАРМ
ИНДЕКС

РАЗРАБОТКА И РЕГИСТРАЦИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

innovative
pharma

**ПРИЯТНЫЕ
СЮРПРИЗЫ**

при регистрации
до 15 апреля 2014 года

www.pharm-quality.org

Белорусские и российские ученые готовы к прорыву в мировой медицине

Вот уже более десяти лет, с 2003 года, белорусские и российские ученые работают над созданием уникальных лекарственных средств, в основу которых войдет белок человека - лактоферрин. Новые пищевые и фармацевтические продукты, которые не имеют мировых аналогов, позволят бороться с онкологическими, воспалительными заболеваниями, десятками инфекций, найдут применение в косметологии, дерматологии и многих других отраслях медицины, и станут компонентами детских смесей при грудном вскармливании новорожденных.

Итоги "БелРосТрансген-2"

В минувшем году успешно завершился второй этап союзной программы - "БелРосТрансген-2". Заведующий лабораторией воспроизводства, трансплантации эмбрионов и трансгенеза животных Научно-практического центра НАН Беларуси по животноводству Александр Будевич в беседе с корреспондентом Soyuz.by сообщил, что все поставленные задачи за период выполнения программы были достигнуты.

Так, белорусские и российские ученые доказали идентичность рекомбинантного белка, полученного из козьего молока, человеческому и возможность промышленного производства лактоферрина. Разработаны технологии производства лекарственных средств и пищевых продуктов функционального питания на основе лактоферрина, в России и Беларуси созданы стада животных-продуцентов, а также банки спермы трансгенных козлов-производителей. Белорусскими и российскими специалистами доказана высокая биологическая активность рекомбинантного белка.

От трансгенных коз к медицинскому препарату

Теперь перед учеными стоит самая главная задача - начать выпуск различных средств профилактики и лечения людей на основе лактоферрина. Ведь спрос на этот белок во всем мире чрезвычайно высок, и, следовательно, просматривается потенциальная экономическая выгода от реализации продуктов с лактоферрином. По статистике на планете примерно 25% новорожденных, не получающих грудного вскармливания, умирают от различных болезней - это 1,5-2 миллиона детей ежегодно. А все потому, что уникальный бактерицидный белок лактоферрин, содержащийся в материнском молоке, - своего рода "иммунная прививка" младенцу, природный антибиотик. Благодаря союзной программе "БелРосТрансген-2" генетики и биотехнологи близки к тому, чтобы наладить массовый выпуск продуктов с лактоферрином, которые снизят импортозависимость стран Союзного государства.

За два минувших этапа программы в России и Беларуси создано стадо трансгенных коз общей численностью более 200 голов, от которых получают высококачественное молоко с лактоферрином человека, а также сам высокоочищенный белок. Это не генномодифицированный продукт, поскольку он не имеет никаких принципиальных отличий от природного лактоферрина человека ни по своим физико-химическим свойствам, ни по биологической активности.

Новая программа "БелРосФарм" предполагает создание товарных продуктов с лактоферрином человека, проведение доклинических и клинических испытаний лекарственных средств с лактоферрином, увеличение численности стада животных-продуцентов, а также разработку новых перспективных человеческих белков.

Почему, когда все уже готово, программа так и не запущена?

Как объяснил Александр Будевич, главная проблема в том, что законодательно новая программа может быть согласована и принята к реализации только после утверждения Советом Министров Союзного государства отчета по предыдущей программе. И работа при поддержке Постоянного Комитета Союзного государства, Парламентского Собрания Союза Беларуси и России в этом направлении не прекращается. Содержание уникальных стад животных, их использование для получения молока с лактоферрином и переработка этого ценного продукта не могут быть остановлены ни на минуту.

Есть и еще одна, уже внутренняя проблема Беларуси - это проблема, связанная с ввозом в страну высокопродуктивных племенных животных и спермы от высокоценных особей.

"Наше стадо является источником ценного белка и требует улучшения в плане продуктивности и генетики, - рассказывает специалист генной инженерии. - Поэтому вопрос о ввозе в страну на первом этапе спермы требует безотлагательного решения. Он важен как с точки зрения создания племенного стада животных-продуцентов, так и в плане закрепления интеллектуального приоритета страны на созданную продукцию".

Когда белорусские и российские ученые запустят заключительный этап разработок и реализуют проект "БелРосФарм", им удастся занять свою нишу на рынке мировой фармацевтической продукции с данным белком человека. Ведь получение лактоферрина из материнского молока очень низкое и связано с этическими проблемами, а стоимость белка соответственно слишком высока. Коровай же лактоферрин менее предпочтителен ввиду его низкой активнос-

ти по отношению к организму человека, да и гиппоаллергенным его не назовешь.

В окрестностях Жодино уже строится ферма на 250 животных, а для обеспечения потребности страны в

лактоферрине нужно высокопродуктивное стадо по крайней мере в тысячу голов.

Таким образом, ученые не останавливают свою работу и готовы приступить к завершающему этапу

многолетнего проекта. Было бы получено согласие и необходимые средства, а результат с лихвой окупит все усилия.

Источник: <http://www.soyuz.by/>



Темпы роста экспорта в фармацевтической отрасли Армении воодушевляют правительство - премьер-министр

Ежегодно увеличивающиеся темпы роста экспорта в фармацевтической отрасли Армении воодушевляют правительство, сказал премьер-министр Армении Тигран Саркисян во вторник.

"Положительные подвижки в сфере фармацевтики нас крайне воодушевляют: отрасль ежегодно фиксирует 35% роста экспорта, частные компании делают смелые инвестиции, имеет место грамотный менеджмент, внедряются новые стандарты, открываются новые рынки", - сказал Саркисян в ходе презентации "Доклада национальной конкурентоспособности Армении - 2013-2014".

Премьер отметил, что фармацевтика была включена в 11 приоритетных направлений правительства, выбранных в рамках перехода правительства Армении к модели непосредственной поддержки бизнеса.

"Модель, которой мы отдали предпочтение, заключается в следующем: без поддержки правительства бизнес не может выйти из тупика. Правительство больше не имеет права умыть руки и говорить, что бизнес сам должен находить решение проблем", - сказал он.

Премьер напомнил, что в 2010 году на семинаре в Дилижане с участием президента Сержа Саргсяна, ведущих специалистов Всемирного банка, Международного валютного фонда, ученых и политиков было решено, что правительство совместно с частным сектором обязано осуществлять активную промышленную политику.

Правительство Армении 15-го декабря 2011 года утвердило Стратегию экспортоориентированной индустриальной политики. Документ, разработанный группой экспертов по заказу Всемирного банка и при содействии Министерства экономики, нацелен на формирование развитой промышленной системы, нацеленной на экспорт, что, в свою очередь, станет стимулом для производства соответствующих международным стандартам товаров, расширения внешних рынков и создания новых рабочих мест. В стратегии обозначены три условных этапа, которые обеспечат развитие по 11-ти отраслевым направлениям, признанным приоритетными.

Саркисян пояснил, что суть принятой политики заключалась, в первую очередь, в правильном выявлении сфер, экономический анализ ко-

торых, а также их управленческие и финансовые возможности, и промышленный потенциал выявляет их относительное превосходство над другими сферами.

Премьер пояснил, что для каждой приоритетной сферы должен быть разработан четкий инструментарий, который должен быть настолько гибким, чтобы оказывать предметную помощь предприятиям выбранных сфер, которые, в свою очередь, должны раскрыть свой потенциал, быстро решить проблемы, существующие в Армении и доказать, что могут совместно с государством сформировать качественно новую среду.

"Этот опыт мы должны сделать понятным для частного сектора для того, чтобы была уверенность, что на платформе сотрудничества государства и частного сектора мы можем идти вперед", - сказал Саркисян.

По данным Национальной статистической службы, производство фармацевтической продукции в Армении в 2013 году составило 5 280.2 млн. драмов, увеличившись за год на 29,9%.

Источник: <http://arka.am>

В 2014 году наполнение фармрынка Республики Казахстан отечественной продукцией составит 50% - Е.Карибаев

Об этом в ходе "круглого стола" Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан о перспективах системы единой дистрибуции сообщил заместитель председателя Комитета промышленности МИНТ РК Ержан Карибаев, передает BNews.kz.

"К концу этого года мы должны до 50% обеспечить в натуральном выражении лекарственными средствами наш отечественный рынок фармацевтики. Программа в этом году завершается. Если посмотреть статистику: в 2011 году уровень достиг 249,3 и мы радовались, что мы эту цель выполнили. Однако ряд моментов, которые произошли в 2012 году, снизили показатели и составили 15,4. Но, по итогам 2013 года, объем

фармпродукции показывает положительную динамику. То есть в 2013 году объем продукции увеличился в 3 раза, в сравнении с показателем 2008 года, и составил более 33 млрд тенге. В этом году наступает так называемый час "икс", который мы ставили перед собой, и с 2015 года все производство должно идти по стандарту GMP", - сказал Ержан Карибаев.

Он также отметил, что данная норма позволит защитить внутренний рынок Казахстана и отечественных производителей. Также это позволит создать конкурентное преимущество на рынках ТС.

Также в ходе "круглого стола" выступили представители заинтересованных государственных органов, ас-

социаций и бизнес-структур по существующим проблемам и административным барьерам для успешного развития фармацевтической отрасли.

Данные проблемы были обсуждены и выработана общая позиция по выполнению мероприятий по совершенствованию системы единой дистрибуции лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники с целью минимизации административных барьеров и мер по поддержке отечественных товаропроизводителей.

Источник: <http://www.bnews.kz/>

Белорусские ученые разработали "безвредный рентген"

Белорусские ученые разработали лазерно-оптический терагерцовый спектрометр, который можно применять в медицине, производстве и системах безопасности. Об этом журналистам рассказал заведующий лабораторией систем преобразования световых полей Института физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси Георгий Синицын.

Данный прибор является для Беларуси уникальным. Характеристики лазерно-оптического терагерцового спектрометра соответствуют лучшим мировым образцам. Назначение этого прибора - измерение спектра пропускаемого отражения веществ в так называемом терагерцовом диапазоне частот. Как отметил Георгий Синицын, каждый объект, каждое вещество характеризуется своим спектром. Зная спектр вещества, можно определить, что находится в коробке, поместив его в измерительную камеру и

сравнив полученные данные с каталогом. Объекты могут быть самыми разными: пластмассы, биологические вещества, медицинские препараты, дерево и т.д. Это излучение, в отличие от рентгеновского, оптического и излучения СВЧ диапазона, способно проникать сквозь одежду, бумагу, картон, пластмассы, можно увидеть внутреннюю полость зуба, практически через все вещества кроме металла. А главное, по мнению специалистов, что терагерцовое излучение безвредно, в отличие от рентгеновского. "Мы можем изучать характеристики, определить скрытое, не вскрывая упаковку предмета, то есть бесконтактным методом. Прибор просканирует предмет, помещенный в специальную камеру, а полученные данные будут выведены на экран компьютера", - добавил он.

Устройство найдет применение в науке, производстве, медицине, системах безопасности. Например, в

производстве можно контролировать качество пищевых продуктов. Определять изменения в химическом составе продукта и его пригодность для употребления в пищу. Также можно проводить анализ продуктов нефтехимической отрасли, лекарственных препаратов, обнаруживать опасные вещества - яды, отравляющие и психотропные вещества. "Лазерно-оптический терагерцовый спектрометр поможет в проверке почтовых отправлений на содержание опасных химических веществ. Службы безопасности очень заинтересованы в этой разработке и скорее всего она будет использована Государственным таможенным комитетом", - сказал Георгий Синицын.

В перспективе прибор сможет не только в какой-то локальной области обнаружить и определить состав вещества, а также показывать изображения в терагерцовом диапазоне, то есть можно будет увидеть контуры

Фармсодружество

объекта и его полное изображение. Еще в планах у разработчиков перейти к теравидению, когда не только стационарные картинки можно увидеть на экране, но и динамические, то есть лазерно-оптический терагерцовый спектрометр будет демонстрировать изображения в телевизионном стандарте.

Аппарат недавно прошел испытания, оформлена вся техническая до-

кументация и его уже можно тиражировать и продавать. "Нами разработан более компактный вариант данного устройства, который может поместиться в кейсе. Он дешевле, настроен на выполнение определенных функций. Например, только на контроль медицинских препаратов", - сказал Георгий Синицын.

Сейчас ведутся переговоры с ОАО "Интеграл" о бесконтактном контро-

ле качества полупроводниковых пластин, которые применяются при производстве изделий микроэлектроники, с помощью нового устройства. "Это будет уникальный способ, потому что до сих пор электрофизические параметры проверялись с помощью контактного метода", - добавил заведующий лабораторией.

Источник: <http://www.belta.by/>



Новый "Закон о лекарствах" Армении должен снизить на них цену

В ближайшее время столь долго разрабатываемый новый "Закон о лекарствах" будет представлен на обсуждение в Национальное собрание. Основные положения закона обсуждались на очередной, пятой встрече представителей фармацевтической сферы "Без галстуков", состоявшейся в Агверане 29-30 марта.

Закон, по утверждению министра здравоохранения Дереника Думаняна, не имеет слабых сторон. Но есть два основных вопроса, по которым еще не пришли к общему знаменателю. Первый вопрос, вокруг которого разгорелась нешуточная полемика - столь ли необходима выдача лицензии на оптовую торговлю лекарствами? Местные экономисты считают, что в ней нет острой необходимости, поскольку это дополнительный груз для импортера. Но, с другой стороны, это обязательное требование международных систем GMP, GPP, GIP. Ибо производитель, продавая лекарства, несет ответственность за

свою продукцию с самого начала и до того момента, как она попадает к потребителю. Однако если не осуществляется контроль над оптовой торговлей, он отказывается от ответственности, мотивируя это тем, что не знает, в каких условиях товар был доставлен по месту назначения. "Естественно, мы придерживаемся медицинской трактовки и считаем, что цепь от производителя до потребителя полностью должна контролироваться", - рассказал в беседе с корреспондентом NEWS.am Medicine министр здравоохранения Дереник Думанян.

Есть и еще один, весьма важный вопрос - механизм контроля над ценами лекарств. "Некоторые говорят, что таким образом мы попираем и ограничиваем интересы предпринимателя. Но мы считаем это очень важным моментом, потому что порой цены на лекарства сильно колеблются и не поддаются контролю", - говорит г-н Думанян. Скорее всего,

будет контролироваться не только верхний порог цен, но и нижний - во избежание демпинговых ситуаций (продажа товаров по искусственно заниженным ценам, - ред.).

Благодаря ценовому контролю, министр, для которого, по его словам, финансовая приемлемость лекарств - весьма важный фактор наряду с качеством, собирается снизить цены на лекарственные препараты. Ибо вопрос о снятии 20% -ого НДС на лекарства, как это практикуется в наших соседних странах, а также в некоторых странах Таможенного союза, пока не рассматривается. Вместо этого предполагается внедрить новый механизм и попробовать упорядочить цены на препараты, зарегистрированные в основном перечне лекарств первой необходимости.

Источник: <http://med.news.am/>

НОВОСТИ АРФП

Диалог государства и фармотрасли вышел на новый уровень

2 апреля состоялась VI конференция "Государственное регулирование и российская фармпромышленность 2014: продолжение диалога" - совместный проект Ассоциации Российских фармацевтических производителей (АРФП), Ассоциации международных фармацевтических производителей (АИРМ) и Союза Профессиональных Фармацевтических Организаций (СПФО), при партнёрской поддержке DSM Group.



Прокопьев А.С., член Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья

Форум собрал рекордное количество делегатов - более 300, обсудивших вопросы развития отрасли, возможности структурных и нормативных изменений на рынке. В конференции приняли участие представители законодательных и исполнительных ветвей власти, общественных организаций, деловых кругов России и стран СНГ. Среди участников и гостей форума были представители Государственной Думы РФ, ФАС, Евразийской экономической комиссии, Росздравнадзора, региональных органов власти субъектов РФ. Конференция сохраняет свою



Нижегородцев Т.В., ФАС России, начальник управления контроля социальной сферы и торговли



Щёкин Д.А., Начальник отдела департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии

уникальность благодаря беспрецедентному составу спикеров и живому диалогу между представителями власти и бизнеса.

Актуальной темой выбран вопрос "Лекарственное обеспечение: фокус на нормативную базу и правоприменительную практику". Представители федеральных органов власти и фармкомпаний, изложили свои мнения о правовом поле



Мурашко М.А., Врио Руководителя Росздравнадзора



Борисов Д.А., Коммерческий директор ООО "НТФФ" "ПОЛИСАН"

на фармацевтическом рынке и путях его совершенствования.

Начальник управления контроля социальной сферы и торговли ФАС РФ Тимофей Нижегородцев осветил основные направления деятельности ведомства. По его словам, ведется активная работа с Минздравом РФ по преодолению основных разногласий по проекту изменений в 61 ФЗ, таких как процедура определения взаимозаменяемости препара-

Новости



*Журавлёва М.В., заместитель
директора Центра клинической
фармакологии ФГБУ "НЦЭСМП"
Минздрава России*



*Глушков И.А., Директор
департамента внешних связей
"STADA CIS"*

тов, организация надзора, обеспечивающего внедрение GMP процедур в производственную практику, толкований TRIPS, регулирования пострегистрационных клинических исследований, особенно в группах с ограниченным количеством больных. "Нам удалось достичь консенсуса с Минздравом, и мы рассчитываем на то, что в Госдуме мы отстоим эти позиции" - заявил Тимофей Нижегородцев.

Генеральный директор DSM GROUP Сергей Шуляк подвёл итоги 2013 года и рассказал о перспективах на 2014 год. За 2013 год рынок вырос на 14% в стоимостном выражении в государственном сегменте и на 13% - в розничном секторе. "Рост рынка будет, и хороший" - сказал Сергей



Аржаков Р.С., заместитель Генерального директора компании DSTech

Шуляк. По прогнозам компании, темпы роста сохранятся, и останутся неизменными в 2014 году. Несмотря на повышающийся курс доллара и евро, значительного изменения цен на лекарственные препараты быть не должно. Среднедушевое потребление готовых лекарственных средств вырастет до 6800 рублей на человека в год.

Михаил Мурашко, Врио руководителя Росздравнадзора, подвёл итоги государственного контроля и над-



*Глаголев С.В., Заместитель
начальника Управления
организации государственного
контроля качества медицинской
продукции Росздравнадзора*



*Береговых В.В., Член-корреспондент
РАМН*

зора в 2013 году. Рассказал о результатах работы ведомства и о планах работы на 2014 год.

Нельзя оставить без внимания доклад Заместителя Председателя Правительства Кировской области Дмитрия Матвеева о реализации пилотного проекта по лекарственному страхованию (обеспечению) населения Кировской области. Реализация проекта позволила получить суммарный экономический эффект в 25,8 млн. руб. за счёт снижения количества вызовов скорой помощи на 10,1% (1 млн. руб.), помогла снизить количество госпитализаций на 6,4% (12,5 млн. руб.), добиться снижения дней ВУТ (3,3 млн. руб.), и уровня



Меишковский А.П., эксперт ВОЗ



Неволина Е.В., Исполнительный директор Аптечной Гильдии



Борзова М.А., руководитель проектов фармацевтического направления юридической фирмы VEGAS LEX



Богомолов М.В., Президент Российской диабетической ассоциации

ствами. Каждая подобная встреча позволяет "сверить часы" и определить пути решения общих вопросов на предстоящий год. Ежегодный рост числа участников конференции подтверждает интерес к такому формату общения, а периодически возникающие острые дискуссии, не только позволяют находить решения сложных вопросов, но и дают импульс к дальнейшему движению вперед" - прокомментировал итоги конференции Генеральный директор АРФП Виктор Дмитриев.

Пресс-служба АРФП
Фото М.Харченко



Груздев В.В., Директор по работе с органами государственной власти и связям с общественностью компании "Сервье"

первичного выхода на инвалидность по причине БСК (15 млн.руб.).

Своим взглядом на актуальные вопросы развития российской фармотрасли поделились руководители ведущих компаний, входящих в АРФП.

"Развитие фармотрасли - это наше общее дело. Конференция, ставшая уже традиционной площадкой для обмена мнениями участников фармрынка, набирает обороты, способствуя диалогу бизнеса и власти - необходимое условие для движения вперед, скорейшего перехода отрасли на стандарты GMP, для реализации стратегии "Фарма 2020", для бесперебойного обеспечения населения эффективными, качественными и безопасными лекарственными сред-



Новости

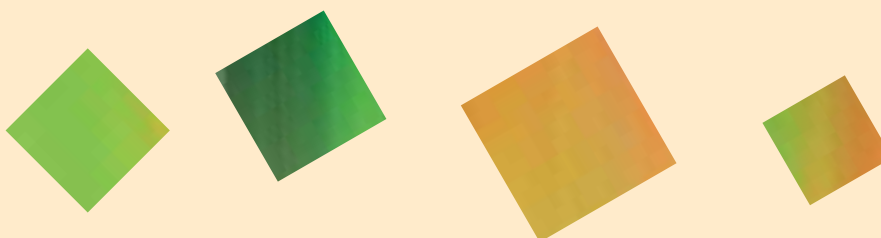




Новости



Фото М.Харченко



Сербский фармрынок стал ближе

Стенд АРФП привлек большое внимание участников и посетителей Промышленной выставки "Евро - Russia Serbia", прошедшей в Белграде.

В открытии приняли участие Министр Правительства Сербии Милан Бачевич, Председатель ТПП Сербии Желько Сертич, Чрезвычайный и Полномоченный Посол России в Сербии А.В. Чепурин.

Выступая на открытии выставки, Генеральный директор АРФП Виктор Дмитриев отметил, что продолжительные отношения бизнес-структур России и Сербии выливаются в конкретные проекты и выставка дает возможность для демонстрации тех достижений и успехов, которые уже достигнуты. "Но это не повод для расслабления. Мы имеем хороший потенциал, а установившиеся рабочие отношения с нашими бизнес-партнерами и регуля-

торными структурами Сербии, позволяют утверждать, что совместные проекты, которые уже сегодня реализуются, позволят "приблизить" сербский фармацевтический рынок и сделать его более привлекательным для российских инвесторов" - отметил Виктор Дмитриев.

Представленный АРФП стенд, рассказывает о повседневной деятельности ассоциации, её успехах и достижениях. Посетители выставки могут узнать о работе высокотехнологичных и современных российских фармацевтических предприятий, о реализации стратегии "ФАРМА-2020", о программах локализации международными компаниями производственных площадок в РФ.

Цель визита делегации АРФП - развитие сотрудничества, установление новых международных бизнес

контактов, а также обмен опытом в вопросах законодательства и регуляторных механизмов в фармацевтической отрасли.

В ходе визита рассмотрен вопрос об открытии представительства Ассоциации Российских фармацевтических производителей в Сербии, для оперативного решения возникающих вопросов.

В рамках выставки пройдет Круглый стол, организованный Министерством здравоохранения Сербии, по вопросам взаимодействия в разработке новых лекарственных средств и противодействию распространению фальсификатов лекарственных препаратов.

Пресс-служба АРФП

Перспективы и возможности развития совместных проектов между российскими и японскими фармацевтическими компаниями

Несмотря на объявленные санкции, в Токио состоялся VI Российско-японский инвестфорум, показавший, что остановить экономическое сотрудничество соседних стран невозможно. Двусторонний товарооборот к 2020 году может увеличиться до \$50 млрд.

19 марта 2014 года в Токио состоялся VI Российско-Японский инвестиционный форум, организованный Министерством экономического развития РФ совместно с Министерством экономики, торговли и промышленности Японии, при участии Министерства сельского хозяйства РФ, а также при поддержке Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ) и общероссийской общественной организации "Деловая Россия".

Приветствие участникам форума направили Президент России Владимир Путин и Премьер министр Японии Синдзо Абэ.

"Для Японии российский рынок представляет большой интерес. Нам важно не привести в Россию очередного импортера, а продолжить локализацию и привлечь японских партнеров к научно-исследовательским работам на территории России", - заявил Генеральный директор Ассоциации Российских фармацевтических производителей (АРФП) Виктор Дмитриев в своём докладе "Перспективы и возможности развития совместных проектов между российскими и японскими фармацевтическими компаниями".

Две японские компании, входящие в состав АРФП - Такеда и Астеллас, уже производят свою продукцию в России.

Следующим шагом гендиректор АРФП видит проведение совместных научных разработок, к чему в России есть все предпосылки: отечественное законодательство, регулирующие клинические и доклинические исследования, либеральнее, чем в Европейских странах.

В ходе мероприятия были подписаны 13 соглашений и меморандумов в сфере российско-японского сотрудничества, в том числе и в сфере фармацевтики. Это стало ярким подтверждением слов представителя департамента торговой политики по России, Центральной Азии и Кавказу Минэкономики Японии Ацуо Сэки - "На бизнес введение санкций все равно не повлияет".

Пресс-служба АРФП

Идея увеличения преференций локальным производителям поддержана Президентом

С 17 по 21 марта 2014 года Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) проводил ежегодную Неделю российского бизнеса (НРБ) - ключевое мероприятие, на котором обсуждаются и формируются предложения по актуальным направлениям взаимодействия государства и бизнеса.

В рамках организуемой РСПП VII Недели российского бизнеса проходил съезд Российского союза промышленников и предпринимателей. В работе съезда принял участие президент РФ Владимир Путин. От Ассоциации Российских фармацевтических производителей делегатами съезда были избраны Генеральный директор АРФП Дмитриев В.А. и Генеральный директор "НТФФ "ПОЛИСАН", член Наблюдательного совета АРФП Борисов А.А. АРФП высоко оценивает возможности РСПП по отстаиванию интересов фармотрасли, а представители компаний-членов АРФП входят в различные комиссии и выборные органы РСПП.

"Россия, - выступая на съезде, заявил Владимир Путин - должна быть конку-

рентоспособной по всем ключевым параметрам деловой среды. Поэтому будет продолжено создание максимально благоприятных условий для инвестиций, для становления новых производств, для подготовки квалифицированных кадров". Одним из предложений В.В. Путина, озвученном на съезде, стало увеличение преференций для российских и локализованных производителей более чем на 15%. Особое внимание, по его мнению, должно быть уделено созданию дополнительных инструментов помогающих нашим компаниям выигрывать тендеры и конкурсы.

"АРФП неоднократно выступала с предложениями о дифференциации преференций локальным производителям в зависимости от глубины переработки. И нам отрадно отметить, что и Президент РФ обратил на это внимание" - заявил Виктор Дмитриев - "Мы однозначно поддерживаем преференции, как для компаний со 100% российским капиталом, так и для локализованных в России зарубежных инвесторов".



Создание благоприятных условий для развития фармацевтического бизнеса в России, не только экономически целесообразно, но и обеспечит биобезопасность страны и стабильность фармотрасли, независимо от внешнеполитической обстановки.

Члены ассоциации ведут активную работу по локализации производств в различных регионах страны. За последние годы были построены высокотехнологичные предприятия, отвечающие мировым стандартам, способные обеспечить население качественными, современными лекарственными препаратами, сделать их дешевле и доступнее для россиян.

Пресс-служба АРФП

Завершена работа над проектом "дорожной карты" по переходу отрасли на стандарты GMP

Одной из актуальных тем 2014 года для фармотрасли является переход на стандарты GMP. На Шестом Всероссийском съезде работников медицинской промышленности, в котором приняли участие представители Минздрава, Минпромторга, Росздравнадзора, этот актуальный вопрос не остался без внимания.

Выступая перед делегатами съезда, Генеральный директор АРФП Виктор Дмитриев рассказал, что завершена работа над проектом "дорожной карты" по переходу отрасли на стандарты GMP.

Несмотря на то, что правила GMP стали обязательными с 1 января 2014

года, осталось много вопросов. Приняты Правила приняты, однако, в них отсутствует часть, регламентирующая вопросы управления рисками и фармацевтической системы качества (Часть 3), отсутствует государственный инспекторат, аттестация уполномоченных лиц находится на начальном этапе, не прописана ответственность ни инспекторов, ни уполномоченных лиц, отсутствуют квалификационные требования к инспекторам, не внесены изменения в Федеральные Законы, в том числе в 61ФЗ "Об обращении лекарственных средств". И это лишь малая часть вопросов которые предстоит решить. Как следствие - отсутствие членства России в PIC/S (Pharmaceutical Inspection Cooperation

Scheme - Система сотрудничества по фармацевтическим инспекциям).

Для выхода из сложившейся ситуации АРФП предложила фармсообществу создать рабочую группу по разработке проекта "дорожной карты" для завершения перехода отрасли на стандарты GMP. С февраля месяца велась активная работа в 5 тематических подгруппах, которая позволила разработать проект "дорожной карты".

"Данный проект является результатом коллективного труда, совместной рабочей группы специалистов, представляющих все заинтересованные отраслевые ассоциации и федеральные органы исполнительной власти. Уве-

рен, что в ходе общественного обсуждения документа, мы получим план работы, реально отражающий сроки и перспективы окончания перехода отрасли на стандарты GMP. Также хочу отметить, что проект нацелен на снятие тех противоречий, которые сегодня есть среди участников процесса. Открытые дискуссии позволят найти консенсус по всем спорным вопросам" - заявил Виктор Дмитриев.

Основной мотивацией для перехода отрасли на стандарты GMP является необходимость обеспечения качества выпускаемых лекарственных средств, санация локального фармацевтического рынка, избавление его от препаратов с сомнительным качеством и расширение экспортных возможностей для российских фармацевтических производителей.

Проект "дорожной карты" направлен в отраслевые объединения и ассоциации, федеральные органы исполнительной власти с целью обсуждения, доработки и внесения согласованного варианта в Правительство РФ.

Пресс-служба АРФП

Как долго мы будем считать упаковку локальным производством?

Приказ о статусе локальных производителей лекарственных средств направлен в Минюст. В документе будут определены критерии, по которым препарат, произведённый с использованием импортных компонентов, можно будет считать локальным. Возможно, совсем скоро мы увидим документ, в котором будет определено понятие о статусе "локального" товара.

Производство лекарственных средств - это сложный, многоступенчатый процесс, от производства субстанций до упаковки готового препарата. Мировая практика показывает, что большинство производителей используют готовые субстанции, произведённые за пределом страны. Таким образом, на территории страны чаще всего производится лекарственная форма препарата и его упаковка.

Новый проект документа предусматривает сдвиг сроков признания первичной и вторичной упаковки препаратов существенным элементом локализации на 1 января 2015 года. Несмотря на адекватные сроки, имеются участники рынка, ратующие за перенос признания упаковки "локальным" продуктом на 2-3 года. Их позиция приведёт к тому, что компании, занимающиеся только упаковкой, по-прежнему будут получать преференции в 15%, наряду с производителями, работающими по полному циклу.

Генеральный директор АРФП Виктор Дмитриев так прокомментировал эту новость: "Безусловно, упаковка это существенный этап в производстве готового лекарственного средства. Не упакованное лекарство не может считаться ГЛС, а соответственно не может пройти до пациента. Но концентриру-

ясь на упаковке, мы не развиваем локальный фармпром, что необходимо для достижения целей, заложенных в "ФАРМА-2020". Наверное, мы поддерживаем бумажную промышленность, и подготавливаем квалифицированных упаковщиков, способных запаковать все, что хочешь. Но это другая история. Продление сроков признания упакованного ЛС локальным продуктом работает против тех компаний, которые вложившись в развитие производства, уже давно работают по полному циклу. Подобный перенос может еще больше подорвать веру в серьезность намерений по развитию отечественного фармпрома, и так значительно пошатнувшуюся, после попыток одного из ведомств через постановление Правительства сдвинуть сроки по переходу отрасли на GMP".

Пресс-служба АРФП

Крымчане будут обеспечены лекарственными средствами в полном объеме

Бесперебойное снабжение необходимыми лекарственными средствами населения воссоединившегося с Россией полуострова Крым является одной из приоритетных задач российского Минздрава и бизнес структур, работающих на фармацевтическом рынке.

Во исполнение решений, озвученных вчера на выездном заседании Правительства РФ, и в целях налаживания взаимодействия с профильными структура-

ми Крыма, состоялся рабочий визит руководителя АРФП Виктора Дмитриева на полуостров.

Напомним, что в России образовано два новых субъекта Федерации, которые в кратчайшие сроки должны перестроиться и влиться в системные структуры РФ. Сегодня Крым - территория с населением более 2 млн. человек. Уровень жизни в Крыму и ВВП на душу населения значительно ниже, чем в России. Но

каждый из новых граждан РФ имеет право на получение всех гарантированных обязательств, предоставляемых гражданам России, в том числе по медицинскому обслуживанию и лекарственному обеспечению. "Ни один житель Крыма и Севастополя не должен ничего потерять от присоединения к России, а может только приобрести", - такую задачу Премьер-министр поставил на совещании с членами правительства РФ в Симферополе.

Новости

Министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова, сказала, что предстоит большая работа по адаптации систем государственной регистрации лекарственных препаратов с РФ и той системы, которая была привычна для Крыма. "Минздрав планирует подобрать такие варианты, которые позволят населению Крыма комфортно и спокойно перейти на новые лекарственные препараты" - добавила Вероника Скворцова.

1 апреля состоялись встречи Генерального директора АРФП Виктора Дмитриева с Министром здравоохранения Республики Крым Петром Михальчевским, руководителями аптечных сетей и дистрибьюторских структур. Основной темой стали вопросы лекарственного обеспечения населения Крыма в рамках российской нормативно-право-

вой базы, регулирующей оборот лекарственных средств.

"Здоровье - категория, находящаяся вне политики и вне национальности. Важное значение в поддержании здоровья и достойного качества жизни населения играет лекарственное обеспечение, доступность для людей качественных и эффективных лекарственных средств. Мы сделаем все от нас зависящее, чтобы уровень лекарственного обеспечения крымчан стал таким же, как в России. В первую очередь это касается льготной категории граждан" - прокомментировал Виктор Дмитриев.

Новые условия жизни, которые выбрал народ Крыма, не должны ухудшиться. В этой связи Правительство РФ, бизнес-структуры обсуждают пути фор-

мирования новых, устойчивых финансово-экономических, политических связей для выполнения этих задач.

"В возникших условиях появилась необходимость реализации государственных гарантий для жителей воссоединённого с Россией Крыма. По итогам переговоров с руководством Минздрава Крыма и наших коллег из дистрибьюторского и аптечного секторов полуострова, мы можем с уверенностью сказать, что обеспечим бесперебойное, полноценное снабжение крымчан лекарственными средствами в соответствии с законодательством Российской Федерации" - заявил по итогам визита Виктор Дмитриев.

Пресс-служба АРФП

Новые возможности российско-китайского сотрудничества в сфере биофармацевтики

Международный форум в сфере фармацевтики и биотехнологий и выставка фармацевтических ингредиентов, производства и дистрибуции лекарственных средств IPhEB & CPhI Russia открылась 16 апреля в Санкт-Петербурге.

Основной акцент мероприятия - объективная оценка перспектив международного сотрудничества, установление новых деловых контактов и выработка эффективных решений для активного развития инновационной отечественной продукции в сфере фармацевтики и биотехнологий с целью повышения уровня жизни в стране.

Форум и выставка IPhEB&CPhI Russia, проводимые совместно, собрали более 2 000 специалистов фармацевтической индустрии, ученых и представителей федеральной исполнительной власти со всей России, стран СНГ и Европы, тем самым оправдав свое назначение как площадки для встречи экспертов международного фармацевтического рынка.

"Интерес к российскому фармрынку велик, и те события, которые происходят в отрасли привлекают внимание не только российских специалистов, но и зарубежных коллег - сказал генеральный ди-

ректор АРФП Виктор Дмитриев. - Проект IPhEB&CPhI Russia яркое тому подтверждение".

Впервые в рамках этого мероприятия прошёл Круглый стол международное сотрудничество в области фармацевтики и биотехнологий: Россия и Китай. В свете последних внешнеполитических событий Китай становится для России ключевым направлением для развития бизнеса и партнёрских отношений в ближайшие десятилетия.

В связи с этим перспективы китайского направления сложно переоценить.

Вице президент Всекитайской ассоциации по экспорту-импорту фармацевтической и оздоровительной продукции Ху Минг считает, что поддержание высокого уровня российско-китайского всестороннего партнерства и неуклонное укрепление взаимного доверия будут способствовать развитию тесных экономических отношений в фармацевтической сфере.

По данным аналитических агентств, сегодня китайские компании поставляют в Россию более 60 % процентов фармацевтических субстанций, потребляе-

мых российским фармпромом, общим объемом около 650 млн. долларов.

Целью сотрудничества сторон является содействие развитию торговли и инвестиций стран, созданию высокорентабельных производств, внедрению инновационных технологий, а также реализации государственных программ поддержки фармацевтической промышленности.

"В сентябре прошлого года мы подписали с китайскими коллегами соглашение, и сегодняшняя встреча проходит в развитие зафиксированных договорённостей. Такое общение позволяет находить решения обоюдных вопросов, волнующих и российских фармпроизводителей, и наших китайских коллег" - резюмировал Виктор Дмитриев.

За время, прошедшее с момента подписания соглашения с китайскими партнерами, появился ряд российских и китайских компаний, заинтересованных, как в выходе на рынки друг друга с готовой продукцией, так и в совместной научно-исследовательской работе.

Пресс-служба АРФП

Подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве

22 апреля 2014 года состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве в сфере здравоохранения и социальных услуг между Ассоциацией Российских фармацевтических производителей (АРФП) и Фондом здравоохранения Бельгии.

В целях развития сотрудничества в сфере здравоохранения и фармацевтики Торговое представительство России в Бельгии совместно с Ассоциацией Российских фармацевтических производителей организовало и провело 22 апреля 2014 г. бизнес-миссию российских фармацевтических компаний в Бельгию.

Целью миссии являлась активизация двустороннего сотрудничества России и Бельгии по ряду приоритетных для нашей страны направлений, в том числе, в сфере здравоохранения, фармацевтики и медицинской биотехнологии, придания свежего импульса развитию партнерства между двумя странами в вышеупомянутых областях.

Несмотря на витающие угрозы всё новых санкций со стороны политических кругов Евросоюза, отношения профессионалов в сфере здравоохранения, фармацевтической и биотехнологической отраслей выходят на новые орбиты. По мнению специалистов, здоровье и благополучие людей не должно зависеть от политических взглядов и настроений отдельных лидеров.

"Расширение экспортного потенциала российских фармпроизводителей, возможности локализации для бельгийских инвесторов, гармонизация нормативно-правовых баз, совместные R&D проекты - стали главными темами проведённых переговоров. Мы высоко оценили интерес бельгийских партнёров к российскому фармрынку и возможностям совместных проектов по разработке новых лекарственных препаратов. Отрадно отметить, что несмотря на непростую политическую обстановку, профессионалы всегда находят общий язык и точки взаимодействия" - сказал Виктор Дмитриев.

В ходе мероприятия состоялся визит в кластер биотехнологий BLOWIN, где прошёл тематический круглый стол и двусторонние переговоры по вопросу расширения сотрудничества между российскими и бельгийскими биофармацевтическими компаниями. Была представлена презентация Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года (Фарма-2020) для деловых кругов и фармацевтических производителей Бельгии и Люксембурга. Бельгийской стороной было организовано посещение производства фармацевтической компании Aseptic Technologies.

Переговоры в Фонде здравоохранения Бельгии HealthCare Belgium, в ходе которых была организована презентация стратегии Фарма-2020, завершились подписанием Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве.

Пресс-служба АРФП



ЦИКЛОФЕРОН®



Самый быстрый индуктор интерферона

Корректор естественного иммунитета
Широкий спектр противовирусного действия

мы создаём
УНИКАЛЬНОЕ

- Первый российский низкомолекулярный индуктор интерферона
- Безопасность, надежность и доказанная эффективность
- Производится в соответствии с международным стандартом качества GMP

Форма выпуска:

раствор для инъекций 125 мг/мл в ампулах по 2 мл № 5;
таблетки по 150 мг, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, № 10, № 50;
линимент 5%, тубы по 5 мл и 30 мл.

Показания к применению:

Таблетки (Рег. № РК-ЛС-5№011209 от 11.01.2013): герпетическая инфекция, острые кишечные инфекции, хронические вирусные гепатиты В и С, грипп и ОРВИ, нейроинфекции, ВИЧ-инфекция

Инъекции (Рег. № РК-ЛС-5№012626 от 18.06.2013): ВИЧ-инфекция, нейроинфекции, вирусные гепатиты А, В, С, герпетическая инфекция, вторичные иммунодефицитные состояния, хламидийные инфекции, ревматоидные и реактивные артриты

Линимент (Рег. № РК-ЛС-5-№014834 от 04.11.2009): герпетическая инфекция кожи и слизистых, уретриты и баланопоститы, вагиниты и вагинозы, пародонтиты

Противопоказания:

Беременность, период лактации, повышенная чувствительность к компонентам препарата, декомпенсированный цирроз печени, детский возраст до 4 лет (линимент до 18 лет).

ПОЛИСАН

ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»
Россия 192102, Санкт-Петербург
ул. Салова, д. 72, к. 2, лит. А
тел: +7(812) 710-82-25
факс: +7(812) 764-62-84
www.polysan.ru



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

"АстраЗенека" объявила о стратегическом сотрудничестве с британским Советом по Медицинским Исследованиям

"АстраЗенека" заключила соглашение с Советом по Медицинским Исследованиям (Великобритания), направленное на улучшение понимания механизмов, лежащих в основе развития многих заболеваний. В рамках сотрудничества на базе стратегического научного подразделения "АстраЗенека" в Кембридже планируется создать центр для проведения совместных исследований, направленных на поиск фармакологически активных молекул.

Центр для проведения ранних стадий исследований будет располагаться на базе научно-исследовательского подразделения "АстраЗенека" в Кембриджском биомедицинском центре, формирование которого завершится к 2016 году. Совет по Медицинским Исследованиям планирует привлечь к работе ученых мирового уровня, которые совместно с сотрудниками "АстраЗенека" будут проводить исследования для понимания природы и механизмов развития многих заболеваний, а также разработки новых молекул для борьбы с ними.

Первоначально соглашение заключено сроком на 5 лет. В течение этого вре-

мени исследователи получат неограниченный доступ к более чем 2 млн молекул "АстраЗенека", а также возможность проводить исследования на ультрасовременном скрининговом оборудовании. Совет по Медицинским Исследованиям будет финансировать до 15 скрининговых исследований в год, которые будут проводиться на базе нового исследовательского центра. "АстраЗенека" получит возможность первой запатентовать результаты исследований, относящихся к ключевым терапевтическим областям компании.

Мене Пангалос, Исполнительный вице-президент направления Инновационные препараты (открытие и ранние стадии разработок малых молекул), "АстраЗенека": "Соглашение с Советом по Медицинским Исследованиям является уникальным в своем роде. Это еще один шаг нашей компании на пути создания инновационной исследовательской среды в научном центре в Кембридже, где сотрудники "АстраЗенека" будут работать совместно с учеными мирового уровня. Мы надеемся, что благодаря этому партнерству "АстраЗенека", совместно с Советом по Медицинским Исследо-

ваниям, сможет значительно ускорить разработку новых молекул для борьбы с жизнеугрожающими заболеваниями".

Сэр Джон Савилл, профессор, директор Совета по медицинским исследованиям, прокомментировал: "Это партнерство откроет доступ ученым Совета по Медицинским Исследованиям к отличным компетенциям "АстраЗенека" в области скрининга молекул, высокотехнологичной инфраструктуры и к уникальной коллекции молекул. Соглашение демонстрирует стремление как Совета по Медицинским Исследованиям, так и компании "АстраЗенека" внести важный вклад в развитие научно-исследовательской структуры в Великобритании, что в конечном счете будет способствовать появлению новых возможностей лечения серьезных заболеваний".

Ряд проектов в рамках партнерства будет запущен уже в 2015 году на базе существующей инфраструктуры "АстраЗенека".

О Совете по Медицинским Исследованиям

Совет по Медицинским Исследованиям, Великобритания, является флагманом в области научных исследований для улучшения здоровья пациентов. Основанный в 1913 году как центр по борьбе с туберкулезом, сегодня Совет осуществляет государственные инвестиции в проведение биомедицинских исследований по целому ряду терапевтических направлений. В исследованиях, финансируемых Советом, 29 ученых удостоились звания лауреатов Нобелевской премии. На сегодняшний день исследования, финансируемые Советом, направлены на решение самых актуальных медицинских проблем 21 века, таких как стремительный рост хронических заболеваний.

О компании "АстраЗенека"

"АстраЗенека" является международной инновационной биофармацевтической компанией, нацеленной на исследование, развитие и коммерческое использование рецептурных препаратов в таких терапевтических областях, как кардиология, онкология, респираторные заболевания и воспалительные процессы, инфекции и психиатрия. Компания представлена более чем в 100 странах мира, а её инновационными препаратами пользуются миллионы пациентов. www.astrazeneca.com, www.astrazeneca.ru

Российские кардиологи узнают больше о современных подходах к лечению ОКС с помощью интерактивного инструмента моделирования SCA Life

Биофармацевтическая компания "АстраЗенека" запускает на российском рынке новый образовательный интерактивный проект SCA Life (SCA = syndrome coronaire aigu, острый коронарный синдром) направленный на повышение качества оказания помощи пациентам с острым коронарным синдромом (ОКС). 5 апреля 2014 года в Москве прошел Всероссийский саммит "Лечение острого коронарного синдрома", где кардиологам - будущим модераторам проекта представили инструмент SCA Life.

SCA Life был разработан французской компанией Medusims в сотрудничестве с "АстраЗенека". Этот инструмент моделирования лечения пациента с ОКС позволяет врачам совершенствовать навыки управления ОКС в практически реальных условиях. В основе сценариев SCA Life лежат последние рекомендации Европейского общества кардиологов; таким образом, его использование позволяет способствовать повышению осведомленности российских специалистов здравоохранения о самых современных подходах к лечению ОКС.

SCA Life, который фактически является компьютерным симулятором - "игрой", предлагает врачам-участникам пройти два сценария лечения пациента с ОКС - с подъемом и без подъема сегмента ST. Инструмент позволяет в режиме реального времени проработать каждый этап диагностики и терапии ОКС от первого медицинского контакта до коронарной реваскуляризации. Программное обеспечение SCA Life открывает много возможностей для интерактива, так, оно позволяет задавать вопросы виртуальному пациенту, а также немедленно визуализировать



изменения в его состоянии в ответ на выбранный метод лечения. В конце прохождения каждого этапа, система оценки позволяет участникам оценить правильность своих действий. Также участники могут получить экспертные рекомендации по прохождению каждого сценария.

В России практические конференции по обучению кардиологов на платформе SCA Life будут проводиться в течение 2014 года в различных городах. Каждый тренинг, рассчитанный на аудиторию в 20-25 человек (включающую госпитальных кардиологов и кардиологов поликлиник) будет вести пара модераторов - клинический кардиолог и врач-интервенционист. Программа каждой конференции будет направлена на улучшение качества оказания медицинской помощи согласно современным рекомендациям по оказанию помощи при ОКС, и будет

включать как теоретическую, так и практическую часть.

О.В. Аверков, д.м.н., профессор кафедры терапии ФПК РУДН (Российского университета дружбы народов): "Виртуальная симуляция лечения пациента с ОКС является оригинальным обучающим инструментом, который в доступной форме позволяет кардиологу усвоить знания о подходах к лечению ОКС, представленных в последних европейских рекомендациях".

Кардиологи, которые не смогут принять участие в обучающих сессиях, смогут самостоятельно изучить программу - из специальной рассылки электронного журнала Кардиоинформ, поддерживаемого компанией "АстраЗенека", им будет доступна ссылка на SCA Life.



"АстраЗенека" запустила научную платформу "Открытые Инновации" для объединения исследователей со всего мира

Биофармацевтическая компания "АстраЗенека" запустила специализированный портал, разработанный с целью поддержки инновационных программ и улучшения взаимодействия между научным сообществом, фармацевтическими компаниями, некоммерческими организациями и правительством.

Новая онлайн-платформа позволяет ученым получить доступ к программам Открытых Инноваций компании "АстраЗенека", которые обеспечивают ученым полное соблюдение прав на интеллектуальную собственность и включают в себя:

- "Банк Препаратов", содержащий в себе характеристики малых молекул и биопрепаратов, готовых к клиническому тестированию; все молекулы продемонстрировали в клинических исследованиях хорошую переносимость и ожидаемый эффект на молекулярные мишени в человеческом организме. В банк входят как молекулы, разработка которых приостановлена, так и молекулы находящиеся в активной разработке. Все молекулы предоставляются для новых клинических и трансляционных исследований.
- "Фармакологический Инструментарий", который включает в себя соединения с оптимизированными фармакологическими свойствами, доступные для доклинических исследований с целью изучения биологии заболеваний.
- Программа "Валидации новых мишеней", в рамках которой ученым предоставляется возможность валидации новых гипотетических мишеней для новых препа-



ратов, включая использование ультрасовременного скринингового оборудования.

- "Анализ Новых Молекул" с использованием хемоинформационных технологий, целью которого является исследование потенциала инновационных молекул в той или иной терапевтической области.
- Программа "Ответы на научные вызовы", в рамках которой ученые смогут предложить свои решения проблем, возникающих в научно-исследовательских проектах компании "АстраЗенека".
- "Банк Идей", в состав которого ученые смогут внести собственные предложения по инновационному решению той или иной научной проблемы. Исследователи, предложившие наилучшие идеи, будут впоследствии награждены.

Мене Пангалос, Исполнительный вице-президент направления Инновационные препараты, "АстраЗенека": "Мы стремимся использовать разные источники научных знаний для разработки инновационных препаратов по борьбе с жизнеугрожающими заболеваниями современности. Для этого мы приняли решение создать доступную для всех ученых исследовательскую среду, в рамках которой научное сообщество, фармацевтические компании и правительство могло бы активно взаимодействовать друг с другом. Я очень рад, что "АстраЗенека" запустила платформу "Открытые Инновации", которая позволяет нам совместно работать с ведущими исследователями мира с целью разработки препаратов, меняющих жизнь пациентов к лучшему".

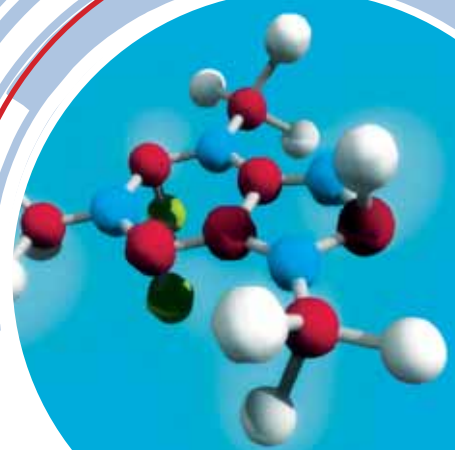


**НПО
ПЕТРОВАКСФАРМ**

Препараты будущего – сегодня

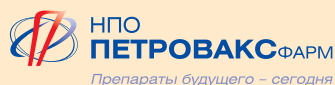
**15 лет инноваций
на российском
фармацевтическом рынке**

- разработка, производство и коммерциализация оригинальных инновационных препаратов и вакцин
- современное, высокотехнологичное производство в соответствии с международными стандартами GMP
- экспорт продукции
- локализация производства препаратов и вакцин в партнерстве с ведущими международными фармацевтическими / биотехнологическими компаниями



www.petrovax.com

2/2014



Производственные мощности НПО Петровакс Фарм позволяют покрыть на 100% потребность государства в пневмококковой вакцине

26 марта 2014 г. на производственном комплексе компании "НПО Петровакс Фарм" (Подольский район Московской области) прошел пресс-тур для журналистов ведущих деловых и специализированных изданий. В рамках мероприятия представители СМИ приняли участие в экскурсии на уникальное производство конъюгированной 13-валентной вакцины против пневмококковой инфекции, во время которой смогли лично ознакомиться со всеми этапами производства вакцины.

Пресс-тур начался с брифинга, посвященного локальному производству конъюгированной 13-валентной вакцины против пневмококковой инфекции. Большое внимание на брифинге было уделено важности вакцинации от пневмококковой инфекции, которая с 2014 года включена в Национальный календарь профилактических прививок.



"Проблема пневмококковой инфекции представляет особую актуальность для здравоохранения Российской Федерации, учитывая распространенность, тяжесть инфекции, высокую угрозу инвалидизации и смертности, особенно у детей первого года жизни. Поэтому мы считаем крайне важным для российского



здравоохранения правительственное решение о внесении изменений в Национальный календарь прививок - введение вакцинации населения против пневмококковой инфекции с 2014 года, - отметила в своем выступлении 1-й заместитель Генерального директора "Петровакс Фарм" Пучкова Наталья Григорьевна. - Производство в России инновационных вакцин поможет сделать вакцинопрофилактику опасных заболеваний более доступной для россиян, а также будет способствовать развитию технологий, применяемых российским производителем. Совместный проект НПО Петровакс Фарм и Pfizer и по локализации вакцины от-

вечает целям и задачам, обозначенным в "Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года" и является вкладом партнеров в процесс модернизации российского здравоохранения. Наши производственные мощности позволяют покрыть 100% потребность государства в пневмококковой вакцине в рамках Национального календаря профилактических прививок", - подчеркнула спикер.

В своем докладе Наталья Григорьевна также уделила внимание тому, что выпуск конъюгированной 13-тивалентной вакцины против пневмококковой инфекции - один



Новости



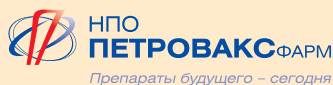
из наиболее сложных биотехнологических производственных процессов в мире, требующий соответствующего технического обеспечения и высокого уровня профессионализма персонала. "НПО Петровакс Фарм" соответствует этим требованиям и является одним из первых российских предприятий, взявших за решение задачи такой категории сложности и меры ответственности. В рамках нашего совместного проекта с Pfizer, который стартовал в марте 2011 г., была передана уникальная технология производства полного цикла, соответствующего стандартам Надлежащей производственной практики (GMP). Аналогичное производство вакцин такого класса на территории РФ в настоящее время отсутствует", - резюмировала Пучкова Наталья Григорьевна.



Старший директор по развитию производства Pfizer в России Леон Коган подчеркнул, что локализация производства 13-ти валентной конъюгированной пневмококковой вакцины на производственной площадке НПО Петровакс Фарм в Московской области является стратегической задачей, как для России, так и для Pfizer и НПО Петровакс Фарм. "Это, действительно, инновационная технология для производства инновационного продукта, не имеющего аналогов в мире, - сообщил Леон Коган. - Передача технологии - сложный процесс, который включает множество составляющих - и это не только установка оборудования, как таковая. Это и система качества, соответствующая мировым стандартам, которая сегодня внедрена в



2/2014



полном объеме. Методы контроля качества продуктов были успешно перенесены на производственную площадку НПО Петровакс Фарм и валидация их уже также закончена. Это и высокоэффективная RDM (Rapid Deployment Module) система с автоматическим управлением процессом формуляции, которая внедрена в рамках проекта и впервые применяется в России. И, конечно, это подготовка высокопрофессиональных кадров, инвестиции в человеческий капитал. Так, в процессе передачи этой технологии компания Pfizer обучила около 60 специалистов НПО Петровакс Фарм, 8 из которых прошли стажировку в США".

Руководитель медицинского направления "Инновационные препараты" Pfizer в России Фатима Абазова в своем выступлении отметила, что 13-валентная конъюгированная вакцина против пневмококковой инфекции применяется в 100 странах мира для активной иммунизации детей с двух месяцев жизни и взрослых в целях профилактики инвазивных пневмококковых заболеваний (менингита, сепсиса, бактериемической пневмонии), а также пневмонии, острых отитов. В России 13-валентная конъюгированная вакцина применяется с 2009 года. За это время было вакцинировано более 50 тыс. детей в 49 регионах страны. Экономический анализ применения ПКВ13 в России показал, что вакцинация позволит предотвратить 13,8 летальных исходов пневмококковых инфекций на 100 тыс. вакцинированных детей в вакцинированной группе и 171,1 летальных исходов - в невакцинированной группе. Кроме того, в России до 29% всех пневмококковых отитов и пневмо-

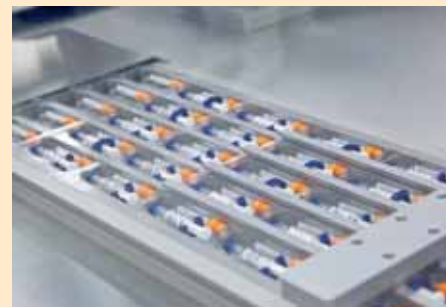


Новости



ний у детей до 5 лет вызываются серотипами 19А, 6А и 3, которые входят только в состав 13-валентной конъюгированной пневмококковой вакцины, производящейся на современном производственном комплексе в Московской области НПО Петровакс Фарм в одноразовых шприц дозах, что крайне удобно для использования, - заключила спикер.

После брифинга для участников пресс-тура прошла увлекательная экскурсия на производственно-складской комплекс компании "НПО Петровакс Фарм", где журналисты смогли увидеть воочию то, как производится 13-валентная конъюгированная вакцина против пневмококковой инфекции.



Компания "НПО Петровакс Фарм" приняла участие в Дне труда

17 апреля в преддверии майских праздников Подольский район отметил день весны и труда. Виновниками торжества в этот день стали работники предприятий района, без труда которых невозможно представить процветание района. На площади перед домом культуры "Молодежный" в рамках выставки-ярмарки лучшие предприятия Подольского муниципального района представили свою продукцию.

Фармацевтическая компания "НПО Петровакс Фарм" - одно из ведущих фармацевтических предприятий Московской

области, да и всей России, также представила информацию о своей продукции на выставке товаропроизводителей. Представители компании рассказали участникам об истории становления и достижениях предприятия, продуктовом портфеле компании, производственных возможностях и перспективах развития. Посетители выставки активно интересовались современными инновационными технологиями компании, а также возможными вакансиями предприятия с перспективой дальнейшего трудоустройства.

На сцене Дома Культуры Молодежный в этот день звучали поздравления труженикам Подольского района. Глава района Николай Петрович Москалев лично поздравил всех уважаемых работников с праздником труда. Медалями и почетными знаками был отмечен труд лучших работников Подольского района. Подарком для всех присутствующих стали концертные номера, подготовленные школами искусств района.



Справка о компании НПО Петровакс Фарм

НПО Петровакс Фарм - лидер среди российских компаний-разработчиков и производителей инновационных фармацевтических препаратов. Компания основана в 1996 году командой российских ученых с целью разработки, производства и внедрения в практику здравоохранения оригинальных инновационных лекарственных средств.

Среди основных направлений деятельности НПО Петровакс Фарм: производство вакцин против гриппа для национального календаря профилактических прививок, разработка и выпуск иммунобиологических лекарственных средств, нанобиопрепаратов пролонгированного действия.

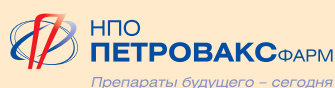
Современный фармацевтический производственно-складской комплекс компании, расположенный в Подольском районе Московской области является одним из наиболее высокотехнологичных биофармацевтических предприятий России. Имеет сертификаты соответствия международным стандартам GMP EU и ISO:9001.

Штат НПО Петровакс Фарм насчитывает более 600 высококвалифицированных специалистов.

С 2014 года контрольная доля "НПО Петровакс Фарм" принадлежит компании Владимира Потанина, владельца и основателя группы "Интеррос". Это партнерство позволит качественно развивать бизнес по массовому производству уникальных российских фармацевтических продуктов и открывает широкие перспективы для развития фундаментальных научных исследований, создания новых инновационных препаратов и сотрудничества с ведущими фармацевтическими компаниями мира.

Более подробная информация о компании на сайте www.petrovax.ru

2/2014



Журналистский десант посетил производственный комплекс "НПО Петровакс Фарм"

10 апреля десант юных журналистов Подольского района посетил производственный комплекс компании "НПО Петровакс Фарм". Эта поездка - часть проекта по работе с наиболее активными и творческими ребятами, посвященная 85-летию Подольского района.

Проведение журналистского десанта в Подольском районе стало уже доброй традицией. В этом году мероприятие стартовало 8 апреля, в рамках которого школьники старших классов на местах изучают историю родного края, встречаются с интересными людьми, знакомятся с промышленными предприятиями и творческими коллективами, беседуют с руководителями разного ранга о проблемах и перспективах развития территории. В десанте принимают участие 45 человек - ученики Быковской, Дубровицкой, Сынковской, Толбинской, Федюковской средних школ, лицея № 1 посёлка Львовский, школы п. Мис.

На заводе "НПО Петровакс Фарм" для ребят прошла презентация и экскурсия по территории предприятия. Директор фармпроизводства "НПО Петровакс Фарм" Майорова Наталья Федоровна рассказала об истории становления и развития компании, препаратах продуктового портфеля, особенностях фармацевтического производства и техническом оснащении комплекса. Встреча прошла оживленно, ребята, пробуя себя в журналистской профессии, активно задавали самые разнообразные вопросы: о планах и стратегии компании, новых разработках, мощностях производства, преимуществах вакцинации.

По итогам мероприятия члены Молодёжной ассоциации новых журналистов - а именно эта организация объединяет юных представителей профессионального сообщества - разместят свои материалы в районной газете "Земля Подольская", на страничке объединения в социальных сетях и на сайте администрации района. Лучшие материалы войдут в историческую книгу-сборник "Тайны 21 века: Подольский район".





ГК "ГЕРОФАРМ" успешно прошла GMP аудит Украины

ГК "ГЕРОФАРМ" получила сертификат соответствия требованиям надлежащей производственной практики - Certificate of GMP compliance ООО "ГЕРОФАРМ".

Организация, совершенствование и постоянное подтверждение фармацевтической системы качества является для ГК "ГЕРОФАРМ" приоритетом, и прохождение зарубежного GMP аудита стало еще одним важным шагом подтверждения стабильного, гарантированного качества выпуска социально-значимых лекарственных препаратов.

Это уже не первый сертификат группы компаний. ОАО "ГЕРОФАРМ-Био", входящее в ГК "ГЕРОФАРМ", первое в России производство генно-инженерного инсулина человека по принципу полного цикла: от синтеза субстанции до выпуска готовой лекарственной формы. Это сложный производственный комплекс, где осуществ-

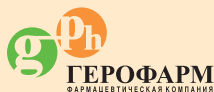
ляется производство стерильных препаратов, где ключевым аспектом является соблюдение асептики. Открытие завода состоялось в октябре 2013 года. За это время компания получила лицензию, подтверждающую, что производство и субстанции и готовой ЛС соответствует этим требованиям на постоянной основе. А также прошла сертификационный аудит с целью подтверждения соответствия системы менеджмента качества требованиям международного стандарта ISO 9001:2008 и российского стандарта ГОСТ ISO 9001-2011.

- Мы пришли на фармацевтический рынок всерьез и надолго, более того, мы нацелены на работу не только на российском рынке, но и международном, - комментирует Генеральный директор ГК "ГЕРОФАРМ" Петр Родионов. - Фармацевтический рынок уже давно стал глобальным, и, вкладываясь в разработку новых препаратов, в их производство, мы не ограничиваем

свои планы только Россией. Поэтому изначально мы планировали наше новое производство в соответствии с самыми актуальными требованиями GMP, задолго до того, как они стали обязательными для России.

ГК "ГЕРОФАРМ" является одним из ведущих российских фармацевтических производителей, входит в ТОП-20 локальных производителей. Успехи компании: открытие нового производства, развитие проектов с зарубежными партнерами, разработка новых препаратов, победы в престижных российских и международных рейтингах - свидетельствуют об успешном инновационном развитии российской фармацевтической промышленности и способствуют укреплению репутации современной, эффективной и сильной индустрии.





Фотопроект "Диабет в лицах" в культурном центре Елены Образцовой

ГК "ГЕРОФАРМ" продолжает знакомить общественность с уникальным фотопроектом "Диабет в лицах". С марта по апрель культурный Центр Елены Образцовой на Невском, 65 принимает фотопроект.

Сахарный диабет - острая гуманитарная проблема современного общества, которая затрагивает в России миллионы людей: больных сахарным диабетом, их семьи, родных и близких. Угрожающие темпы набирает заболеваемость диабетом, который стремительно молодеет и охватывает все большее количество людей. Привлечение внимания к этой теме, как в рамках социальной поддержки больных, так и в части информирования людей о мерах профилактики заболевания станет еще одним шагом, который поможет переломить ситуацию с сахарным диабетом в России.

Учитывая огромную важность проблемы сахарного диабета во всех ее аспектах: экономических, производственных и социальных, "ГЕРОФАРМ" инициировал уникальный фотопроект: "Диабет в лицах". Проект призван еще раз привлечь к ней внимание всех слоев общества и посмотреть на эту тему под новым углом зрения. К участию в фотопроекте приглашены люди разных возрастов и профессий: те, для кого сахарный диабет навсегда стал образом жизни, но жизнь при этом не утратила яркости, радости и обычного человеческого счастья. Особенно ярко это настроение становится понятно на контрасте с черно-белым изображением, в котором выполнены портреты героев. А автором выставки стал российский фотограф Валерий Плотников - известный фотохудожник, мастер глубоких по смыслу и настроению изображе-



ний. Рассматривая портреты этих людей, мы получаем представление о том, какими они хотят быть в своей жизни и какими их увидел Валерий Плотников.

Презентация фотопроекта "Диабет в лицах" впервые состоялась в рамках церемонии открытия комплекса "ГЕРОФАРМ-Био" по производству инсулина в октябре 2013 года. Фотопроект привлек большое внимание со стороны гостей мероприятия. И уже в ноябре, в рамках Всемирного дня борьбы с диабетом, стал своего рода новым инструментом привлечения внимания к проблеме заболевания.

В декабре 2013 года фотопроект "Диабет в лицах" занял 2-е место на международной премии в области развития связей с общественностью PROBA-IPRA Golden World Awards 2013 в номинации: "Лучший социальный PR проект".

В 2014 году фотопроект принял участие в ряде специализированных фармацевтических выставках и конференциях. Выставка "Диабет в лицах" в Культурном Центре Елены Образцовой позволит представить проект новой аудитории.

Каждый раз фотопроект неизменно вызывает интерес людей, каким бы зрителем ни была представлена аудитория. Судьбы реальных людей, для которых стабильное и качественное лекарственное обеспечение является в прямом смысле слова залогом жизни и долголетия, не оставляют равнодушным никого. Черно-белые портреты героев фотопроекта, среди которых есть и 8-летняя девочка, и студенты, и взрослые самых разных профессий - врачи, преподаватели, артисты, являются живым напоминанием всем участникам конференции, что все стратегии в конечном счете призваны повышать качество жизни людей.

R&D центр "ГЕРОФАРМ" посетили представители бизнеса из Урала

26 марта научно-исследовательский центр Группы компаний "ГЕРОФАРМ" в ОЭЗ "Нойдорф" посетили представители Уральской Торгово-промышленной палаты и предприятий Свердловской области.

Экскурсию по лабораториям научно-исследовательского центра провели Людмила Шимолина, директор ЗАО "Фарм-Холдинг" (входит в ГК "ГЕРОФАРМ") и Любовь Васильева, руководитель аналитической лаборатории. Они продемонстрировали гостям высокотехнологичное оборудование синтетической, аналитической, генно-инженерной лабораторий и лаборатории готовых лекарственных форм, а также рассказали об основных проектах, находящихся в разработке.

В настоящее время ведется разработка препаратов для лечения сахарно-



го диабета, в том числе аналоговых инсулинов, некоторые из которых не имеют патента на территории РФ, ноотропных, урологических препаратов, препаратов для лечения деменций и черепно-мозговых травм. В общей сложности, более 20 проектов, часть из которых реализуются в рамках Федеральных целевых программ Минпромторга РФ и Минобрнауки РФ.

Гости высоко оценили уровень технической оснащенности R&D центра "ГЕРОФАРМ" и признали, что подобные объекты инфраструктуры являются серьезной платформой для разработки высококачественных отечественных препаратов для реализации приоритетной государственной программы по импортозамещению.



"ГЕРОФАРМ" на международной конференции Marcus Evans

Заместитель директора по разработкам ЗАО "Фарм-Холдинг" (Группа компаний "ГЕРОФАРМ") Ирина Никитина приняла участие в конференции "Вывод лекарственных средств на рынки России и СНГ", которая состоялась 17-19 марта 2014 года в гостинице Hilton Moscow Ленинградская.

Центральной темой мероприятия был поиск путей гармонизации международного законодательства в области обращения ЛС: преодоление регуляторных барьеров, связанных с регистрацией лекарственных средств, укрепление позиции на рынке СНГ для обеспечения устойчивого развития. Отдельное внимание было уделено обсуждению важнейших вопросов в

сфере регулирования Таможенного союза.

Выступление Ирины Никитиной было посвящено рассмотрению основных требований к регистрации, сертификации и контролю лекарственных средств и их развитию в рамках Таможенного Союза. В настоящее время одной из приоритетных задач является гармонизация законодательных и нормативных актов сферы обращения лекарственных средств между различными регионами и странами с международными правовыми документами.

"Если говорить о перспективах сотрудничества на территории Тамо-

женного союза, то, в первую очередь, необходимо сформировать новую систему координат и совместных стандартов, основанных на актуальных международных требованиях и лучшем опыте их внедрения с ориентиром на нормативную базу страны, стандарты которой наиболее высоки, - сказала в своем выступлении Ирина Никитина. - В настоящее время важно исключить действие двойных стандартов регулирования отрасли и создать фундамент для международного признания разработок фармацевтических продуктов, контрактного производства, вывода препаратов на международные рынки".

Инновационное развитие фармкластера в фокусе внимания СМИ

14 марта 2014 года в Санкт-Петербурге подвели итоги журналистского конкурса "Золотое перо". В число победителей вошла Елена Большакова, представитель газеты "Коммерсантъ", завоевавшая спецприз "За лучшее освещение инновационной экономики региона через развитие фармацевтического кластера", учрежденный группой компаний "ГЕРОФАРМ" и филиалом ОАО "ОЭЗ" в Санкт-Петербурге.

Фармацевтический кластер является важной точкой роста современной промышленности и эффективной экономики региона. В Петербурге ведется активная работа по созданию целого ряда научно-исследовательских центров и лабораторий, предприятий фармацевтической, радиационной сферы и производства медицинских технологий. Эти проекты реализуются с использованием новейших технологий и ноу-хау, высокотехнологичных разработок, что меняет облик индустрии и ставит в рамках инновационного развития отрасли новые актуальные вопросы.

"Мы живем в очень интересное время - время, когда, по сути, происходит становление современной фармацевтической индустрии. Идет активное реформирование регуляторной базы, в режиме диалога вырабатываются решения важнейших для отрасли вопросов, и российский бизнес активно участвует в этих процессах, - комментирует глава ГК "ГЕРОФАРМ"

Петр Родионов. - Новые локальные производства становятся центрами компетенции новой индустрии - так пишется ее новейшая история. Реформирование фармотрасли, развитие кластеров как центров инноваций - сложная тема и очень важно, чтобы все ее аспекты получали качественное информационное освещение. Именно поэтому мы второй год подряд ини-



Новости



цируем включение специального приза в журналистский конкурс "Золотое перо". Впервые мы предприняли такую инициативу с некоммерческим партнерством "Медико-фармацевтические проекты XXI век", а в этом году фокус внимания сосредоточился на инновационном аспекте".

Как полагает председатель правления НП "Медико-фармацевтические проекты. XXI век" Захар Голант, партнерство было создано именно в целях объединения и координации усилий участников кластера фармацевтической, медицинской и радиологической промышленности. В этой связи нам очень важна поддержка как петербургских, так и федеральных средств массовой информации. Наша позиция - открытая и прозрачная деятельность плюс качественное информационное освещение, которые бы стали одной из ступеней на пути к успеху.



Политика открытого взаимодействия со СМИ и привлечение интереса журналистов к теме развития фармацевтического кластера призваны способствовать успешному решению таких задач, как переход индустрии на инновационные рельсы, повышение

конкурентоспособности отечественной продукции и обеспечение российского здравоохранения современными, эффективными, доступными лекарственными средствами отечественного производства.

ГК "ГЕРОФАРМ" принял участие в открытии реабилитационного центра для детей с ДЦП в Волгограде

6 марта 2014 года в Волгограде состоялась конференция по вопросам лечения, реабилитации детей с поражением ЦНС. Кульминацией мероприятия стало открытие реабилитационного центра для детей с ДЦП.

В 2012 году в Волгограде стартовал проект "Верю, надеюсь, люблю", направленный на поддержку детей с ДЦП, куратором которого является известный актер и руководитель благотворительного фонда "Первый шаг" Гоша Куценко. Благодаря инициативе участников проекта, одним из которых является и ГК "ГЕРОФАРМ", стало возможным создание центра в столь короткое время.

Сейчас завершен первый этап по открытию реабилитационного отделения и уже 40 детей смогут получить квалифицированную медицинскую помощь. Наличие современного оснащенного реабилитационного центра послужит основой для дальнейшей адаптации детей в обществе.



Активная просветительская работа вот уже несколько лет дополняет основную деятельность "ГЕРОФАРМ". Компания ежегодно иницирует мероприятия и присоединяется к глобальным акциям, направленным на информирование населения о мерах профилактики таких заболеваний как диабет и глаукома, а также на по-

мощь в реабилитации и социализации людей с неврологическими заболеваниями. И оказаться у истоков создания и развития современного центра реабилитации для детей в Волгоградской области - важный шаг, который компания сделала на пути улучшения качества жизни и здоровья людей.



Проект "ГЕРОФАРМ" по открытию нового завода вошел в шестерку лучших работ Национальной премии в области развития общественных связей "Серебряный Лучник"

С 27 по 28 февраля прошла открытая защита проектов компаний, вошедших в шорт-лист Национальной премии в области развития общественных связей "Серебряный Лучник". 156 коммуникационных кампаний, реализованных в 2013 году, оценивали члены Экспертного совета, куда в числе прочих в этом году вошли Валерий Левченко - вице-президент IABC/Russia, руководитель комитета по связям со СМИ, Заместитель главного редактора РИА Новости, Эллен Пинчук - директор по международным проектам "Михайлов и Партнеры", Настасья Савина - вице-президент по корпоративным коммуникациям ABBVY HQ, Анатолий Тополь - руководитель направления коммерческих и специальных проектов Яндекс, Андрей Бирюков - директор Департамента по связям с общественностью Группы компаний РОСГОССТРАХ и многие другие значимые специалисты в области коммуникаций и маркетинга. Более 65 проектов, вошедших в шорт-листы в различных номинациях, получили право на публичную презентацию в итоговом туре. По их результатам члены жюри и определили победителей.

28 февраля в Международном мультимедийном центре РИА Новости на Зубовском бульваре в Москве состоялась XVII церемония награждения лауреатов Национальной премии в области развития общественных связей "Серебряный Лучник".

Открывала церемонию номинация "Лучший проект продвижения здорового, спортивного образа жизни". Лучшим был признан проект Компании развития общественных связей (КРОС) PR-сопровождения общероссийской акции Сбербанка "Зеленый марафон".

В номинации "Лучший проект в области бизнес-коммуникаций" по итогам публичных слушаний победителем признана Московская биржа за проект "Вне-



дрение режима торгов Т+2 на российском фондовом рынке". В данной номинации был представлен и проект ГК "ГЕРОФАРМ": "Ясные намерения - видимый результат", который по итогам защиты проекта вошел в шестерку лучших работ в номинации.

"Для "ГЕРОФАРМ" признание экспертов в области связей с общественностью и высокая оценка нашего проекта по открытию завода очень важны, - отметила руководитель PR-отдела ГК "ГЕРОФАРМ" Екатерина Артемьева. - В первую очередь потому, что это позволяет еще раз - в новом формате и с новой аудиторией - вернуться к непростым отраслевым вопросам: выстраиванию сильной, независимой от импорта отечественной фармацевтической индустрии и борьбе с таким социально значимым заболеванием как сахарный диабет. И конечно немаловажно то, что своим примером мы опровергаем миф о том, что делать яркие, запоминающиеся проекты могут лишь крупные корпорации с солидными бюджетами - это не так: главное, чтобы общая бизнес-задача была правильно отражена в системе координат коммуникаций и в основе проекта лежала уникальная идея".

Луреатом в номинации "Коммуникации в глобальном мире" эксперты и жюри признали Коммуникационную группу АГТ. "Футбол для дружбы" - проект компании "Газпром" по выстраиванию глобальных коммуникаций посредством социальных инициатив для организации эффективного взаимодействия со всеми целевыми аудиториями на релевантных рынках.

"Лучшим проектом в области социальных коммуникаций и благотворительности" признан проект КРОС "Карта доступности". В номинации "Лучший проект продвижения научных достижений и инноваций" награждено Агентство корпоративных и финансовых коммуникаций Primum за "Медийную кампанию по популяризации инновационной активности и продвижению историй успеха среди молодежи". Обладателем награды за "Лучший проект по развитию и продвижению территорий" стала Ассоциация развития города Ижевска за проект "АРГО".

Премия "За культурный вклад" присуждена Максиму Кантору, известному художнику, философу, искусствоведа, публицисту и писателю. Его перу принадлежит семь литературных сборников, повестей, романов.

Новости



Лауреатом в номинации "Персона" признана Светлана Миронюк, создавшая крупнейший информационный медиахолдинг в России "РИА Новости".

Награду вручал председатель Попечительского совета Национальной премии в области развития общественных

связей "Серебряный Лучник" Игорь Писарский.

Самой интригующей номинацией "Серебряный Лучник" по праву считается "Мастер", где в выборе победителя участвует зрительный зал. По итогам публичных лекций и минутного смс-го-

лосования таковым признан Валерий Левченко, заместитель руководителя главного редактора "Россия сегодня" (РИА Новости). Поздравили коллегу президент КРОС Сергей Зверев и директор Национальной Службы Новостей Инна Харченко.

На Северо-Западе подвели итоги премии "Эксперт года"

В рамках премии "Эксперт года", проводимой под эгидой делового журнала "Эксперт Северо-Запад", Екатерина Артемьева - руководитель PR-отдела "ГЕРОФАРМ" стала лауреатом в номинации "Маркетинг, реклама".

Премия журнала является в регионе одной из наиболее значимых, отражая признание профессионального сообщества и широкой общественности в различных сферах: Финансы, ЖКХ, Культура, Маркетинг, Медицинский бизнес, Образование, Транспорт, перевозки, Страхование, Строительство, Телекоммуникации, Торговля, Промышленность, Туризм, Инжиниринг. Согласно концепции Премии, Эксперт года - это человек, чьи достижения, вклад в развитие своей компании или отрасли, города или региона получает высокую оценку.

Главная цель премии - открытие новых имен в различных сферах общественной жизни. Критериями отбора является

наличие публикаций в специализированных и общеделовых СМИ, участие в деловых мероприятиях в качестве спикеров и экспертов, реализация отраслевых проектов.

В течение 2013 года группа компаний "ГЕРОФАРМ" реализовала несколько масштабных PR-проектов, которые в креативной форме отражали основные достижения и планы компании как в России, так и за рубежом. Кульминацией PR-активностей стало торжественное открытие нового завода компании и специальный фотопроjekt "Диабет в лицах", широко представленный в серии деловых, отраслевых и культурных мероприятий.

"Я очень рада получить признание на таком высоком уровне, - прокомментировала Екатерина Артемьева. - Во многом это возможно благодаря компании ГЕРОФАРМ, которая строит свою работу с общественностью на принципах открытости. Очень важно, что благодаря пре-



мии через рассказ об успехах PR-направления в фармацевтической отрасли новая аудитория смогла узнать и об успехах ГЕРОФАРМ и всей модернизируемой индустрии. Это цель, ради которой я работаю".

"ГЕРОФАРМ" на Biosimilars Congregation 2014

Компания "ГЕРОФАРМ" приняла участие в 4-м Конгрессе по биоаналогам (4th Biosimilars Congregation, 2014), который проходил в Лондоне 26-27 февраля.

Мероприятие собрало на своей площадке экспертов, представителей компаний-лидеров отрасли для анализа текущей ситуации на мировом рынке биоаналогов и для рассмотрения наиболее эффективных стратегий их продвижения. В работе секций принимали участие заместитель генерального директора по стратегическому развитию Группы компаний "ГЕРОФАРМ" Лола Максумова и руководитель отдела клинических исследований Игорь Щемелинин.

В рамках дискуссии обсуждались основные тенденции мирового рынка био-

аналогов, рассматривались особенности регуляторно-правовой базы, регламентирующей порядок их вывода на рынок, оценивались перспективы биоаналогов следующего поколения. Отдельное внимание было уделено объему и типу клинических исследований, необходимых для доказательства биоидентичности препаратов в различных странах. Ведущие биотехнологические компании представили практические кейсы успешного вывода биоаналогов на рынок.

Развитие экспорта является важным элементом бизнес-стратегии "ГЕРОФАРМ". Компания планирует и дальше расширять географию своего присутствия, в том числе за счет новых продуктов, разработка которых реализуется в соответствии с международными



стандартами. Представители компании регулярно участвуют в крупнейших профильных мероприятиях за рубежом - в выставках и деловых мероприятиях с целью обмена профессиональным опытом и трансфера технологий. Кроме того, это способствует укреплению позитивного имиджа российского фармацевтического производителя на глобальном фармацевтическом рынке.



Вопросы регулирования на рынке биоаналогов России обсудили в Москве

Заместитель генерального директора по стратегическому развитию ГК "ГЕРОФАРМ" Лола Максумова приняла участие во 2-ой ежегодной конференции Института Адама Смита "Регуляторно-правовые аспекты деятельности фармкомпаний в России: проблемы и решения".

Мероприятие второй год подряд собирает на своей площадке представителей профильных регуляторных органов РФ, а также ведущих экспертов отрасли для обсуждения важнейших законодательных изменений на рынке лекарственных препаратов в России.

Второй день конференции начался с панельной дискуссии, на которой обсуждались вопросы создания платформы для регулирования биоаналогов, гармонизированной с рекомендациями Европейской Медицинской Ассоциации и подходами, используемыми ведущими зарубежными регуляторными органами.

Открыло секцию выступление директора Norwegian Medicines Agency, г-на Стайнера Мадсена, который поделился опытом Норвегии в построении системы государственного регулирования на рынке лекарственных препаратов. Выступление эксперта вызвало активные дебаты среди участников панельной дискуссии, которые обсудили особенности регистрации и вывода на рынок биоаналогов в России.

Лола Максумова, заместитель генерального директора по стратегическому развитию Группы компаний



"ГЕРОФАРМ", отметила важность и необходимость для России в настоящее время сформулировать четкие, простые и прозрачные правила регистрации биоаналогов, которые должны отличаться от системы регулирования химических дженериков, - важно применять к этим препаратам дифференцированный подход. По этому принципу построено регулирование в развитых странах: есть единые правила для всего объема химических дженериков, которые представляют собой малые молекулы и могут быть идентифицированы по МНН, и есть отдельные руководства для различных классов биопрепаратов, биоаналогов, которые представлены сложными молекулами и, в силу значительных различий в технологиях производства и в механизмах воздействия на человека, не могут регулироваться по единым нормам. Поэтому важно, чтобы был один закон об обращении лекарственных средств, носящий декларативный характер, а также

подзаконные акты или методические указания, в которых должны быть прописаны все процедурные моменты для специфических групп препаратов.

"Прозрачность этого процесса выгодна всем. Чем проще, правильнее и детальнее будет описан процесс, тем быстрее производители будут выпускать на рынок новый препарат, так как меньше будет отказов, тем больше биоаналогов будет появляться на рынке и тем доступнее будет их цена. Биоаналоги нужны рынку, так как дают возможность для развития конкуренции: больше выбор и ниже стоимость препаратов, - отметила Лола Максумова. - Основная цель для нас - обеспечение российского рынка качественными отечественными лекарственными препаратами, но, кроме того, гармонизация с европейскими руководствами позволит отечественным препаратам выходить на зарубежные рынки".

"Диабет в лицах": фотопроjekt "ГЕРОФАРМ" представлен участникам отраслевой конференции "Фармацевтический бизнес в России 2014: факторы роста"

17 февраля в Москве стартовала отраслевая конференция "Фармацевтический бизнес в России 2014: факторы роста", где традиционно в начале года профессиональное сообщество обсуждает итоги года ушедшего. Непринужденная атмосфера, большое количество интерактивных сервисов и использование современных технологий придали мероприятию свой неповторимый стиль и превратили привычные коммуникации в увлекательный диалог.

Приветствовали участников конференции видеообращения глав крупнейших фармацевтических компаний, среди которых Pfizer, Ipsen, "ГЕРОФАРМ". В своем обращении глава "ГЕРОФАРМ" Петр Родионов отметил, что для российского фармацевтического рынка начинается очень интересное время: время роста, развития и новых возможностей для становления сильной локальной индустрии, чему российские компании намерены активно способствовать.

Все профессиональные вопросы, ставшие предметом обсуждения на конференции - от изменений в регуляторной практике до ноу-хау в сфере логистики и продвижения препаратов - так



или иначе призваны способствовать повышению качества лекарственного обеспечения, насыщению рынка современными, эффективными и доступными лекарственными препаратами, т. е. служить интересам человека. Еще раз подчеркнул эту гуманитарную идею представленный на конференции фотопроjekt "ГЕРОФАРМ" - "Диабет в лицах", где посмотреть его имели возможность более 200 человек.

Проект "ГЕРОФАРМ" был реализован и впервые показан на открытии нового завода компании по производству генно-инженерных инсулинов по принципу полного цикла: от субстанции до готовой лекарственной формы. После открытия завода проект неоднократно выставлялся в Санкт-Петербурге и Москве, в том числе в рамках мероприятий, посвященных Всемирному дню борьбы с диабетом.



Каждый раз фотопроjekt неизменно вызывает интерес людей, каким бы зрителем ни была представлена аудитория. Судьбы реальных людей, для которых стабильное и качественное лекарственное обеспечение является в прямом смысле слова залогом жизни и долголетия, не оставляют равнодушным никого. Черно-белые портреты героев фотопроекта, среди которых есть и 8-летняя девочка, и студенты, и взрослые самых разных профессий - врачи, преподаватели, артисты, стали украшением мероприятия и живым напоминанием всем участникам конференции, что все стратегии в конечном счете призваны повышать качество жизни людей.



Грузия - новый рынок на карте присутствия "Сотекса"



"Сотекс" зарегистрировал препараты из невро-, ревма- и кардиопортфелей в Грузии, которая стала для компании девятым по счету зарубежным рынком. Поставки начнутся в апреле 2014 года.

"Грузия - наш важный стратегический партнер, - заявил генеральный директор ЗАО "ФармФирма "Сотекс" Виталий Смердов. - И первый контракт - это начало большой и долгосрочной

работы по обеспечению медицинских учреждений Грузии и жителей страны качественными, эффективными и безопасными лекарственными препаратами российского производства".

Развитие экспортного направления является для компании "Сотекс" одной из приоритетных задач, и речь не только о рынках ближнего зарубежья. В настоящее время ведутся переговоры о поставках продукции "Сотекса" в евро-

пейские страны. Конкурировать на таких емких рынках позволяет собственное высокотехнологичное производство "ФармФирмы "Сотекс", действующее в соответствии со стандартами GMP, а также отлаженная система дистрибуции и логистики, неоднократно доказавшая свою эффективность.

"Сотекс" принял участие в работе международного конгресса "Народ и здоровье - Узбекистан"

В апреле 2014 г. в Ташкенте прошел Национальный Республиканский Конгресс с международным участием "Народ и здоровье - Узбекистан". Конгресс объединил ведущих ученых, специалистов в области здравоохранения из России, Украины, Белоруссии и Великобритании, а также практикующих врачей и руководителей профильных ведомств Республики Узбекистан. Мероприятие было организовано при поддержке Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан. Цель форума - внедрение современных методов диагностики и лечения в повседневную врачебную практику, обмен знаниями между врачами терапевтического профиля.

Научная программа конгресса включала в себя планерные заседания, лекции, мастер-классы, тематические научные симпозиумы и сессии. В рамках форума было организовано интерактивное тестирование аудитории с целью углубления знаний о лекарственных средствах и усовершенствования методик их применения. В научных докладах обсуждались актуальные вопросы диагностики и лечения в клинике внутренних заболеваний, участники конгресса поделились своим опытом и знаниями о применении лекарственных средств на основании до-



казательной медицины в кардиологии, акушерстве-гинекологии, гастроэнтерологии, неврологии, урологии, педиатрии и эндокринологии, особенно при комплексном лечении сложных заболеваний.

Конгресс сопровождала выставка современных лекарственных средств и новых информационных технологий. Компания "Сотекс" представила на вы-

ставке собственные препараты неврологической линейки: КомплигамВ®, Церетон®, Нейрокс®. Эти препараты представлены на фармацевтическом рынке Республики Узбекистан и пользуются высоким спросом в республиканских медицинских учреждениях и аптечных сетях.

КомплигамВ® - это комплекс витаминов группы В в инъекционной фор-



ме. Состав препарата (витамины B1, B6 и B12) определяет широту показаний в медицинской практике - это нейропатии, невриты, периферические парезы, невралгии и другие неврологические заболевания. Церетон® применяется для лечения в остром и восстановительном периодах тяжелой черепно-мозговой травмы и ишемического инсульта, в

восстановительном периоде геморрагического инсульта. Нейрокс® помогает преодолеть последствия острых нарушений мозгового кровообращения и черепно-мозговой травмы. Применяется также при терапии энцефалопатий, после острой интоксикации антипсихотическими средствами и астенических состояниях.

Участники конгресса "Народ и здоровье - Узбекистан" высоко оценили эффективность и безопасность неврологических препаратов "Сотекс", которые производятся в соответствии с наивысшими требованиями стандартов GMP EU.

Портфель компании "Сотекс" усилил нейромодулятор Меманталь®

Количество пациентов, страдающих деменцией - тяжелой патологией, возникающей в пожилом и старческом возрасте, увеличивается с каждым годом. По разным оценкам в нашей стране уже проживает около 2 млн. человек с этим заболеванием, в европейских странах - 5 млн. в возрасте 60-69 лет. Замедлить течение болезни и облегчить состояние больного поможет препарат Меманталь®, недавно появившийся на российском рынке.

Развитие системы здравоохранения и повышение уровня жизни населения в мире привели к тому, что количество людей, доживающих до старости, значительно увеличилось. По экспертным оценкам, в настоящее время более 800 млн людей в мире перешагнули 60-летний рубеж[1], из них 27,2 млн проживает в России[2]. В дальнейшем эксперты прогнозируют сохранение тенденции старения населения: к 2050 г. число пожилых на планете вырастет до 2 млрд[3]. При этом три четверти людей старше 60 лет жалуются на ухудшение когнитивных функций - ухудшение памяти, внимания, познавательной функции; нарушение речи, а у 5-8% развивается деменция - синдром, при котором происходит деградация памяти, мышления, поведения и способности к выполнению профессиональной и бытовой деятельности.

Самой частой причиной деменции в развитых странах называют болезнь Альцгеймера - прогрессирующее нейродегенеративное заболевание, ключевым симптомом которого является снижение памяти, часто сопровождае-

мое нарушением ориентации, высших корковых функций (афазия, агнозия и апраксия), а также поведенческими и аффективными нарушениями, приводящими в конечном итоге к утрате бытовой независимости. Патоморфологические изменения, характерные для болезни Альцгеймера, включают постепенную утрату нервных клеток и связей между ними, отложение в межклеточном пространстве токсичного бета-амилоида, формирующего амилоидные (сенильные) бляшки, а также интранейрональные нейрофибриллярные клубочки, основным компонентом которых является гиперфосфорилированный тау-протеин. В патогенезе болезни Альцгеймера важная роль принадлежит также нарушению функции нескольких трансмиссивных систем, основные из которых - холинергическая, глутаматергическая и катехоламинергическая - тесно ассоциированы с процессами обучения и памяти.

Развитие деменции - длительный процесс, начинающийся за многие месяцы до того, как она становится очевидной для близких и знакомых больного. Выделяют 3 стадии заболевания - легкую (раннюю), умеренную и тяже-

лую. На ранней стадии болезни нарушается социальная функция больного и ухудшаются его профессиональные навыки, однако он еще полностью способен к самообслуживанию и зачастую продолжает работать. Средняя степень тяжести заболевания проявляется в виде прогрессирующего расстройства памяти. Пациент может забыть не только большие эпизоды и недавние события, но и свой домашний адрес, что приводит к бродяжничеству. Кроме того, у него появляются такие поведенческие нарушения, как раздражительность и агрессия. На последней стадии заболевания пациент уже полностью зависит от посторонней помощи. Он не способен говорить и понимать других, теряет способность к самообслуживанию: не может самостоятельно принимать пищу, становится неопрятен и опирается под себя. На этом этапе еще могут встречаться отдельные проявления агрессии со стороны больного, но, как правило, его состояние характеризуется апатией и истощением.

Борьба с деменцией - одна из важнейших медико-социальных задач во всем мире. Ее актуальность обусловлена как тяжестью течения и послед-





Таблица 1

Российский рынок препаратов МНН мемантин в стоимостном выражении

Препараты	Объем продаж, млн. руб.					
	I кв. 2012 г.	II кв. 2012 г.	III кв. 2012 г.	IV кв. 2012 г.	I кв. 2013 г.	II кв. 2013 г.
Ривастигмин	3,25	3,59	3,71	3,71	4,23	4,87
Донепезил	3,34	3,41	4,50	5,05	5,96	8,02
Галантамин	14,28	12,49	13,17	13,07	11,57	11,23
Мемантин	120,23	131,47	141,48	146,46	156,49	171,02

Таблица 2

Российский рынок препаратов МНН мемантин в натуральном выражении

Препараты	Объем продаж, млн. руб.					
	I кв. 2012 г.	II кв. 2012 г.	III кв. 2012 г.	IV кв. 2012 г.	I кв. 2013 г.	II кв. 2013 г.
Ривастигмин	1,70	1,85	1,90	1,90	2,14	2,48
Донепезил	1,83	1,83	2,33	2,66	2,79	3,57
Галантамин	10,63	9,65	10,48	9,48	7,83	9,17
Мемантин	89,19	99,87	107,07	110,12	116,43	128,98

ствий (болезнь Альцгеймера - 4-я регистрируемая причина смертности в развитых странах, которую опережают только болезни сердца, рак и инсульт), так и неуклонным ростом расходов, которые несут семьи пациентов и общество в связи с необходимостью многолетнего ухода за больными.

На данный момент нет средств, способных доказательно приостановить или замедлить дегенерацию и гибель предрасположенных к патологическому процессу групп клеток[5]. Тем не менее усилиями ученых и исследователей разработана и выведена на рынок группа препаратов, способных замедлить скорость когнитивного снижения, уменьшить степень выраженности поведенческих, аффективных и психотических нарушений, а также снизить нагрузки на ухаживающих за больным лиц. Речь идет о 2 группах препаратов - ингибиторах холинэстеразы и мемантинах.

Группа антихолинэстеразных препаратов представлена МНН донепезил, ривастигмин, галантамин, показанными при деменции легкой и уме-

ренной степени тяжести. Однако их применение сопровождается побочными холиномиметическими эффектами - возникновением миоза, брадикардии, бронхоспазма, гипотензии, гипергидроза, гипергликемии, нарушением моторики ЖКТ. Эти недостатки отсутствуют у препаратов МНН мемантин, которые в последнее время широко применяются для лечения деменции различной этиологии. Мемантин - блокатор глутаматных рецепторов NMDA-типа. Являясь неконкурентным низкоаффинным потенциал-зависимым антагонистом NMDA-рецепторов, он блокирует катионный канал в состоянии покоя, но при полной деполяризации мембраны удаляется из канала, что обеспечивает нормальную синаптическую передачу, восстанавливая соотношение сигнала и шумового фона. Одновременно препарат может обеспечивать защиту нейронов от токсического действия постоянной низкоуровневой глутаматной стимуляции (эксайтотоксического эффекта)[5].

На сегодняшний день в мире проведены многочисленные клинические

исследования мемантина, которые доказали его способность улучшать и стабилизировать когнитивные функции и функциональный статус пациентов на ранней и поздних стадиях болезни Альцгеймера при сосудистой деменции (наибольший опыт накоплен у пациентов с умеренной и тяжелой формой заболевания). Также выявлено, что мемантин повышает активность и степень бытовой независимости больных, снижает потребность в постороннем уходе, уменьшает выраженность и предупреждает появление таких поведенческих нарушений, как агрессивность и возбуждение, снижая потребность в нейролептиках[6].

На российском рынке сегодня представлены обе группы вышеуказанных препаратов, их продажи демонстрируют устойчивый рост, что подтверждает значимость и необходимость коррекции дементных расстройств. Группа мемантинов (5 торговых наименований) со значительным отрывом лидирует, причем как в стоимостном, так и натуральном выражении (Таблицы 1-2).

Новости

Осенью 2013 г. на российском рынке появился новый мемантин - препарат Меманталь®. Он пополнил неврологический портфель российской фармацевтической компании "Сотекс", представленный рядом известных ТМ, среди которых Амелотекс®, Комплигам В®, Нейрокс®, Церетон® - препараты, которые нашли широкое применение в медицинской практике и уже заслужили доверие специалистов.

Меманталь® обладает всеми преимуществами МНН мемантин. Он оказывает значимые нейропротективный, антиспастический, противопаркинсонический эффекты, тормозит глутаматергическую нейротрансмиссию и прогрессирование нейродегенеративных процессов, оказывает нейромоделирующее действие, уменьшает агрессию и возбуждение, улучшает память, повышает концентрацию внимания, снижает вероятность депрессий.

Препарат входит в список ЖНВЛП. Он показан людям старше 18 лет для лечения деменции средней и тяжелой степени выраженности при болезни Альцгеймера. Противопоказаниями к

применению являются индивидуальная повышенная чувствительность к препарату, тяжелые нарушения функции почек, тяжелая почечная недостаточность, непереносимость лактозы, беременность и грудное вскармливание. С осторожностью назначают больным с тиреотоксикозом, эпилепсией и судорогами (в т. ч. в анамнезе), а также при инфаркте миокарда в анамнезе, сердечной недостаточности, неконтролируемой артериальной гипертензии, почечной и печеночной недостаточности.

Меманталь® хорошо переносится, что особенно важно при его длительном применении. Он выпускается в форме таблеток, покрытых оболочкой, по 10 мг №30, №60 и №90. Препарат применяют внутрь один раз в день всегда в одно и то же время независимо от приема пищи. В течение 1-й недели его назначают в дозе 5 мг/сут, 2-й нед. - в дозе 10 мг/сут, 3-й нед. - 15 мг/сут, 4-й нед. - 20 мг/сут. У пациентов старше 65 лет, а также больных с КК (клиренс креатинина) 50-80 мл/мин., коррекция дозы не требуется. Для больных с умеренной почечной недостаточностью (КК 30-49 мл/мин.) суточ-

ная доза составляет 10 мг. В дальнейшем при хорошей переносимости препарата в течение 7 недель, доза может быть увеличена до 20 мг по стандартной схеме.

Применение препарата Меманталь® обеспечит эффективную и комфортную терапию пациентов, позволит улучшить их качество жизни и облегчить социальную адаптацию.

Литература

- 1 UNFPA, The State of World Population 2012, http://www.unfpa.org/webdav/site/global/shared/swp/2012/EN_SWOP2012_Report.pdf.
- 2 "Распределение населения по возрастным группам", Росстат, 2013.
- 3 United Nations (2009). World Population Ageing 2009. UN, New York, NY
- 4 О.С. Левин, Основные лекарственные средства, применяемые в неврологии, 2011.
- 5 Rogawski M.A., Wenk G.L. The neuropharmacological basis for the use of memantine in the treatment of Alzheimer's disease, CNS Drug Rev 2003.
- 6 Е.Е. Васенина, Н.А. Трусова, О.А. Ганькина, О.С. Левин, Комбинированная терапия болезни Альцгеймера.

Источник "Ремедиум" апрель 2014

Препараты Хондрогард® и АнвиМакс® - обладатели высшей фармацевтической премии "Платиновая унция"

10 апреля 2014 года в Москве состоялась церемония награждения победителей всероссийского Открытого конкурса профессионалов фармацевтической отрасли "Платиновая унция 2013". Производственный сегмент



группы компаний "ПРОТЕК" был удостоен победы сразу в двух номинациях: препарат Хондрогард® компании "Сотекс" получил Платиновую унцию как лучший инъекционный хондропротектор по результатам продаж 2013 года в номинации "Признание года", а препарат АнвиМакс® компании "АнвиЛаб" - в номинации "Динамика года" за достижение высоких маркетинговых показателей.

"Платиновая унция" традиционно считается фармацевтическим "Оскаром", главным событием года в мире отечественной фармацевтики. Победа в конкурсе означает для номинантов безоговорочное лидерство и признание их достижений всем фармацевтическим сообществом. Победители



"Платиновой унции" определяются путем голосования Экспертным советом конкурса, который состоит из авторитетных специалистов фармотрасли и представителей компаний-лидеров фармацевтического рынка России. Та-



ким образом, Платиновая унция для любой фармкомпании является наградой высшей пробы и объективным критерием лидерства на рынке.

Препараты Хондрогард® и АнвиМакс® - безусловные бестселлеры производственного сегмента ГК "ПРОТЕК", - уже были неоднократно отмечены независимыми экспертами фармацевтической отрасли. Например, по результатам аудита розничных продаж в РФ, проведенного ЦМИ "Фармэксперт", ЛП Хондрогард компании "Сотекс" был признан самым успешным лончем среди препаратов

АТС-группы 1 уровня М "Костно-мышечная система", выведенных на российский рынок в 2012 году. А согласно данным международной аналитической компании IMS Health, препараты АнвиМакс® и Хондрогард® вошли в тройку самых успешных запусков лекарственных средств на российском фармрынке в 2012 году. Таким образом, высшая оценка данных препаратов на конкурсе "Платиновая унция 2013" является закономерной.

"Победа производственного сегмента ГК "ПРОТЕК" сразу в двух номинациях "Платиновой унции" - одно-

временно большое достижение и ответственность, - отметил генеральный директор ЗАО "ФармФирма "Сотекс" и ОАО "АнвиЛаб" Виталий Смердов. - Это значит, что результаты нашей работы по достоинству оценены коллегами по фармацевтическому бизнесу. Но дипломы и статуэтки Конкурса ко многому обязывают. В частности, перед "ФармФирмой "Сотекс" и перед всем сегментом "Производство" ГК "ПРОТЕК" в целом стоит задача не просто состязаться за звание лучшего, но и задавать высокие производственные стандарты деятельности на российском фармацевтическом рынке".

РЕКЛАМНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «СИНЕРЖИ»

**ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ
ТРАФАРЕТНАЯ ПЕЧАТЬ
ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТЬ
СУБЛИМАЦИОННАЯ ПЕЧАТЬ
ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ
ПЛОТЕРНАЯ РЕЗКА
ВСЕ ВИДЫ ОТДЕЛОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

- Многополосные издания
- Листовая продукция
- Календари
- Кубарики и блокноты
- Папки
- Пакеты бумажные
- POSM
- Конверты
- Упаковка



www.synergy-company.ru

МЫ ОБЪЕДИНИЛИ СВОИ УСИЛИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ!



Takeda объявляет о начале сотрудничества с Сибирским отделением Российской Академии Наук в сфере R&D

- В рамках первого для Takeda партнерства в области R&D в России компания планирует развивать сотрудничество с учеными Сибирского отделения РАН в области фундаментальных исследований в медицине.
- На первом этапе стороны договорились о создании Руководящего комитета, в задачи которого войдет определение направлений сотрудничества и конкретных проектов, которые будут реализованы в рамках партнерства.
- В состав комитета включены представители институтов СО РАН, подразделения фармацевтических исследований Takeda (Япония) и российского подразделения Takeda.

ООО "Такеда Фармасьютикалс" ("Такеда Россия") объявляет о начале сотрудничества с Сибирским отделением Российской Академии Наук (СО РАН), нацеленного на реализацию совместных научно-исследовательских проектов ранней стадии разработки лекарственных препаратов. В соответствии с подписанным соглашением стороны учреждают



специальную структуру - Руководящий комитет. Основываясь на результатах его работы, будут определены области сотрудничества и отобраны конкретные проекты, которые будут реализованы в рамках партнерства. Совместные проекты могут включать в себя такие направления, как исследования стволовых клеток, поиск новых технологий доставки лекарственного вещества и проекты, направленные на улучшение

понимания механизмов развития заболеваний. Партнеры намерены также развивать программы обмена научным опытом среди молодых ученых.

Для "Такеда" партнерство с Российской Академией Наук является первой крупной инициативой в сфере R&D в России. Оно подтверждает приверженность компании российскому рынку и соответствует задачам и стратегическому курсу правительства Российской Федерации, заявленному в "Стратегии развития науки и инноваций в РФ до 2015 г.". Партнерство будет способствовать реализации потенциала российских ученых на глобальном уровне, а также более активному включению российских научных центров в мировой научно-исследовательский процесс в фармацевтике, развивать научный обмен между двумя странами и содействовать трансферу в Россию передовых исследовательских технологий. Для "Такеда" проект станет частью глобальных инициатив компании по развитию партнерств и научных альянсов с ведущими мировыми научно-исследовательскими сообществами.





"Мы рады учреждению Руководящего комитета с Сибирским отделением РАН как первому шагу на пути к созданию плодотворного научного альянса, - говорит д-р Тетсуюки Маруяма, Глава подразделения по фармацевтическим исследованиям Takeda Pharmaceutical Company Limited, генеральный директор центра научных исследований и разработок "Шонан". - Уверены, что результаты совместной работы будут способствовать развитию медицинской науки в России, а также откроют новые перспективные возможности для создания лекарств, необходимых пациентам по всему миру".

18 февраля в Японии стороны подписали рамочное соглашение о сотрудничестве в ходе официального визита делегации СО РАН в научно-исследовательский центр "Шонан", расположенный в префектуре Канагава, Япония. Сотрудничество будет преимущественно сосредоточено на базе ряда ведущих научно-исследовательских площадок - центра "Шонан" в Японии и Институтов СО РАН (Института химической биологии и фундаментальной медицины, Института цитологии и генетики и Института органической химии) в России. Первое заседание Руководящего комитета прошло в конце апреля в Новосибирске.

"Международные партнерства - важный механизм развития и продвижения вперед современной фундаментальной и прикладной науки во всем мире. Мы рады возможности работать с "Такеда", одним из глобальных лидеров в сфере R&D, - говорит академик Валентин Власов, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, председатель некоммерческого партнерства СибБиоМед. - Российские научные коллективы обладают значительной экспертизой



в области фундаментальных исследований, ориентированных на решение задач, связанных со здоровьем человека. В Институте цитологии и генетики СО РАН сформировалась самая крупная в стране команда биоинформатиков, Институт химической биологии и фундаментальной медицины является одним из лидеров в области создания биологически активных веществ на основе нуклеиновых кислот. Наши химики синтезируют множество потенциальных средств терапии заболеваний. Биологи институтов СО РАН на самом современном уровне работают со стволовыми клетками человека в интересах создания клеточных "моделей заболеваний" для тестирования фармпрепаратов. Благодаря партнерству с "Такеда" мы получаем новые возможности для развития научно-исследовательских проектов в интересующих нас направлениях и для укрепления позиций российской науки на мировом рынке разработки инновационных лекарств".



Новости



Андрей Потапов, генеральный директор "Такеда Россия": "Это сотрудничество является очень важным шагом для компании в России. Ранее мы проводили клинические исследования на территории нашей страны, были вовлечены в образовательные программы и научный обмен на уровне международных меди-

цинских конференций и конгрессов, позволяющих обсуждать новейшие данные по проблематике заболеваний и препаратов, представленных нами на российском рынке. Но сейчас мы впервые включаемся в полноценное сотрудничество в сфере научных исследований и разработок в партнерстве с ведущими российски-

ми академическими научными коллективами. Россия обладает значительным потенциалом в области фундаментальных научных исследований, и я уверен, что наше партнерство будет плодотворным для обеих сторон".

О Сибирском отделении РАН

Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН) является крупнейшим региональным объединением научно-исследовательских, опытно-конструкторских и производственных организаций РАН, включающим научные центры, расположенные на территории Сибири.

Химические и биологические институты СО РАН, расположенные в Новосибирске, Томске, Иркутске, Якутске и Улан-Удэ, ведут исследования, направленные на создание новых биологически активных веществ и фармакологических препаратов. В феврале 2013 г. институты СО РАН, развивающие биотехнологии и медицинские технологии, Новосибирский государственный университет, Новосибирский медицинский государственный университет и ряд компаний Новосибирского Технопарка создали с целью ускоренного развития работ в области биотехнологии и медицины структуру кластерного типа, некоммерческое партнерство СибБиоМед.

Институты СО РАН имеют современную базу для развития работ в области биотехнологии, фундаментальной медицины и биофармацевтики. В Новосибирском научном центре имеются современные центры коллективного пользования: "Геномика" (центр секвенирования нуклеиновых кислот) и лучший в стране SPF виварий.

О компании "Такеда Россия"

ООО "Такеда Фармасыютикалс" ("Такеда Россия") входит в состав Takeda Pharmaceutical Company Limited с сентября 2011 года.

Компания имеет представительства в более чем 70 странах мира, с традиционно сильными позициями в Азии, Северной Америке, Европе, а также на быстрорастущих развивающихся рынках, включая Латинскую Америку, Россию-СНГ и Китай. Takeda сосредотачивает свою деятельность на таких терапевтических областях, как: сердечно-сосудистые и метаболические заболевания, иммунные нарушения и респираторные заболевания, заболевания центральной нервной системы, общая терапия и вакцины.

Деятельность Takeda основана на научных исследованиях и разработках с ключевым фокусом на фармацевтике. Как крупнейшая фармацевтическая компания в Японии и один из мировых лидеров индустрии, "Такеда" придерживается стремления к улучшению здоровья пациентов по всему миру путем внедрения ведущих инноваций в области медицины. После того как в состав Takeda вошли Millennium Pharmaceuticals и Nyscomed, компания трансформирует свой бизнес, расширяя круг терапевтических областей и географию глобального присутствия.

Более подробную информацию о "Такеда" вы можете найти на сайте компании <http://www.takeda.com/> или о "Такеда" в России на <http://www.takeda.com.ru>



Хенрик Даль назначен генеральным менеджером филиала в РФ и генеральным директором ООО "Ново Нордиск"

28 марта Хенрик Бендикс Даль вступил в должность Генерального менеджера филиала Novo Nordisk в России и генерального директора ООО "Ново Нордиск". На данной позиции г-н Даль будет осуществлять управление всей деятельностью российского филиала. До этого назначения г-н Даль занимал должность генерального менеджера филиала Novo Nordisk в Малайзии, Сингапуре, Филиппинах и Брунее.

"Россия - великолепная страна, фармацевтический рынок которой имеет огромный потенциал. Я рад своему переезду в Россию и с нетерпением ожидаю начала работы на новом месте", - сообщил г-н Даль.

Г-н Даль родился в Дании и является маркетологом по образованию. Он имеет более чем 20-летний опыт работы в области маркетинга, продаж и руководства в фармацевтической и химической отраслях в таких компаниях, как: Bayer, Wyeth, Hoechst, Novo Nordisk. В компании Novo Nordisk г-н Даль работает уже более 14 лет, за это время получив обширный международный опыт в странах Европы, Ближнего Востока, Африки и Юго-Восточной Азии.



Хенрик Бендикс Даль
Henrik Bendix Dahl

As of March 28 Henrik Bendix Dahl is appointed General Manager of Novo Nordisk Russia and General Director of Novo Nordisk LLC. In this new position Mr. Dahl will be responsible for all activities of the Novo Nordisk affiliate in Russia. Prior to this appointment Mr. Dahl held the position of General Manager for Novo Nordisk Malaysia, Singapore, Philippines and Brunei.

Russia is an exciting country and the pharmaceutical market holds a lot of potential. I am delighted to move to Russia and look forward to working here' says Mr. Dahl.

Mr. Dahl is from Denmark and is a marketer by qualification. He has more than 20 years of international experience in sales, marketing and management in the pharmaceutical and chemical industries working for Bayer, a Hoechst distributor, Wyeth and Novo Nordisk. Mr. Dahl has 14 years of experience in Novo Nordisk from Europe, the Middle East, Africa and Southeast Asia.

О компании Novo Nordisk

Novo Nordisk - глобальная фармацевтическая компания с 90-летней историей инноваций и мировой лидер в разработке и производстве препаратов для лечения сахарного диабета. Компания также занимает ведущие позиции в таких областях, как управление гемостазом, терапия гормоном роста и заместительная гормональная терапия для женщин. Штаб-квартира Novo Nordisk расположена в Дании. Более 38 000 сотрудников трудятся в 75 филиалах компании по всему миру, а ее продукция поставляется в 180 стран. Акции компании Novo Nordisk типа "Б" котируются на фондовой бирже NASDAQ OMX Copenhagen (Novo-B). Американские депозитарные расписки (АДР) обращаются на Нью-Йоркской фондовой бирже (NVO).

About Novo Nordisk

Novo Nordisk is a global healthcare company with 90 years of innovation and leadership in diabetes care. The company also has leading positions within haemophilia care, growth hormone therapy and hormone replacement therapy. Headquartered in Denmark, Novo Nordisk employs approximately 38,400 employees in 76 countries, and markets its products in more than 180 countries. Novo Nordisk's B shares are listed on NASDAQ OMX Copenhagen (Novo-B). Its ADRs are listed on the New York Stock Exchange (NVO).



Опыт и инновации Ново Нордиск на благо людей с диабетом

Врачи всего мира бьют тревогу: количество больных сахарным диабетом неуклонно растет. По данным Международной диабетической федерации (IDF), в 2013 году в мире насчитывалось 382 млн людей с диабетом, а к 2035 году прогнозируется, что их число составит почти 592 млн человек.

В этом случае крайне важным становится вопрос лечения людей с сахарным диабетом. Если же человек уже заболел, какие эффективные средства ему может предложить современная медицина?

Об этом и многом другом в интервью ведущих специалистов компании «Ново Нордиск», которая является одним из мировых лидеров в области разработки и производства средств для лечения сахарного диабета.

- Компания «Ново Нордиск», насколько я знаю, является единственной в мире компанией, которая производит полный портфель современных инсулинов. Зачем нужны разные инсулины, неужели не достаточно двух-трех видов?

- Подражать природе нелегко, - говорит глава представительства компании «Ново Нордиск» в России и странах СНГ Сергей СМЕРНОВ. - Наша компания работает с сахарным диабетом уже более 90 лет и обладает уникальным исследовательским опытом. И при этом только сейчас, благодаря новым технологиям, современным знаниям и накопленному опыту, наши ученые начинают понимать, как много еще можно сделать для людей с диабетом. В настоящее время у нас в разработке находятся 12 различных препаратов для лечения диабета, борьба с которым по-прежнему остается главным делом нашей компании. Мы создаем новые поколения инсулинов - аналоги инсулина, которые позволяют эффективно и безопасно достигать и поддерживать целевой уровень глюкозы крови с учетом особенностей заболевания, а также международных и национальных рекомендаций. На успех лечения влияют и особенности метаболизма, обусловленные расовой и этнической принадлежностью. Как говорится, у каждого свой диабет. И мы разрабатываем лекарства с учетом всех



потребностей разных групп людей с сахарным диабетом.

- Кроме инсулинов, что ваша компания может предложить больным сахарным диабетом?

- Например, для больных с диабетом 2 типа мы разработали препарат (первый аналог человеческого ГПП-1), который обладает 97% сходством с естественными гормонами желудочно-кишечного тракта. Этот препарат вводят один раз в день, и он стимулирует секрецию инсулина бета-клетками поджелудочной железы только при повышенном уровне сахара в крови. Хочу отметить, что терапия ГПП-1 - это главная инновация в лечении диабета 2 типа, поскольку вызываемое препаратом снижение уровня глюкозы крови практически не сопровождается риском развития гипогликемии. Поэтому менее чем за два года этот препарат стал очень востребованным препаратом, сейчас его используют более 900 тысяч человек в 60 странах мира.

Наши ученые постоянно думают о том, как еще можно улучшить технологию производства препаратов на основе белковых молекул, чтобы их воздействие еще больше имитировало действие инсулина или ГПП-1, естественно вырабатывающихся в организме здоровых людей, - подключается к нашему разговору исполнительный вице-президент и главный научный сотрудник «Ново Нор-

диск» МАДС КРОГСГОР ТОМСЕН. - Над этим мы работаем и в настоящее время, причем мы не мыслим краткосрочными категориями, мы мыслим десятилетиями. Такой долгосрочный подход помогает нам разрабатывать все новые и новые поколения инсулинов. Одним из способов снижения риска гипогликемии, и, значит, достижения более жесткого контроля за уровнем сахара крови является применение «специальных» генно-инженерных инсулинов, более точно имитирующих действие инсулина в организме здорового человека. Так, для удовлетворения потребности в базальном инсулине были созданы инсулиновые аналоги продленного действия.

Но у них есть несколько минусов: во-первых, некоторая вариабельность всасывания, которая может привести к развитию гипогликемии, а во-вторых, то, что вводить их нужно каждый день в одно и то же время. Поэтому недавно в нашей компании был разработан принципиально новый препарат инсулина - продолжает Сергей Смирнов.

- Это базальный инсулиновый аналог сверхдлительного действия, который способен уменьшить риск развития гипогликемии. Его нужно вводить один раз в день, но при необходимости можно регулировать время введения инсулина - сдвиг укола на несколько часов не окажет неблагоприятного воздействия на уровень сахара крови.



- Появляются новые, более соответствующие запросам человеческого организма инсулины, ГПП-1, их аналоги. Но пока остается несбыточной мечта, наверное, любого человека, находящегося на инсулинотерапии - мечта обойтись без уколов. Работают ли ученые компании над подобной проблемой?

- Задача, конечно, крайне сложная, - говорит Сергей Смирнов. - Белок инсулина, как и любой другой белок, подвергается действию пищеварительных ферментов, которые способствуют перевариванию и усвоению пищи. Но даже если предположить, что этот нелегкий путь через желудок молекулами инсулина будет преодолен без потерь, то из-за своих крупных размеров им будет трудно пройти через мембраны энтероцитов кишеч-

ника и попасть в кровь. Кроме того, инсулин или ГПП-1 должны усваиваться организмом в определенном количестве и оставаться в крови в определенной концентрации в течение необходимого времени - независимо от того, голоден пациент, только что поел, или страдает диареей. Поэтому, повторяюсь, создание инсулинов в таблетках - задача крайне сложная. И все же наша компания уже давно занимается подобными разработками, в 2012-2013 годах были достигнуты обнадеживающие результаты, несмотря на то, что еще остается много технологических вопросов.

Мы работаем над созданием инсулина для приема внутрь более пяти лет, - рассказывает старший вице-президент и руководитель исследований по диабету в компа-

нии "Ново Нордиск" ПИТЕР КУРЦХАЛЬС. - Когда мы начинали, я думал, что это почти невозможно. Но я воодушевлен достигнутым прогрессом. Многие компании пытались получить пероральный инсулин, но никто не смог представить доказательство своей концепции, а мы уже близки к этому. Сегодня в первой фазе клинических испытаний находятся три пероральных препарата инсулина и четыре пероральных препарата ГПП-1. Конечно, нам предстоит нелегкий путь, и мы до сих пор не уверены, что сможем преодолеть все препятствия. Но, глядя на наши идеи и наши достижения, я верю, что мы сможем облегчить жизнь людей с диабетом инсулином и ГПП-1 в таблетках.

Интервью подготовила С.Плешакова

Компания Novo Nordisk наращивает мощности по разработке лекарственных препаратов, инвестируя 550 млн датских крон (100 млн долл. США) в дополнительные производственные мощности по исследованиям и разработке в Багсваерде, Дания

Предприятие по очистке фармацевтических субстанций увеличит мощность компании по производству активных фармацевтических ингредиентов для растущего количества разрабатываемых противодиабетических препаратов.

Экспериментальное предприятие будет полностью введено в эксплуатацию к концу 2016 г. Управление предприятием осуществляется подразделением по поставкам опытно-промышленных препаратов, которое входит в состав подразделения отдела исследований и разработок компании Novo Nordisk. Подразделение по поставкам опытно-промышленных препаратов занимается созданием, разработкой и производством всех новых белков и пептидов в Novo Nordisk.

По словам Йеспера Бевинга, старшего вице-президента подразделения по поставкам опытно-промышленных препаратов, "новое пилотное предприятие по очистке фармацевтических субстанций существенно увеличит наши возможнос-



ти для работы над противодиабетическими проектами на ранней стадии. Это позволит создать дополнительно 35 рабочих мест за два года помимо ста новых сотрудников, которых подразделение по поставкам опытно-промышленных препаратов планирует нанять в Дании в 2014 году".

Изначально проект предполагает создание пилотного предприятия с одной линией очистки. Предприятие может быть увеличено в два раза с целью дальнейшего наращивания мощностей. В общей сложности на пилотном предприятии по очистке фармацевтических субстанций площадью 2 700 кв. м будет использоваться 5 км стальных труб.

STADA Arzneimittel AG: преодолен рекордный рубеж - более 2 млрд. евро общих продаж по итогам 2013 года

Основные показатели:

- Увеличение общих продаж до 2 014.4 млн. евро (+10%);
- Рост EBITDA до 383.5 млн. евро (+18%);
- Увеличение чистой прибыли на 40% - до 121.4 млн. евро.

STADA Arzneimittel AG опубликовала финансовую отчетность за 2013 год. "Совет директоров с удовлетворением оценивает финансовые итоги ушедшего года. Особого внимания заслуживает существенный рост продаж в регионах "СНГ/Восточная Европа" и "Азия/Океания", а также усиление сегмента Брендированных препаратов в общей структуре продаж", - сказал Хартмут Ретцлафф, Председатель Совета директоров STADA AG.

Несмотря на негативные курсовые колебания, продажи STADA в России по итогам 2013 года выросли на 22% - до 418.8 млн. евро (2013: 343.0 млн. евро). Сегмент МНН-дженериков составил 40% от общих продаж компании в России, показав рост на 10%. Продажи Брендированных препаратов достигли 252.3 млн. евро (+32%).

Структура продаж компании в разрезе каналов реализации распределилась следующим образом: около 91% -



коммерческий рынок, около 5% - государственные программы льготного лекарственного обеспечения и 4% - тендеры.

По итогам 2013 года STADA добилась значительного увеличения продаж в Украине (+20,3%) и Казахстане, показавшим самые высокие темпы роста в регионе "СНГ/Восточная Европа" (+37,4%). В абсолютных цифрах продажи в Украине составили 36.7 млн. евро, а в Казахстане - 21.3 млн. евро.

"По итогам 2013 года показатели продаж STADA в России практически сравнялись с результатами компании

на домашнем рынке Германии. Этот очевидный успех однозначно свидетельствует о стратегически верном векторе развития компании, позволяющем даже в кризисные периоды сохранять устойчивость и динамику, необходимую для уверенного роста бизнеса опережающими рынок темпами", - прокомментировал Дмитрий Ефимов, Старший Вице-президент STADA AG по России, СНГ и странам Юго-Восточной Европы.

Полный текст финансового отчета Вы можете найти на www.stada.com

Компания STADA в лидерах рейтинга влияния субъектов российского фармацевтического рынка в 2013 г.

По итогам ежегодного опроса субъектов фармрынка, подготовленного газетой "Фармацевтический вестник" совместно с компанией RNC Pharma, компания STADA CIS вошла в число лидеров рейтинга в номинациях "Локальные компании" и "Самые влиятельные интернет-сайты".

Уже несколько лет место среди лидеров наиболее влиятельных локальных компаний сохраняет STADA CIS -

российский холдинг в составе международного концерна STADA Arzneimittel AG, одного из мировых лидеров среди производителей непатентованных лекарственных средств - дженериков.

Компания STADA CIS в России ежегодно растет быстрее рынка, поддерживая рентабельность бизнеса на уровне 20-25%. Имея в активе две производственные площадки, отвечаю-

щие стандартам GMP EU, компания является вторым российским производителем лекарственных средств с долей около 7%.

Также по итогам 2013 года в ТОП-5 самых влиятельных сайтов, среди которых интернет-ресурсы Минздрава и Росздравнадзора, корпоративный сайт www.stada.ru, став единственным сайтом компании-производителя в рейтинге.

Опросник рейтинга влияния предоставлялся респондентам в открытой форме и предполагал спонтанный ответ. В опросе участвовали респонденты из шести экспертных групп: представители системы образования и науки; государственные служащие; представители российских и иностранных производителей; представители компаний-дистрибьюторов; директора/заведующие аптеками. Всего в опросе приняли участие 800 экспер-

тов. География исследования охватила 36 городов России в восьми федеральных округах.

В рамках опроса эксперты определили пятерку самых влиятельных на фармрынке субъектов в следующих номинациях: "Локальные фармпроизводители", "Иностранные фармпроизводители", "Дистрибьюторы", "Аптечные сети", "Специализированные периодические фармацевтические изда-

ния" и "Наиболее популярные препараты". В номинациях "Предприниматели, руководители коммерческих структур", "Государственные/общественные деятели, деятели науки", "Профессиональные некоммерческие объединения/ассоциации" и "Интернет-сайты" экспертам предлагалось назвать тройку наиболее влиятельных субъектов.

Компания "Нижфарм" стала обладателем главной премии конкурса "Работодатель года - 2013"

12 марта 2014 года состоялось вручение премии конкурса "Работодатель года", который проводился при поддержке Правительства Нижегородской области и Министерства поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг Нижегородской области.

Компания "Нижфарм" (холдинг STADA CIS) удостоилась главной премии конкурса, а также получила первый приз "Работодатель года" в сфере "Производство", набрав наибольшее количество голосов соискателей и уважаемых экспертов.

Еще одна почетная награда - премия "HR-имя" - была вручена директору департамента персонала STADA CIS Андрею Кулаковскому. Эта премия вручается за высокие достижения в области управления персоналом, создание высокопрофессиональной, сплоченной команды.

"Получение премии "Работодатель года" - это знак большого доверия соискателей и признания экспертов, которые оценили нашу компанию как перспективную и стабильную", - прокомментировал Андрей Кулаковский, директор департамента персонала холдинга STADA CIS.



Конкурс проходил в два этапа. На первом этапе в открытом голосовании на сайте hh.ru участвовали нижегородцы, после чего члены экспертного совета посетили компании, претендующие на звание лучших работодателей. Долгая процедура конкурсного отбора завершилась яркой церемонией награждения, на которой были объявлены имена победителей в номинациях: "Работодатель 2013 года", "Лучший работодатель года в сферах: производство; информационные технологии и телекоммуникации; ритейл; финансовые услуги и аудит; B2B; СМИ и масс-медиа; энергетика и инфраструктура".

Всего в конкурсе участвовало около 100 ведущих компаний города. Лауреатами премии стали: "Алькор и Ко", "Европейские машины", ОАО "Нижегородский водоканал", "НБД-Банк", банк "ВТБ", "Intel", "СИБУР - ЦОБ".

"Для нас этот конкурс - возможность наградить лучших из лучших, отметить тех руководителей компаний, которые заботятся о своих сотрудниках", - подвел итоги Олег Сорокин, глава Нижнего Новгорода.



Компания STADA получила награду за вклад в развитие охраны здоровья граждан Украины

В середине марта 2014 года, в рамках заседания Украинского медицинского клуба компания STADA CIS была удостоена почетной награды за вклад в развитие охраны здоровья Украины.

Президент Украинского медицинского клуба, заслуженный врач Украины Иван Николаевич Сорока лично вручил диплом за социальный проект "Профессия-врач. Кардиолог" главе представительства STADA в Украине Станиславу Витальевичу Дьяченко.

"На протяжении всей своей деятельности наша компания исповедует принципы социальной ответственности и осуществляет комплекс социальных программ для решения наиболее актуальных проблем здравоохранения, и нам вдвойне приятно получить признание от элиты медицинского и фармацевтического сообщества Украины", - отметил Станислав Витальевич Дья-

ченко.

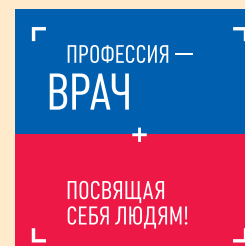
Компания STADA пришла на украинский рынок более 10 лет назад. Опираясь на многолетний опыт и традиции производства лекарств европейского качества, компания быстро завоевала признание со стороны профессионального сообщества и пациентов. Сегодня продуктовый портфель компании в Украине включает более ста наименований лекарственных средств различных АТС-классов и форм выпуска в важнейших, общественно-значимых областях медицины.

Украинский медицинский клуб - первое в Украине профессиональное объединение врачей всех направлений, провизоров, фармацевтов и других работников отрасли здравоохранения. Цель клуба - объединение медицинского сообщества для поднятия имиджа и престижа профессии, реше-

ния проблем модернизации здравоохранения, информационная и профессиональная поддержка специалистов, работающих в области здравоохранения, а также содействие внедрению новых методов и технологий.

Членами клуба являются главные врачи клиник всех направлений деятельности, владельцы, руководители и представители фармацевтических компаний, и компаний, осуществляющих поставки медицинского оборудования; общественные организации, связанные со сферой здравоохранения разделяющие уставные цели Украинского медицинского клуба и желающих участвовать в их реализации.

Фотовыставка "Профессия - ВРАЧ" в рамках Российского национального конгресса "Человек и лекарство"



С 7 по 11 апреля 2014 года в Москве в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации прошёл XXI Российский национальный конгресс "Человек и лекарство".

"Конгресс - это съезд врачей и это единственная форма у нас в России, где объединяется научное исследование с практическим здравоохранением", - отмечает Александр Григорьевич Чучалин, бессменный Президент конгресса, доктор медицинских наук, директор Московского НИИ пульмонологии, действительный член Российской академии медицинских наук, главный терапевт России.

2/2014



Компании STADA CIS традиционно представила участникам - студентам медицинских университетов, молодым врачам и заслуженным представителям профессорско-преподавательского состава, в том числе иностранным гостям - фотоэкспозицию "Профессия - ВРАЧ. Посвящая себя людям", составленную из лучших снимков 2013 года.

Фотопроект вызвал неподдельный интерес у участников конгресса. Молодые врачи и ведущие специалисты смогли познакомиться с историями своих коллег из разных уголков России и стран СНГ. Гости и организаторы конгресса отметили важность миссии проекта, который направлен на повышение доверия ко врачам со стороны пациентов и привлечение внимания общественности к труду докторов, которые борются за здоровье и жизни людей.



STADA CIS

STADA CIS - российский холдинг в составе международного концерна STADA Arzneimittel AG, одного из мировых лидеров среди производителей непатентованных лекарственных средств - дженериков.

По результатам 2013 года STADA CIS занимает второе место по объему продаж среди международных рынков, на которых присутствует STADA Arzneimittel AG. Продажи STADA в России по итогам 2013 года увеличились на 22% и составили 419 млн. евро.

На сегодняшний день продуктовый портфель STADA CIS включает 175 наименований лекарственных средств различных АТС-классов и форм выпуска, произведенных ведущими российскими и международными фармкомпаниями- НИЖФАРМ, STADA AG, Hemofarm A.D и Grünenthal.

При формировании портфеля холдинг STADA CIS уделяет приоритетное внимание препаратам в таких социально значимых областях медицины как кардиология, ВИЧ/СПИД, неврология, гинекология, урология и другие.

Холдинг STADA CIS осуществляет деятельность в трех основных направлениях: разработка, производство и продвижение лекарственных средств.

Все производственные площадки холдинга соответствуют международным стандартам GMP. Система менеджмента качества и окружающей среды сертифицированы по международным стандартам ИСО 9001:2008 и ИСО 14001:2004.

Следуя политике концентрации усилий на разработке современных препаратов с уникальными характеристиками в социально значимых областях медицины, осуществляя постоянные инвестиции в систему менеджмента качества и совершенствование технологий производства, холдинг STADA CIS стремится к достижению приоритетной стратегической цели - обеспечению потребителей качественными, безопасными и эффективными лекарственными средствами по доступным ценам.

STADA

Более 100 лет
мы объединяем усилия
ради здоровья людей

БЕЗОПАСНОСТЬ
Ответственный
подход
к здоровью

КАЧЕСТВО
Соответствие
международным
стандартам
GMP

ЭФФЕКТИВНОСТЬ
Современные
лекарства
по доступным
ценам

Реклама

STADA

C I S

www.stada.ru

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Стандарты GMP и GLP в России: проблемы и перспективы



Вот уже несколько лет внедрение международных стандартов надлежащей производственной практики и надлежащей лабораторной практики (GMP и GLP) в России является предметом оживлённых дискуссий. При этом, необходимость нововведений уже не вызывает сомнений. В центре обсуждения поиски оптимальных механизмов перехода с учётом специфики и состояния российского рынка, интересов производителей и потребителей.

"Проблемные зоны" в переходе на международные стандарты GMP и GLP и возможные подходы к решению существующих проблем с учетом международного опыта обсудили 14 марта на конференции в Биотехнологическом инкубаторе МГУ. Мероприятие собрало более 50 участников - представителей власти, бизнеса, науки, СМИ, зарубежных инспекторов и специалистов. Примечательно, что инициатором встречи выступила французская фармацевтическая компания "Biocodex", благодаря которой иностранные эксперты мирового уровня в области GMP и GLP приняли участие в работе круглого стола. Таким образом, конференция продемонстрировала высокую актуальность развития ситуации на российском фармацевтическом рынке не только для отечественных, но и для иностранных производителей.

С 1 января 2014 года в России действует Федеральный закон, согласно которому внедрение GMP является обязательным для всех организаций, занимающихся производством и реализацией лекарственных препаратов.

Открыла заседание круглого стола начальник отдела по лицензированию Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Е.В. Денисова, очертив основные направления государственной политики в сфере фармацевтической промышленности. Среди них поддержка инновационных разработок и содействие внедрению современных стандартов не только производственной, но и аптечной, лабораторной, дистрибьюторской практики.

Значимость развития биомедицины как одной из приоритетных государственных задач отметил также директор Департамента научного проектирования Минздрава РФ. А. В. Васильев. По словам чиновника, России необходима "неразрывная инновационная цепочка", в которой исследователь сможет получить всё необходимое для внедрения своей работы в производственную практику. В качестве примера центра с единым инновационным процессом Васильев привёл Биотехнологический инкубатор МГУ.

Проблемы российского фармацевтического рынка, в том числе связанные с GMP, обозначил руководитель Ассоциации Российских фармацевтических производителей В. А. Дмитриев.



Новости



ев. Он отметил, что процент брака среди российской фармацевтической продукции по последним данным Роспотребнадзора составляет 10%, что, бесспорно, свидетельствует о необходимости поиска дополнительной гарантии качества. Вместе с тем, для перехода на GMP необходима санация рынка, сегодня конкурентная среда агрессивна к производителям, работающим в соответствии с GMP.

Представители отечественных фармацевтических компаний высказали различные точки зрения на проблемы и перспективы внедрения GMP в России.

По мнению советника Генерального директора ФГУП "НПО Микроген" С. Е. Дронова, переход на стандарты надлежащей производственной практики в стране необходим. В частности, он позволит сократить отставание России в создании инновационных вакцин. Так, например, сегодня пневмококковая вакцина обходится государству в 4,8 млрд рублей. Российский же дешевый аналог - вакцина АКДС - не отличается качеством и имеет много нареканий среди врачей. Однако, по мнению Дронова, в Европе процесс внедрения стандартов GLP занял более 50 лет, в России же изменения должны принять в течение короткого времени, что неминуемо ставит производителей в затруднительное положение. По мнению же заместителя генерального директора ОАО "Фармстандарт" Т. М. Вязьминой, процесс перехода на стан-

дарты GMP в России отнюдь не ограничивается несколькими месяцами. По словам Вязьминой, работа в этом направлении в стране последовательно ведётся уже с конца 90-х гг. прошлого века, когда был принят отраслевой стандарт 42-510-98, а позднее, в 2004г. - ГОСТ 52-249-2004. Перечисленные документы имели лишь ряд расхождений с европейскими стандартами и активно внедрялись во многих отечественных компаниях. Что же касается документа 2014 года, он составлен с учётом последних изменений в международных стандартах, принятых в 2013 году, и в дальнейшем должен постоянно интегрироваться с европейскими нормами.

По словам директора по качеству компании "Р-Фарм" И. А. Осмоловской, отставание от зарубежных стран нужно рассматривать как преимущество - возможность воспользоваться опытом европейских и американских коллег и избежать многих ошибок. Это позволит российской системе стать наиболее актуальной, результативной и востребованной. "В процессе принятия норм надлежащей производственной практики менеджмент качества - это не менее важный аспект, чем техническое переоснащение предприятия, - отметила также Осмоловская, - современный подход состоит в том, чтобы деятельность по обеспечению GMP была интегрирована в каждый процесс, а не замыкалась на работе одного отдела обеспечения качества, что традиционно и происходит".

Зарубежные участники конференции - инспектор GMP Yamina Kabrane и вице-президент компании "Biocodex" Gilles Renaud - дали обзор ситуации во Франции, где работают 100 сертифицированных инспекторов (для сравнения в России на сегодняшний день сертификат инспектора GMP имеет только один специалист). Представитель "Biocodex" Alexandre Vanther высказал готовность французской стороны оказывать всяческую помощь российским коллегам, делиться опытом, принимая участие в деятельности специальных рабочих групп и комитетов. Для обмена информацией в конце прошлого года правительством Франции запущен клуб по вопросам здравоохранения в России.

Вторая секция конференции была посвящена обсуждению ближайших перспектив внедрения стандартов GLP.

Заместитель Руководителя Федеральной службы по аккредитации С. В. Мигин представил комплексную картину выстраивания системы надлежащей лабораторной практики в России. "Перед нами стоит задача построения инфраструктуры, системы мониторинга GLP, системы признания лабораторий. Это даст возможность для реализации конкурентных преимуществ российской лабораторной базы и снятия существующих ограничений". Мигин отметил, что все нормативные предпосылки уже созданы, а органом мониторинга определена Росаккредитация. Планируется, что к концу 2014 г. - началу 2015 г. оценку соответствия нормам GLP уже пройдут 11 лабораторий.

Планы на ближайшую перспективу обозначил также Заместитель руководителя Департамента государственного регулирования в экономике Министерства экономического развития РФ А.Г. Литвак. Он отметил, что проекту внедрения системы GLP уделяется большое внимание со стороны правительства РФ. Работа ведётся в трёх направлениях - это имплементация документов OECD по внедрению GLP в российское законодательство, подготовка инспектората для оценки лабораторий и непосредственно подготовка самих лабораторий.

О подготовке кадров для исследовательских центров рассказал заместитель декана биологического факультета МГУ Дмитрий Николаевич Ахаев. В настоящее время в университете ведётся набор в пилотную группу подготовки кадров для лаборатории доклинических исследований. Программа рассчитана на три категории специалистов - руководителей исследований, исследователей и менеджеров по качеству. В её разработке приняли участие немецкие эксперты. Обучение включает курс лекционных занятий и стажировку в Германии.

Примечательно, что сегодня в России принципам GLP соответствует лишь лаборатория биологических испытаний ИБХ РАН. Её заведующий - А. Н. Мурашёв - рассказал о структуре,

оснащении и принципах управления центром.

О работе Росстандарта по имплементации положений OECD в российское нормативно-правовое поле рассказала О. В. Мезенцева. Она заявила, что с августа 2014 года будут введены первые 44 стандарта. Они охватывают методы исследования, связанные с использованием продуктов и веществ, оказывающих воздействие на организм человека и окружающую среду. Проекты стандартов будут вывешены для публичного обсуждения в ближайшее время.

Участники дискуссии сошлись во мнении, что стандартизация исследовательских лабораторий позволит повысить конкурентоспособность рос-

сийских производителей на рынке инновационных препаратов. А в процессе перехода на GLP нельзя недооценивать роль государства как регулятора отношений между университетами и частными компаниями. Документ, составленный по итогам встречи, будет направлен в Министерство промышленности и торговли РФ и Росаккредитацию.

В завершении конференции состоялась экскурсия, на которой посетители ознакомились с оснащением Биотехнологического инкубатора МГУ - ведущего в стране центра по решению задач в области GLP и подготовки кадров для инновационных исследований.

Платиновая Унция -2013 нашла своих героев

Торжественная церемония награждения победителей XIV Всероссийского открытого конкурса профессионалов фармацевтической отрасли "Платиновая Унция -2013" прошла 10 апреля 2014 года в банкетном зале "Европейский".

Отрадно отметить, что в число победителей вошли и компании-члены АРФП. В номинации "Препарат года", подноминации "Генерический препарат" победил препарат "Динамика" компании Тева. В номинации "Вектор года" подноминации "Динамика года" (торговая марка - рыночный сегмент) - Препарат "Викс" того же производителя.

Также 2 препарата группы компаний "ПРОТЕК" стали обладателями "Платиновой Унции". В номинации "Признание года" - препарат "Хондрогард" компании "Сотекс", как лучший инъекционный хондропротектор по результатам продаж 2013 года. И в номинации "Динамика года" - препарат "АнвиМакс" компании "АнвиЛаб" за достижение высоких маркетинговых показателей.

Также Платиновой Унции-2013 удостоились:

1. Номинация "Работодатель года"
Компания "Пфайзер"
2. Номинация "Вектор года" подноминация "Проект года"
Всероссийская социально образовательная программа "Пульс жизни" компания Байер
3. Номинация "Аптека года", подноминация "Аптека"
МУП "Центральная районная аптека №29" - г. Спасск-Дальний (Приморский край)
4. Номинация "Аптека года", подноминация "Региональная аптечная сеть"
Аптечная сеть "Самсон - Фарма"
5. Номинация "Аптека года", подноминация "Аптечная сеть"
Аптечная сеть "A.V.E"
6. Спецноминация оргкомитета. Управляющей компании аптечной сети "Доктор Столетов" включая аптечную сеть "Озерки".
"За эффективное развитие бизнеса и стабильный высокий финансовый результат"
7. Номинация "Вектор года", подноминация "Лонч года".
Препарат "Вирокомб" компании Ранбакси Лабораториз
8. Номинация "Препарат года", подноминация "Оригинальный пре-

парат"

Препарат "Ингавирин" компании Валента

9. Номинация "Препарат года". Подноминация "Безрецептурный препарат"

Препарат "Кагоцел" компании Ниармедик

10. Номинация "Вектор Года" подноминация "Динамика года" (компания)

Компания "Ниармедик плюс"

11. Номинация "Вектор Года" подноминация "Динамика года" (торговая марка - государственный сегмент)

Препарат "Прадакса" компании Берингер Ингельхайм

12. Номинация "Компания года", подноминация "Дистрибьютор ЛС"

Компания "Катрен"

13. Номинация "Компания года", подноминация "Российский производитель ЛС"

Компания "Фармстандарт"

14. Номинация "Компания года", подноминация "Иностранный производитель ЛС"

Компания "Санофи"

Ассоциация Российских фармацевтических производителей поздравляет всех победителей и желает им процветания!

Новые форматы продвижения товаров обсудили в Москве специалисты фармотрасли

7 апреля 2014 г. в отеле Mercure Moscow Paveletskaya состоялась 5-я международная конференция "Стратегии продвижения фармацевтических товаров и брендов". Официальным партнером конференции стала компания EBM. Инновационными партнерами - СТ Consulting и Breffi Group. Партнерами выступили компании GfK, Протек и Катрен Стиль.

Конференция проходила при поддержке Ассоциации Российских фармацевтических Производителей, Российской Ассоциации Фармацевтического Маркетинга и Российской Ассоциации Аптечных Сетей.

Работа конференции началась с интерактивного мастер-класса, посвященного новым форматам продвижения товаров. Модератором выступил Олег Фельдман, директор подразделения здравоохранения, Synovate Comcon Healthcare. В ходе мастер-класса Евгений Мачнев, генеральный директор, "ЕВМ - Центр развития кадров для фармрынка", рассказал о новом виде фармацевтов. Спикер отметил, что в последнее время фармацевты превратились в продавцов, и у большинства из них наблюдается стойкая нелюбовь к профессии. "Провизору не хватает любви", - заключил эксперт. Также Евгений рассказал о трех основных аспектах влияния производителя на аптеку и о том, что, по мнению провизора, его главные враги - это руководство сети и телереклама.

В рамках первой сессии ведущие лидеры отрасли обсудили проактивные стратегии продаж для обеспечения роста фармбизнеса. Темой доклада Ольги Черниченко, руководителя департамента исследований фармацевтического рынка, GfK Rus, стал "Маркетинг взаимоотношений и инноваций как ключевой фактор успеха для фармбизнеса". Ольга перечислила основные способы управления consumer-brand relationships и подчеркнула, что чрезвычайно важно понимать, насколько хорошо потребитель может

считывать сообщения, где он может столкнуться с брендом и какое впечатление оставляет ваш бренд. Герман Иноземцев, MBA, со-председатель Российской Ассоциации Фармацевтического Маркетинга (РАФМ), выделил основные этапы стратегического маркетингового планирования в условиях рыночной неопределенности. "Зная, что и как будет развиваться на рынке, мы можем предвидеть угрозы", - подчеркнул спикер. Герман также перечислил основные ошибки планирования - такие, как скрещение систем прогнозирования и бюджетирования, которые приводят к возникновению нереалистичных целей, противоречий между структурными подразделениями и бессмысленным расходом на рекламу и продвижение. Станислав Ленсу, маркетинг-менеджер, Johnson & Johnson MDD, поделился опытом запуска бренда с нуля. "Существуют 4 основных зоны внимания при запуске бренда: его готовность, готовность рынка, организации и метрик запуска", - резюмировал спикер и подробно остановился на каждом из перечисленных параметров. Игорь Климанов, директор по маркетингу, "НПО Петровакс Фарм", рассказал о новых рынках и моделях развития бизнеса на зарубежных рынках. Широкий отклик у аудитории вызвало выступление Андрея Младенцева, генерального директора, ФП "Оболенское". Он поделился опытом отказа от медицинских представителей в своей компании, доказав, что "не так страшен черт, как его малюют". "Если мы задаем вопрос, а нужен ли нам такой канал, как медпред, то сначала надо ответить на вопрос, для какого препарата мы планируем его использовать, почему и есть ли у нас другие, менее дорогостоящие, каналы". В ходе выступления Андрей Младенцев также поделился своей формулой успеха: "Счастье - это результат, деленный на ожидания".

В ходе work-shop Владислав Утегин, ведущий специалист, Центр Социальной Экономики, рассказал о формате коммуникаций между фар-

мой и врачом. "Человеческий фактор может разрушить все", - к такому выводу пришел спикер и привел примеры неудачной коммуникации.

Фокус-сессия была посвящена прогнозированию объемов продаж и структуры ценообразования. Мария Русинова, руководитель отдела стратегического планирования, развития бизнеса и аналитики, "Сентисс" (Промед Экспортс), остановилась на типичных ошибках продакт-менеджеров. Особое внимание в своем докладе она уделила личности продакт-менеджера, отметив, что он, безусловно, должен быть лидером проектной команды, безоговорочно верящим в продукт. Сергей Смирнов, руководитель отдела развития бизнеса и лицензирования компании, Bayer, выступил с темой "Регистрация нового продукта и начальное ценообразование: по какой цене запускать?"

Живая дискуссия с многочисленными вопросами из зала разгорелась во время сессии, в рамках которой эксперты поделились главными секретами маркетинга. Модератором сессии выступил Герман Иноземцев. Евгений Каримов, директор направления CLM, СТ Consulting, и Евгений Гордеев, управляющий партнер Breffi Group, рассказали о e-detailing и о том, как сделать из медицинского представителя "монстра продаж". Юлия Белова, руководитель отдела маркетинговых коммуникаций и инноваций, Takeda в России, поделилась своими знаниями о гаджетизации медпредов и о том, как вести работу с "непродвинутыми" врачами. Евгений Мачнев, генеральный директор, "ЕВМ - Центр развития кадров для фармрынка", поведал, в чем же состоит аптечная драма или как изменения в психологии российских провизоров влияют на продвижение препаратов. Доклад Игоря Лысаченко, старшего менеджера по работе с ключевыми клиентами, Bayer Consumer Care, Россия, был посвящен интеграции совместного планирования в стратегическое планирование продаж и производства компании.

В рамках дискуссионного клуба эксперты постарались разрушить мифы и легенды о социальных сетях для врачей. В дискуссии приняли участие: Оксана Колосова, клуб практикующих врачей IVRACH, Евгений Вышковский, система Едитейлинг 2.0 "Врачи РФ" и Андрей Рябов, социальная сеть "Медтусовка". Ведущий мастер-класса Сергей Белобородов так прокомментировал ситуацию с социальными сетями на фармрынке: "Несколько лет назад все думали, что соц. сети - это только для любителей экспериментов, сейчас из мифа они постепенно превращаются в реальность". Члены дискуссионного клуба поделились опытом, как заставить пассивных читателей проявлять активность, какие существуют основные методы оценки эффективности.

Большой объем практической информации участники смогли получить в ходе мастер-класса Станислава Решетникова, управляющего отделом маркетинга безрецептурных препаратов (Терапия и Профилактика), "Фармстандарт". Красной нитью через все выступление проходила мысль о том, что "каков бриф - таков и креатив". Станислав еще раз напомнил о необходимости давать очень четкое ТЗ креативному агентству. К типичным ошибкам в написании брифа Станислав отнес неумение четко формулировать бизнес-задачи, слишком объемную информацию или, наоборот, нежелание отображать на бумаге

вещи, которые кажутся клиенту очевидными, но вовсе не являются таковыми для агентства.

Заключительной частью деловой программы стала сессия, на которой лидеры рынка поделились главными тайнами рекламы с широкой аудиторией. Мариан Жунин, генеральный и креативный директор, Креативная группа "Трамплин", рассказал о правилах игры между клиентом и агентством, отметив важность именно партнерских отношений двух сторон. Александр Осипов, руководитель учебных программ ШФМ, обозначил типовые ошибки в создании печатных промо-материалов: маркетинговые, медицинские, грамматические. Доклад Ларисы Безвербной, старшего руководителя проектов по качественным исследованиям в области здравоохранения, Synovate Comcon, был посвящен способам мотивации врачей к использованию современных каналов коммуникации.

После деловой программы состоялся долгожданный "вечер почитателей рекламы", в рамках которого был выбран автор лучшего рекламного ролика и рекламного макета. В торжественной обстановке во время фуршета произошло награждение победителей. В номинации "Лучший рекламный макет" победила компания "Пфайзер" с макетом препарата "Саб Симплекс". Второе место также заняла компания "Пфайзер" за макет лекарства "Дифлю-

кан". Победителем конкурса на лучший рекламный ролик стала компания Sanofi с продуктом "Магне В6 Форте". "Серебро" получила компания НПО "Фора-Фарм" за рекламный ролик "Бальзам Дикуля".

Во второй день состоялся эксклюзивный авторский тренинг-семинар Сергея Белобородова.

На тренинге собрались бренд-менеджеры и директора отдела маркетинга из ведущих фармацевтических компаний, у которых была возможность получить практическую информацию от ведущего драйвера инноваций в построении сильных брендов.

Свой мастер-класс эксперт начал с обсуждения того, как измерить силу бренда. Далее Сергей рассказал, как отследить результат лонча новых продуктов, оценить необходимость изменений и поведал секреты развития зрелых брендов. Общение проходило почти в неформальной обстановке, все участники принимали активное участие в обсуждении и задавали вопросы. У делегатов была возможность не только послушать гуру маркетинга, но и разработать план действий для своего бренда.

*Из официального пост-релиза компании
Infor-media Russia*

I Казанский Медико-Фармацевтический Форум

В Казани состоялось одно из основных событий фармацевтической отрасли - I Казанский Медико-Фармацевтический Форум. Организатором Форума в партнерстве с Минздравом РТ выступило Коммуникационное агентство "DAILY". Форум прошел под эгидой - "Здоровая нация". Деловой форум впервые объединил на региональной площадке 150 собственников и топ-менеджеров федеральных и локальных аптечных сетей, производителей, дистрибьюторов и представителей госорганов. Весеннюю сессию действующих лиц фармы поддержали и ведущие отраслевые ассоциации.



Новости

Ключевой темой форума стал вопрос динамичного развития фармацевтической отрасли и значительно-го увеличения количества лекарственных препаратов. По данным "DSMGroup" объем российского фармацевтического рынка в 2013 году вырос на 13,4% и составил более 1 триллиона рублей. Фармрынок Татарстана генерирует в год более 20 млрд рублей, темпы роста по итогам 2013 года выше общероссийских - плюс 18%, при этом розница - плюс 22%. Заместитель министра здравоохранения РТ Фарида Яркаяева в своем выступлении рассказала о социальной ответственности во взаимодействии между государством, бизнесом и обществом. Речь шла о возможности создания определенных нормативов по дальнейшему развитию аптек и фармацевтических учреждений, производящих психотропные вещества. В Татарстане по итогам 2013 года отмечается удвоение темпов роста аптечных учреждений, общее их количество достигло 1621 объект. Она подчеркнула необходимость повышения доступности лекарственной помощи в населенных пунктах республики, а также выделила проблему кадрового дефицита.

О госрегулировании и гармонизации условий фармбизнеса в России и Татарстане в своем выступлении рассказала генеральный директор ООО "Фармацевтическая Промышленность" Лилия Титова. Она подчерк-



нула, что внедрение новых методов работы в предоставлении лекарственной помощи в условиях агрессивной рекламы на медикаменты в первую очередь должно основываться на социальной ответственности бизнеса, и это не маловажная задача в сохранении здоровья наших граждан.

Форум состоял из двух сессий, на которых были озвучены главные тенденции развития на фармрынке и обзор ключевых тем года:

- лицензионный контроль и административная ответственность;

- изменения стандартов фармоторасли;
- реклама фармбизнеса;
- санитарно-эпидемиологические требования к аптечным организациям;
- ценовые изменения;
- новый формат взаимодействия аптеки и пациентов - лекарственное возмещение;
- будущее интернет-аптек;
- административные и другие барьеры;
- стратегия вывода препаратов на рынок и мн. др. темы.



Фармацевтический бизнес ожидает большие перемены. Новые регуляторные инициативы, эпопея с переходом на нормы GMP и с правками ФЗ "О лекарственном обеспечении", административные и рекламные барьеры. Такие новшества необходимы, но при этом должна обеспечиваться доступность фармацевтической информации как важнейший фактор в обеспечении лекарственной помощи населению.

Источник: <http://minzdrav.tatarstan.ru/>

Старт продаж инновационного препарата Flexiseq в Великобритании

Международная биофармацевтическая компания Pro Bono Bio - совместный проект РОСНАНО и британского инвестиционного фонда Celtic Pharma - объявляет о старте продаж инновационного препарата Flexiseq в Великобритании.

Средство, предназначенное для снятия хронических болей при остеоартрозе, уже поступило в крупнейшие аптечные сети. В течение года больные получат доступ к препарату через Национальную систему здравоохранения Великобритании.

В рамках сотрудничества Pro Bono Bio и Фонда борьбы с артритом (Великобритания), гель Flexiseq, созданный на основе использования нанотехнологий, успешно прошел первичную стадию исследований. Полученные результаты подтверждают высокую эффективность и безопасность препарата по сравнению с существующими методами медикаментозного лечения симптомов остеоартроза.

Вместо активных фармацевтических компонентов в препарате Flexiseq используется запатентованная технология Pro Bono Bio - Sequeosome®. После нанесения геля Flexiseq на кожу рядом с воспаленным суставом, фосфолипидные наночастицы Sequeosome™ проникают к месту повреждения и концентрируются в пораженной области суставного хряща, создавая защитный слой. Поддержка необходимого уровня фосфолипидов помогает устранить основные симптомы остеоартро-

за - боль и снижение подвижности сустава.

Механизм таргетированной физической защиты поврежденных тканей позволяет отказаться от использования активных фармацевтических компонентов - поэтому Flexiseq не взаимодействует с другими лекарственными средствами и не имеет противопоказаний. Это особенно важно при лечении пациентов преклонного возраста - основной группы риска при заболевании остеоартрозом.

Комментируя старт продаж, премьер-министр Великобритании Дэвид Кэмерон отметил: "Открытие компании Pro Bono Bio в Москве в 2011 году - прекрасный пример сотрудничества России и Англии, и я был рад присутствовать на церемонии. И очень хорошо, что сегодня, менее, чем через три года, Flexiseq, первый препарат компании, выходит в продажу и сможет облегчить жизнь 9 миллионов больных остеоартрозом в Великобритании".

"На наш взгляд, фармацевтика и биотех входят сегодня в число самых перспективных направлений для внедрения нанотехнологий. РОСНАНО считает развитие этой сферы в России одним из своих приоритетов. И с этой целью активно поддерживает ряд многообещающих проектов по всему миру, инвестирует средства в трансфер технологий. Flexiseq - очередное подтверждение обоснованности этой стратегии. Великобритания стала еще

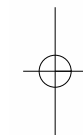
одним развитым европейским рынком, на который вышел Flexiseq, и мы ждем, что в скором времени он появится и на российском рынке, откуда этот проект получил значительную часть своих инвестиций", - заявил председатель правления РОСНАНО Анатолий Чубайс.

Майкл Эрл, Главный исполнительный директор Pro Bono Bio: "Подтвержденный механизм действия и отсутствие активных действующих веществ позволяют препарату Flexiseq совмещать два важных качества: он работает и он безопасен. И впервые Фонд по борьбе с артритом выносит препарату максимальную оценку по обоим критериям".

Средство, предназначенное для снятия хронических болей при артрите, поступило в крупнейшие аптечные сети Великобритании, став первым в стране продающимся без рецепта средством, созданным при использовании нанотехнологий. В течение года больные получат доступ к препарату через Национальную систему здравоохранения Великобритании (NHS). Гель Flexiseq одобрен для продажи в ЕС.

Ожидается, что в первом полугодии 2014г. на рынке появятся два других препарата компании Pro Bono Bio - Exoseq и Rossoseq, предназначенные для лечения воспалительных кожных заболеваний.

Источник: <http://www.rusnano.com/>



XXV международная медицинская выставка



20-22 мая 2014

- инновационные медицинские технологии
- медицинское оборудование, техника, инструменты
- изделия и продукты потребления для врачебной практики и для больниц
- фармацевтика

www.medsib.com



ITE Сибирская Ярмарка
Новосибирск, Станционная 104
Тел.: +7 (383) 363-00-63/36
Email: medsib@sibfair.ru

Место проведения:
«Новосибирск Экспоцентр»



Молодая фармация - потенциал будущего

И.А. Наркевич, профессор, д. фарм. наук, ректор ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

И.П. Яковлев, профессор, д. хим. наук, проректор по научной работе ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

С.В. Тимофеева, канд. фарм. наук, зам. директора НОЦ "Фарминнотех"

14-15 апреля 2014 года в ГБОУ ВПО "Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - СПХФА) прошла IV Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов с международным участием "Молодая фармация - потенциал будущего".

О значимости мероприятия как для студентов, аспирантов, так и для будущих работодателей свидетельствует впечатляющий список партнеров конференции: компании "Такэда" (генеральный спонсор конференции), STADA CIS, Sanofi-Aventis, ЗАО "БИОКАД", ЗАО "Вертекс", ЗАО "Р-ФАРМ", фармацевтический холдинг "РИА "Панда", ООО "Научно-технологическая фармацевтическая фирма "ПОЛИСАН", ЗАО "Фармпроект", ЗАО "Р-ФАРМ", группа компаний "Новартис", группа компаний "ТЕРОФАРМ", ООО "РОСБИО", ЗАО "ТЕДЕОН-РИХТЕР-РУС", ЗАО "АрСиАй Синтез" (дочернее предприятие ОАО "Фармасинтез"), ОАО "Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга", ООО "Сторге МК", медико-биологический научно-производственный комплекс "Цитомед", ООО "Северо-Западный центр трансфера технологий",



ЗАО "Термо Фишер Сайентифик", аптечные сети "Первая помощь" и "Аптека НЕВИС", торговый дом "ВИК" и другие. Мероприятие освещали многие публицистические и интернет-издания, такие как журнал "Фармация" Издательского дома "Русский врач" (генеральный информационный партнер), портал "Качество.РФ" (официальный информационный партнер), информационно-аналитическая газета для специалистов в области фармации и медицины "Фармацевтический вестник", медиа проект - "Новости GMP" (новости фармацевтических предпри-

ятий и производств), информационное агентство "Северная звезда", газета "Санкт-Петербургский вестник высшей школы", журналы "Ремедиум", "Российские аптеки", "Клиническая фармация".

По словам ректора СПХФА, профессора, доктора фармацевтических наук Наркевича И. А. "основной целью IV Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов с международным участием "Молодая фармация - потенциал будущего" является встреча будущих специалистов со своими потенциальными работодателями, такая платформа позволяет нам достаточно эффективно организовывать профессиональную ориентацию студентов и выпускников СПХФА, а представители фармацевтической отрасли могут отбирать в компании сотрудников, которые в дальнейшем будут способствовать их развитию и успеху непосредственно во время проведения конференции. Также следует отметить, что важным элементом в реализации Стратегии развития фармацевтической промышленности РФ до 2020 является подготовка квалифицированных кадров для отрасли, ключевым элементом которой является создание в России нового поколения высококвалифицированных кадров и соответствующей научно-исследовательской инфраструктуры, что будет способствовать инновационному развитию российской фармацевтической отрасли".



Образование



Конференцию посетили и выступили с докладами студенты и аспиранты Северо-Осетинского государственного университета имени Коста Левановича Хетагурова, Ташкентского фармацевтического института, Волгоградского государственного медицинского университета, Ярославской государственной медицинской академии, Воронежской государственной медицинской академии имени Н.Н. Бурденко, Казахского национального медицинского университета имени С. Д. Асфендиярова, Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета, Самарского государственного медицинского университета, Тверской государственной медицинской академии, Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, Курского государственного медицинского университета, Уральского государственного медицинского университета, Белгородского государственного национального исследовательского университета и др.

В пленарном заседании с приветственным словом к участникам и гостям конференции выступили представители отраслевых комитетов Правительства Санкт-Петербурга, депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга, руководители фармацевтических компаний.

Был отмечен тот факт, что Санкт-Петербург является одним из крупнейших научно-образовательных центров России, в котором сосредоточено около 600 организаций, ведущих научную и научно-исследовательскую деятельность - 11% научного потенциала страны. В Санкт-Петербурге имеются все необходимые составляющие для развития фармацевтической отрасли: научный и исследовательский потенциал, возможность создания программ подготовки специализированных кадров, высокий уровень жизни для привлечения специалистов в области управления и науки международного уровня.

По словам заместителя председателя Комитета по промышленной политике и инновациям Правительства Санкт-Петербурга Миронова Д.Е. "фармацевтический и медицинский кластер Санкт-Петербурга является самым динамичным и активно развивающимся, в его состав уже входит 150 предприятий, порядка 30 научно-исследовательских институтов и образовательных учреждений, реализуется 17 инвестиционных проектов. На территории особой экономической зоны "Ново-Орловское" в текущем году заработают заводы таких предприятий как ЗАО "Вертекс", ООО "Новартис-Нева", что будет являться значимым событием в развитии отрасли на территории Санкт-Петербурга. Открытие подобных предприятий имеет не только экономическое, но и социальное значение, т.к. это и создание новых рабочих мест, и развитие города. Город уделяет особое внимание развитию кадрового потенциала: реализуются программы переподготовки кадров, повышения квалификации. Готовить кадровый потенциал необходимо для дальнейшего развития фармацевтической отрасли. Подготавливая молодых специалистов, мы готовим будущее отрасли, т.к. эти люди придут работать на производство и принесут с собой свои идеи и разработки. Вместе с молодыми специалистами будет и обновляться отрасль в целом".

По словам заместителя председателя Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга Тищенко П.Е. "конференция имеет ярко выраженную практическую цель: активно развивающимся предприятиям кластера медицинской, фармацевтической промышленности Санкт-Петербурга помогает найти себе работников. В 2012 году в фармацевтической отрасли Санкт-Петербурга было занято порядка 7 000 че-



ловек. Фармацевтические компании ООО "Гем-Стандарт", RCI Syntez, ООО "Неон" планируют открывать производства. Целый ряд компаний кластера медицинской и фармацевтической промышленности Санкт-Петербурга планирует в будущем расширять производство, привлекать сотрудников".

Выпускница СПХФА, а ныне депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга Е. Ю. Киселева с теплотой вспомнила студенческие годы, 37-ю аудиторию, в которой последний раз она была 25 лет назад, и с уверенностью заявила, что вуз выпускает востребованных специалистов. Несмотря ни на какие экономические и политические события, работодатели заинтересованы в конкурентоспособных сотрудниках. "Мы уверены, что вы, участники конференции - те люди, которые разовьют нашу отечественную фармацевтическую промышленность", - сказала Е. Ю. Киселева в своем обращении к участникам конференции. По ее словам, "человек, который ищет свое дело, всегда его найдет и будет востребован".

От лица председателя Комитета по науке и высшей школы правительства Санкт-Петербурга А. А. Максимова выступил Ю. А. Снисаренко, директор Координационного центра международных научно-технических и образовательных программ. Он выразил глубокую удовлетворенность тем, что такие важные мероприятия проходят именно в Санкт-Петербурге. Фармацевтика относится к сфере наук о жизни, поэтому результаты работы в данной отрасли отражаются на жизни конкретных людей. Ю. А. Снисаренко пожелал участ-



никам конференции "реализоваться максимально как профессионалам своего дела" и всегда помнить, что "от реализации каждого отдельного человека зависит позиция России в мировом экономическом пространстве".

Следует отметить, что научная программа конференции включала семь тематических секций:

- Математическое моделирование при разработке лекарственных средств

(Кураторы: А.А. Сазанов, докт. биол. наук, ведущий н. с. лаборатории молекулярной диагностики Научно-методического Центра по молекулярной медицине МЗРФ Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. Акад. И.П. Павлова, Е.В. Федорова, канд. хим. наук, нач. ОНИР СПХФА, Г.А. Рожков, Генеральный директор НП "Санкт-Петербург - Лондон 2003").



- Современные подходы к синтезу лекарственных субстанций

(Кураторы: И.П. Яковлев, докт. хим. наук, проф., зав. каф. органической химии, Проректор по научной работе СПХФА; Н. К. Скворцов, докт. хим. наук, проф. каф. химии и технологии каучука и резины, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет).

- Инновационные подходы в биотехнологии

(Кураторы: В.А. Колодязная, канд. биол. наук, доцент, и.о. зав. каф. биотехнологии СПХФА, С.А. Сальникова, главный технолог ООО "Самсон-Мед", Т.А. Неманкин, к.б.н., заведующий Лабораторией высокопроизводительных биотехнологических методов BIOCAD).

- Технология производства инновационных лекарственных средств

(Кураторы: О. Маклакова, директор по качеству, "Такеда"; Я. Утенкова, руководитель производства стерильных препаратов, "Такеда"; С. И. Никифоров, зам. генерального директора по производству ЗАО "Фармпроект").

- Методы стандартизации, фармакогностическая и фармакологическая оценка новых лекарственных средств

(Кураторы: Е.Е. Лесиовская, докт. мед. наук, проф., вед. науч. сотр. лаборатории лекарственной токсикологии ФГУН Института токсикологии ФМБА РФ;

А.Н. Гребенюк, докт. мед. наук, проф., зав. каф. военной токсикологии и медицинской защиты

Образование

ВМА, Главный токсиколог-радиолог МО РФ).

- Региональные модели лекарственного обеспечения населения и проблемы фармацевтического производства

(Кураторы: И.А. Наркевич, проф., докт. фарм. наук, зав. каф. управления и экономики фармации, ректор СПХФА; М. Каравацкая, руководитель отдела по работе с персоналом и администрации, "Такеда"; Е.А. Минина, начальник отдела рекламы и PR, фармацевтической группы "РОСТА").

- Гуманитарные проблемы науки и фармацевтического образования

(Куратор: С. А. Воробьева, д.фил.н., доц., зав. каф. гуманитарных наук СПХФА, М. Каравацкая, руководитель отдела по работе с персоналом и администрации, "Такеда").

Максимальное количество положительных отзывов получила работа студентки 5-го курса факультета промышленной технологии лекарств М. В. Малиновской, выполненной под руководством доцента кафедры промышленной технологии лекарственных препаратов А. В. Басевич, на тему "Оценка факторов надежности холодовой цепи в условиях хранения и транспортирования термолabileльных лекарственных средств".

Во второй день работы конференции можно было оценить качество подготовки аспирантов в академии. Молодые ученые посвятили свои доклады региональным проблемам лекарственного обеспечения населения, инновационным подходам в биотехнологии, а также многим проблемам, которые уже были заявлены на студенческих секциях. Специальным призом компании STADA CIS была отмечена работа аспирантки кафедры управления и экономики фармации Н. С. Карташовой, занявшая первое место в аспирантской межкафедральной секции "Региональные модели лекарственного обеспечения населения и проблемы фармацевтического производства", выполненная под руководством ректора СПХФА, профессора, доктора фармацевтических наук И. А. Наркевича, на тему "Подходы к оценке потребности госпитального сектора фармацевтического рынка г. Санкт-Петербурга в лекарственных средствах".

Генеральным спонсором конференции уже второй год подряд выступила фармацевтическая компания "Такеда", одной из первых среди международных фармацевтических компаний открывшая в России собственное высокотехнологичное производство. Новый завод по производству готовых жидких и твердых лекарственных форм построен в Ярославле в 2012 году. Завод оснащен современным оборудованием и полностью отвечает российским и международным стандартам качества производства лекарственных средств (GMP).

На предприятии в настоящее время работает 130 сотрудников. В команду предприятия входят профессионалы, которые жили и работали как в самом Ярославле, так и приехали из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска и других городов России. Сегодня руководство компании продолжает активный набор новых сотрудников во все основные подразделения предприятия - производство, лаборатории отдела контроля качества, инженерный отдел, службу обеспечения качества, отдел логистики и закупок - открыто более 70 вакансий.

В составе делегации от компании "Такеда" был С. Марьясов, в прошлом году выпускник СПХФА, а сегодня - инженер по квалификации на заводе в Ярославле. С. Марьясов поделился с участниками конференции своей историей успеха - опытом работы на заводе "Такеда" в Ярославле.

16 апреля прошла презентация компании "Такеда" для студентов 4-5 курсов фармацевтического факультета и факультета промышленной технологии лекарств. Е. Соловьев, менеджер по региональным связям компании подробно рассказал о компании "Такеда", о функционировании завода в Ярославле. Руководитель отдела по работе с персоналом и администрации М. Каравацкая сделала доклад на тему "Работа с персоналом на современном фармацевтическом предприятии "с нуля". Директор по качеству О. Маклакова поделилась со студентами и аспирантами своим опытом внедрения фармацевтической системы качества (ФКС) на современном предприятии "с нуля". О работе стерильного производства подробно рассказала Я. Утенкова, руководитель производства стерильных препаратов.

Следует отметить, что в рамках конференции состоялся целый ряд мероприятий компаний-партнеров конференции.

14 апреля Дмитрием Колода, руководителем научного отдела медицинского департамента ЗАО "Р-ФАРМ" был проведен семинар, посвященный обзору современных подходов к разработке лекарственных средств, детально рассмотрен опыт компании ЗАО "Р-ФАРМ". Семнадцати студентам СПХФА были вручены дипломы о присуждении Именных стипендий ЗАО "Р-ФАРМ".

Организованный рекрутинговой компанией "Бигл" мастер-класс "Найти работу - легко!", в котором приняла участие региональный менеджер фармацевтической компании "Гедеон Рихтер" Н. Семёнова, разнообразил программу конференции и придавал ей более прикладной характер. Руководитель группы региональных консультантов отрасли "Медицина и фармацевтика" рекрутинговой компании "Бигл" Е. Бекмуратова подробно рассказала о правилах составления резюме, о том, где и как искать работу, как грамотно рассказать работодателю о своих положительных и отрицательных сторонах. Обсудили правила хорошего тона на интервью. Каждому студенту раздали образцы резюме, а также образец предложения о работе.

15 апреля "Торговый дом ВИК" организовал семинар на тему: "Использование полимеров Carbopol®, Pemulen™ и Noveon® поликарбофил в фармацевтической промышленности" с участием территориального менеджера по продажам фармацевтических вспомогательных веществ компании Любризол (Lubrizol) Буяр Муча (Bujar Muc).

Кураторы тематических секций, профессорско-преподавательский состав академии, представители фармацевтических, биотехнологических компаний, гости конференции отметили высокий уровень подготовки докладов и выступлений участников. Проведение подобных конференций в будущем, без сомнения, будет стимулировать студентов к активному участию в решении актуальных задач фармацевтической науки на современном этапе ее развития.

Европейское Медицинское Агентство представило рабочую программу на 2014 год

Европейское Медицинское Агентство (ЕМА) опубликовало свою рабочую программу на 2014 год. Основным направлением работы Агентства по-прежнему остаётся разработка и развитие законодательной базы.

С момента создания Медицинского Агентства в 1995 году, европейское законодательство, затрагивающее вопросы безопасности лекарственных средств, оказало огромное влияние на оборот лекарственных средств. И по сегодняшний день безопасность лекарственных средств остаётся приоритетом в работе Агентства.

Среди других направлений работы в сфере фармаконадзора, в планы Агентства на 2014 год входят такие вопросы как: усовершенствование методов сбора данных, улучшение работы он-лайн портала, посвящённого безопасности лекарственных средств (EudraVigilance), сбор общеевропейской базы данных о побочных реакциях на препараты, мониторинг и издание отчетов по безопас-

ности медикаментов (PSURs), анализ научной литературы.

Агентство продолжит продвижение директивы по фальсифицированным медикаментам (принятой в 2013 году), и примет участие в обсуждении новых законодательных инициатив по порядку проведения клинических испытаний ветеринарных лекарственных средств.

В 2014 году Агентство будет осуществлять финансовую поддержку тех проектов по безопасности лекарственных средств, которые обеспечивают контроль начиная с ранних стадий разработки медикаментов. Это является основным вкладом Агентства в решение проблемы доступности для пациентов новых лекарственных препаратов. Агентство сосредоточит свои усилия на предоставлении больших возможностей для диалога между разработчиками медикаментов и органами, отвечающими за технологическую оценку производства.

В 2014 году продолжится и начатая ранее реорганизация структуры Агентства, целью которой является расширение поддержки научного сообщества и стимуляция обмена опытом между европейскими регуляторами. Реорганизация так же затронет операционную эффективность Агентства.

Основным элементом успешной работы Агентства является развитая регуляторно-нормативная сеть ЕС. В связи с этим, в 2014 году Агентство планирует начать сотрудничество с национальными регуляторными органами стран ЕС, используя такие ресурсы как тренинги, мастер-классы, внедрение и развитие информационных систем. Также Агентство планирует улучшить качество и доступность информации для всех заинтересованных сторон.

Источник:

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/news_and_events/news/2014/03/news_detail_002045.jsp&mid=WC0b01ac058004d5c1

Европейское Медицинское Агентство опубликовало первое краткое изложение плана по управлению рисками в сфере лекарственных препаратов

Европейское Медицинское Агентство (ЕМА) выпустило первое изложение отчёта по управлению рисками (RMP) для новых сертифицированных лекарственных средств. В него входит информация о препарате Neuraseq, описывающая известные риски препарата, а так же меры по предотвращению и уменьшению побочных реакций на препарат.

Агентство продолжит публикации подобных отчетов для всех новых центрально-авторизованных медикаментов за 2014 год. В дальнейшем Агентство планирует включить в отчётный перечень все лекарственные

средства, авторизованные до 2014 года. Новый вид раскрытия информации по рискам препаратов является очередным шагом к большей прозрачности и повышению общедоступности информации о лекарственных средствах. Этот процесс является необходимым в связи с новым законодательством ЕС по фармаконадзору.

Отчеты по безопасности и управлению рисками лекарственных средств разрабатывались как открытый источник информации не только для медицинских работников и участников бизнеса, но и для простого потребителя, который заинтересован в получе-

нии подробной информации о принимаемых препаратах. Формат публикуемых отчетов продуман таким образом, чтобы была видна обоснованность сертификации того или иного препарата. Создание таких отчетов - это инициатива и своеобразный ответ Агентства на высокую заинтересованность пациентов, врачей и производителей.

Источник:

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/news_and_events/news/2014/03/news_detail_002041.jsp&mid=WC0b01ac058004d5c1

Международное сотрудничество

Большой прорыв в сфере разработки лекарства против рака

Сотрудничество учёных из Института Иммунологии и Рака (IRIC) при Монреальском Университете со специалистами из Банка лейкозных клеток при больнице Массонневе-Роземонт в Квебеке позволило осуществить огромный прорыв в методиках выращивания лейкозных стволовых клеток в лабораторных условиях. Это открытие поможет ускорить разработку новых противораковых препаратов.

Результаты проведенного исследования были опубликованы в журнале *Nature Methods*, где ученые представили свою уникальную находку - два новых химических компонента, которые позволяют выращивать культуру лейкозных стволовых клеток вне организма. Это открытие дает возможность поиска новых противораковых средств, способных противостоять острому миелоидному лейкозу - одному из самых агрессивных форм рака крови. Хотя возможность выращивать лейкозные стволовые клетки в культуре - это лишь один из этапов к созданию противоракового препарата, следующей ступенью является изучение молекулярного механизма, который отвечает за деление и выжива-

ние лейкозных клеток, а также развитие клеточной резистенции к противораковым препаратам.

"Это научное открытие демонстрирует преимущества работы междисциплинарных команд, примером которых является научная группа "Leucégène", совершившая данное открытие", отметили доктор Саваж (Dr. Guy Sauvageau), профессор кафедры медицины Монреальского Университета и доктор Хеберт (Dr. Josée Hébert), руководитель банка лейкозных клеток при больнице Массонневе-Роземонт в Квебеке. Они также отметили, что это открытие было сделано благодаря открытому доступу к клеткам больных лейкозией в банке и высокотехнологическим лабораториям в Институте Иммунологии и Рака.

Как известно, стволовые клетки располагаются в красном костном мозге и отвечают за производство клеток крови. Дисрегуляция стволовых клеток влечет за собой их мутацию и образование злокачественных, лейкоэмических клеток крови. Как результат, при нарушении механизмов пролиферации клеток развивается лейкомия. Лейкемические ство-

ловые клетки являются основной причиной ракового рецидива у онкологических больных из-за своей особой устойчивости к противоопухолевой лекарственной терапии.

Главным препятствием, с которым ученые сталкивались при разработке противоопухолевых препаратов, являлась невозможность изолировать стволовые клетки от организма и выращивать их в культуре *in vitro*. В результате многочисленных опытов учеными были обнаружены два химических компонента, добавление которых в среду лейкоэмических стволовых клеток позволяло их сохранять, как минимум, в течении семи дней.

Следующим шагом ученых в этом направлении является поиск генов и факторов, ответственных за выздоровление организма от острого миелоидного лейкоза и, как следствие, создание лекарственного препарата.

Источник:

<http://www.worldpharmanews.com/research/2731-major-breakthrough-in-developing-new-cancer-drugs-capturing-leukemic-stem-cells>

Роботизированные протоколы тестирования лекарственных средств позволят сэкономить время и стоимость на третьей фазе клинических испытаний

Как известно, разработка лекарственного препарата против инсульта - это попытка, ценою в несколько миллиардов долларов, которая отчасти может окупиться только в случае нахождения формулы препарата и получения государственной регистрации к нему. Фармацевтические компании тратят годы испытывая новую формулу и дозу того или иного препарата и, как результат, часто на третьем этапе клинических испытаний обнаруживается, что новый препарат не имеет терапевтической ценности. "Долгосрочные процессы тестирования являются неэффективными", заявляет профес-

сор Кребс из Массачусетского Технологического Института.

Новый робот, разработанный под руководством профессора Кребса, может ускорить процесс создания лекарственного препарата. Таким образом фармацевтические компании смогут гораздо раньше определить эффективность препарата реабилитации после инсульта.

Согласно процедуре получения сертификации от Федеральной Администрации по Медицинам и Продуктам питания США (FDA), компа-

ниям обычно необходимо предоставить данные эффективности препарата, полученные по результатам его использования на третьей фазе клинических испытаний, в которой должно принимать участие не менее 800 пациентов. Эта фаза может занимать годы.

Авторы проекта обнаружили, что при использовании роботизированных механизмов оценки реабилитации пациентов после инсульта, для тестирования препарата достаточно только 240 больных. Сокращение числа пациентов на 70% позволит успеш-

твенно сократить время и стоимость третьей фазы клинических испытаний. Однако, если согласно результатам роботизированных исследований эффективность препарата не устанавливается, компании могут продолжить разработку препарата в другом направлении.

Робот создан с целью ускорения процессов реабилитации пациентов после инсульта. В ходе реабилитации пациенты играют в видео-игры, двигая "руки" робота. Профессор Кребс полагает, что хотя робот используется пока как реабилитационный при-

бор в физиотерапии, в дальнейшем он сможет так же измерять моторику пациентов, регистрируя скорость, плавность и направленность движений.

Результаты сравнения тестирования постинсультных больных (3000 человек), прошедших традиционную реабилитацию, и больных, использовавших робота, дали схожие показатели. Более того, выяснилось, что робот более чувствителен к движениям пациентов, что делает его более эффективным в деле реабилитации после инсульта.

На данный момент, всего несколько постинсультных медикаментов находятся на поздних стадиях разработки. Однако, по мнению профессора Кребса, как только компании подойдут к третьей фазе испытаний, они смогут протестировать эффективность своих препаратов, используя созданный робот.

Источник:

<http://www.worldpharmanews.com/research/2701-robot-protocol-able-to-cut-time-and-cost-of-phase-iii-drug-trials>

Разработка новых лекарств стала проще

Ученые из Научно-исследовательского института Скриппса (TSRI) разработали методику по модификации органических молекул, которая значительно расширяет возможности разработки новых препаратов и улучшает качество уже существующих.

Разработанная методика позволяет легко модифицировать органические компоненты лекарственных препаратов путём "присоединения" биологически активных "функциональных групп" к их молекулам. Типичная маленькая молекула лекарства активизируется от функциональной группы, которая связывается с относительно простой "основой" молекулы, состоящей из углеродных атомов.

На протяжении последних 50 лет ученые-химики разрабатывали методы по присоединению функциональных групп к углеродным цепочкам, с целью получения новых компонентов. Известный как "мета" C-H активатор новый механизм заключается в присоединении временного "помощника" к одному атому углерода и таким образом обуславливает присоединение всей необходимой функциональной группы к соседнему атому углерода. Этот механизм позволил учёным присоединять к углеродным цепочкам такие важные для фармакологии функциональные группы как гетероциклические амины.

Активные компоненты, которые могут быть модифицированы за счёт нового механизма, включают в себя тетраги-

дрохинолины, анилины, бензиламины, 2-фенилпиперидины другие, часто используемые в медицинской химии как финальные продукты или как промежуточные компоненты.

Профессор Научно-исследовательского института Скриппса, Джин-Куан Ю (Jin-Quan Yu), который занимался данной разработкой, начал сотрудничество с Bristol-Myers Squibb по использованию своего изобретения в разработке новых лекарственных препаратов.

Материал взят с: <http://www.worldpharmanews.com/research/2725-building-new-drugs-just-got-easier>

Междисциплинарная группа ученых предложила новую модель клинических испытаний

Научные эксперты - представители фармацевтической индустрии и члены правительства предложили новый метод предоставления терапевтических услуг в лечебных учреждениях и у медицинских профессионалов. Данный метод, под названием "Предложения по комплексной эффективности клинических испытаний" (E2E), рекомендует плавный переход от контролируемых экспериментов к испытанию сравнительной эффективности в реальных условиях. Этот метод позволит улуч-

шить методы лечения пациентов и понять эффективность разных терапевтических подходов среди разных групп пациентов.

Традиционно, все клинические испытания по степени действия препаратов проводятся с участием пациентов, имеющих сходную клиническую картину. Подобные испытания используются, как правило, для получения лицензии на препарат. Напротив, испытания эффективности препаратов проводятся

среди пациентов с различной клинической картиной.

В настоящее время все испытания, и по эффективности, и по силе действия препарата, проходят независимо друг от друга. Зачастую, испытания по эффективности могут быть проведены спустя годы после испытаний по силе действия препарата, или могут не производиться совсем. В предложенной модели испытания по эффективности проводятся сразу после испытаний по

Международное сотрудничество

силе действия. Так результаты, полученные в первой части испытаний, могут быть использованы для формулирования задач, поставленных во второй части, а итоговые результаты могут являться индивидуальной моделью терапии, предложенной пациентам.

"Новый подход к клиническим испытаниям представляет собой значительную трансформацию старой модели изобретения лекарственных средств, которая практически не изменялась за последние 50 лет"- отметил директор Центра по Изучению Разработки Медикаментов при Университете Тафтс, Кеннет Кайтин (Kenneth I. Kaitin). По его мнению, с принятием новой модели

выиграют все участники рынка, от производителей и регуляторов, до врачей и конечных потребителей.

Доктор Ханс-Георг Эйхлер (Hans-Georg Eichler), представитель Европейского Медицинского Агентства, заявил, что сегодня имеется новое представление о разнице между эффективностью и силой действия лекарственного препарата. Он полагает, что это является актуальным вопросом не только для регуляторов рынка, но и важным фактом для понимания действия медикаментов учёными. Эксперт также отметил, что помимо клинической ценности нового метода, в нем также имеется и большая научная новизна.

Авторы метода надеются на его скорое применение в будущих клинических испытаниях. Однако, его результаты являются исключительной прерогативой авторов и не отражают официальной точки зрения Европейского агентства по лекарственным препаратам, и Администрации по продуктам питания и медикаментам США или NIH.

Материал взят с: <http://www.worldpharmaneews.com/research/2732-multidisciplinary-research-team-proposes-new-model-for-clinical-trials>

Погода волейболу не помеха

16 марта в УСЗ ЦСКА прошел первый долгожданный турнир по волейболу среди медицинских и фармацевтических компаний. Даже ненастная погода не испортила праздничного настроения. На площадку отважились выйти 8 команд - первооткрывателей, которые смогли в короткие сроки зародить новое модное направление в корпоративном спорте - волейбол: Новартис, Johnson&Johnson, Valeant, Фармстер, Русская косметика, Авва Рус, Комус-Импекс, Интермедсервис. Они не только стоят на страже нашего здоровья, но и личным примером доказывают пословицу "в здоровом теле - здоровый дух".

Группа "А"

	Команда	1	2	3	4	Очки	Место
1	Фармстер		2:1	2:0	1:2	6	3
2	Интермедсервис	1:2		2:0	2:1	6	2
3	Новартис	0:2	0:2		0:2	0	4
4	Johnson&Johnson	2:1	1:2	2:0		6	1

Группа "Б"

	Команда	1	2	3	4	Очки	Место
1	Авва Рус		2:1	2:0	0:2	5	2
2	Valeant	1:2		2:0	0:2	4	3
3	Русская косметика	0:2	0:2		0:2	0	4
4	Комус-Импекс	2:1	2:0	2:0		9	1



Все участники перед началом церемонии открытия прошли жеребьевку, которая распределила команды на две группы.

В группе "А" оказались компании Фармстер, Интермедсервис, Новартис, Johnson&Johnson.

В группу "Б" с легкой руки представителей команд отправились Авва Рус, Valeant, Комус-Импекс, Русская косметика.

В сопровождении девушек из группы поддержки команды вышли на торжественное построение. Прозвучавший гимн Российской Федерации, ознаменовал открытие турнира, и участники отправились готовиться к своим первым матчам.

В группе "А" явного лидера выявить не удалось, три команды набрали одинаковое количество очков и только дополнительные показатели решили судьбу выхода в полуфинал. Все бились до последнего, цепляясь за каждый мяч. В этот раз удача оказалась на стороне команд "Интермедсервис" и "Johnson&Johnson", которые и продолжают борьбу за главный приз.

Вне работы

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

2/2014



Команда "Фармстер" получила приз "Волейбольный снайпер"

В группе "В" с первых минут о себе громко заявила команда "Комус-Импекс", не проиграв ни одной партии по ходу группового этапа, уверенно обеспечила себе выход в полуфинал. И самую первую награду забрал Илья Сердобинцев ("Комус-Импекс"), быстрее всех отправивший мяч в эйс. Команда "АВВА РУС" с преимуществом в одно очко, со второй строчки турнирной таблицы проходит в следующий тур.

Не осталась без внимания команда "Valeant". Андрей Хмелевский был удостоен приза за "Самый лучший прыжок".

Волейболисты "Русской косметики" получили специальный приз от организаторов "Команда открытие турнира".

Конкуренция была не только среди команд, но и среди болельщиков. Пока команды переводили дух после группового этапа и готовились к полуфинальным матчам, были разыграны награды для зрителей.

Лучшей группой поддержки стал коллектив компании "АВВА РУС", который увез золотой кубок к себе в офис.

Вкусный торт достался болельщикам компании "Интермедсервис" и "Фармстер", которые не растерялись и выполнили неожиданные задания от ведущего.

Звание "Лучший болельщик" получила Елена - сотрудница коллектива



"Новартис", поразившая организаторов турнира своим танцевальным номером.

1/2 финала:

Всего один шаг отделял от финала команды "Johnson&Johnson" и "АВВА РУС". В упорной борьбе удача оказалась на стороне представителей компании "Johnson&Johnson".

В параллельном матче "Комус-импекс" оказался сильнее "Интермедсервис".

Матч за 3 место:

Борьба за 3 место происходила между компаниями "АВВА РУС" и "Интермедсервис". Никто не хотел уступать и уезжать домой без наград. В этот раз сильнее оказалась команда "Интермедсервис", которая увозит с собой бронзовый кубок.

Индивидуальные награды также нашли своих героев. Сапрыкина Наталья из команды "АВВА РУС" получила приз "Лучший связующий", а Олеся Кузовлева из команды "Интермедсервис" была признана самым полезным игроком турнира.

Финал:

Команды провели четыре напряженных матча, прежде чем добрались до заветного финала. Собрав все силы в кулак, началось противостояние между "Комус-Импекс" и "Johnson&Johnson". Не отдав по ходу турнира ни одного сета, "Комус-Импекс" в двух сетах переиграл соперников и стал чемпионом.

Любительский волейбольный турнир закончился красочной церемонией награждения. По красной ковровой дорожке в сопровождении группы поддержки выходили участники для полу-





чения командных наград и индивидуальных призов. Вручали награды главный редактор РИА АМИ, советник министра здравоохранения Игорь Ланской и Чемпион Европы, обладатель Кубка Мира по волейболу Дмитрий Фомин.

Итоги турнира:

Обладателем бронзового кубка стала команда "Интермедсервис"

Серебряный кубок увезла с собой команда Johnson & Johnson

Два золотых кубка получила команда Комус-Импекс: один от организаторов турнира, а второй от главного информационного партнера РИА АМИ. И неудивительно, что приз лучшего игрока турнира получил капитан команды "Комус-Импекс" - Дмитрий Казаков. Организаторы турнира не могли оставить Константина Кривенкова (Johnson & Johnson) без заслуженной награды - "Лучший блокирующий".



Первый турнир Med&Pharm VolleyCup состоялся. Компания Pinkov Sport Projects благодарит всех участников турнира за красивую игру, а также болельщиков за активную поддержку своих команд. Ждем Вас летом на Кубке Здравоохранения!



Вне работы

2/2014



Проиграл тот, кто не пришел

6 апреля 2014 года в Санкт-Петербурге в ДСИ "Зенит" на кубок "ХимМедФарм 2014" собрались самые спортивные представители химической, медицинской и фармацевтической отраслей для выявления сильнейшего. Окончательный список участников выглядит следующим образом: ВМА III Факультет, НИИ гриппа, Империя-Фарма, Медицентр, СКТБ Технолог, НИПК Электрон, ФармТех, ГаленоФарм, КрашМаш, НИИ ЛОР, БиоМедик, I-Free.

Жребий был брошен, и команды разбились следующим образом:

	Команда	1	2	3	4	Очки	Место
1	i-Free		0-3	0-3	6-0	6	1
2	ВМА III факультет	0-3		0-6	6-3	3	2
3	НИИ гриппа	0-3	0-6		0-9	0	3

В данной группе сразу определился лидер, им стала команда "i-Free". Они с одинаковым счетом обыграли своих соперников, как говорится: "Стабильность - признак мастерства"! В оставшемся матче команда "ВМА III Факультет", без особых проблем разобралась с командой "НИИ гриппа". Таким образом, "i-Free" и "ВМА III Факультет" вышли в золотой плей-офф, а "НИИ гриппа" отправились покорять серебряный.

	Команда	1	2	3	4	Очки	Место
1	ФармТех		0-1	0-1	2-0	6	1
2	ГаленоФарм	0-1		0-2	2-1	3	2
3	Электрон	0-1	0-2		0-3	0	3

В данной группе сложилась похожая ситуация, команда "ФармТех" также обыграла своих соперников с одинаковым минимальным счетом и заняла 1 место в группе. В матче за вторую путевку в золотой плей-офф команда "ГаленоФарм" в тяжелой борьбе обыграла команду "Электрон" и тем самым отправила их в серебряный плей-офф.

	Команда	1	2	3	4	Очки	Место
1	Медицентр		1-0	1-1	2-1	4	1
2	Империя-Фарма	0-1		0-2	2-1	3	2
3	Технолог	1-1	0-2		1-3	1	3

В данной группе была серьезная борьба за первые 2 места. Наш постоянный участник - команда "Медицентр", оказались более слаженным и подготовленным коллективом, что позволило им занять 1 место. Действующий чемпион - команда "Империя-Фарма" немного "забуксовала", и по итогу заняла 2 место, но также отправилась в золотой плей-офф, чтобы отстаивать чемпионское звание. Команда "Технолог" в двух играх смогла заработать только 1 очко, и поэтому их ждал серебряный плей-офф.

	Команда	1	2	3	4	Очки	Место
1	КрашМаш		1-0	1-1	2-1	4	1
2	БиоМедик	0-1		2-0	2-1	3	2
3	НИИ ЛОР	1-1	0-2		1-3	1	3

В данной группе команда "КрашМаш" сразу заявила о себе, они без особых проблем разобрались с обоими соперниками и в ранге одного из фаворитов отправились в золотой плей-офф за чемпионством. Команда "БиоМедик" после крупного поражения не упала духом и в следующем матче уверенно переиграли своих оппонентов. К сожалению, команда "НИИ ЛОР" не смогла заработать очков, но это не помешало им попытаться счастья в серебряном плей-офф.

Вне работы

Групповой этап прошел, настало время игр на вылет, и пары распределились следующим образом.

1/4 Золотого плей-офф:

1. "i-Free" - "БиоМедик", счет 4-0.
2. "ФармТех" - "Империя-Фарма", счет 3-0.
3. "Медицентр" - "ГаленоФарм", счет 0-0 (3-2 по пен.).
4. "КрашМаш" - "ВМА III Факультет", счет 3-1.

В первом матче команда "i-Free" не испытала никаких проблем, легко и очень уверенно выбила из борьбы команду "БиоМедик". Второй матч закончился очень неожиданно, действующий чемпион - команда "Империя-Фарма" не смогла ничего противопоставить команде "ФармТех" и безоговорочно капитулировала и потеряла звание чемпиона. Третий матч получился самым упорным, команды так и не смогли распечатать ворота друг друга, и все решалось в серии послематчевых пенальти. И тут феноменальную игру продемонстрировал вратарь команды "Медицентр" и тем самым помог своей команде пройти в следующий этап, а команда "ГаленоФарм" сошла с дистанции. Последний матч получился самым интригующим. Команда "ВМА III Факультет" очень быстро повела в счете, но не прошло и пары минут, как "КрашМаш" смог выровнять положение, а затем и повел в счете, а во втором тайме увеличил разрыв.

1/2 Серебряного плей-офф:

1. "НИИ гриппа" - "НИИ ЛОР", счет 0-1.
2. "Электрон" - "Технолог", счет 1-0.

На данном этапе цена ошибки очень велика, поэтому команды показывали осторожный футбол, что и отразилось на итоговом счете. В каждом матче судьбу решил один единственный гол. Таким образом, в противостоянии двух НИИ, более успешным оказался коллектив "НИИ ЛОР", во втором матче, также встретились похожие компании "НИПК Электрон" и "СКТБ Технолог", и здесь победителем вышла команда "Электрон".

1/2 Золотого плей-офф:

1. "i-Free" - "ФармТех", счет 0-1.
2. "Медицентр" - "КрашМаш", счет 0-0 (4-3 по пен.)

Как уже говорилось выше, начались самые ответственные матчи и накал возрос. Здесь команды тоже продемонстриро-

вали осторожный футбол. В первом матче все решилось благодаря единственному голу, и команда "ФармТех" продолжила свое успешное шествие. Во втором матче зрители голов не увидели, но зато была очень захватывающая серия пенальти, в которой блистали оба вратаря, но в этот раз чуточку больше повезло команде "Медицентр".

Матч за 3-е место и Финал Серебряного плей-офф:

1. "Технолог" - "НИИ гриппа", счет 2-0.
2. "Электрон" - "НИИ ЛОР", счет 6-0.

В матче за 3-е место встретились команды "Технолог" и "НИИ гриппа". В данном противостоянии более мастеровитыми оказались футболисты команды "Технолог", которые без особых проблем переиграли своих соперников и завоевали бронзу серебряного плей-офф. В финале встретились "Электрон" и "НИИ ЛОР" и там первые "камня на камне" не оставили от вторых. По итогу "НИИ ЛОР" заняли второе место, а "Электрон" выиграл серебряный плей-офф.

Матч за 3-е место и Финал Золотого плей-офф:

1. "i-Free" - "КрашМаш", счет 0-0 (2-3 по пен.)
2. "Медицентр" - "ФармТех", счет 1-1 (2-3 по пен.)

В матче за 3-е место сошлись команды "i-Free" и "КрашМаш", была упорная борьба, но, к сожалению, голов зрители так и не увидели, но это не убавило красочности матча. Уже в который раз исход решался в серии пенальти. В этот раз уже удачливее оказалась команда "КрашМаш" и завоевала бронзу нашего турнира. В финальном матче встретились команды, пропустившие меньше всего голов, "Медицентр" и "ФармТех". На поле было жарко, настоящая "рубиловка", по итогу команды обменялись уколами и свели матч вничью. И опять судьбу турнира решала серия пенальти. В этот раз нервы игроков команды "ФармТех" оказались крепче, они переиграли своих соперников "одержали победу и стали новыми чемпионами отрасли "ХимМедФарм"!

Индивидуальные награды были распределены следующим образом:

Лучший защитник - Кобзев Герман ("КрашМаш")

Лучший нападающий - Константинов Сергей ("ВМА III Факультет")

Лучший вратарь - Любкин Александр ("Медицентр")

Самый полезный игрок - Бывшев Андрей ("Империя-Фарма")



Лучший игрок турнира - Овчаренко Дмитрий ("ФармТех")
Команда открытие - "НИИ гриппа"
Команда Fair Play - "СКТБ Технолог"
Самый преданный болельщик - Елена ("КрашМаш")
Лучшая группа поддержки - "Медицентр"

Компания Pinkov Sports Projects благодарит всех участников, болельщиков и гостей, пришедших на наше мероприятие, поздравляет победителей и призеров с завоеванными титулами и наградами, команды, которым не повезло в этот раз, обязательно добьются успеха в следующий. По сути, все Вы победители, ведь как говорится: "Проиграл не тот, кто не завоевал призовые места, а тот, кто вовсе не пришел!"

С нетерпением, ждем Вас на следующих турнирах!



Кубок Здравоохранения 2014

1 июня в Москве в СК "Спартак" имени Ф. Ф. Черенкова состоится IV Всероссийский мини-футбольный турнир "Кубок Здравоохранения 2014", приуроченный к Международному дню защиты детей, в котором примут участие фармацевтические и медицинские компании. Ежегодный турнир, который уже является доброй традицией. 1-ый день лета, отличные эмоции и незабываемый праздник. Без сомнения это будет лучшее событие начала лета!



Они сразятся за право быть лидерами не только в индустрии, но и в спорте. Минимальное количество компаний-участников - 24. Компаниям из регионов предоставляется уникальная возможность приехать на один день в Москву, чтобы принять участие в турнире.

Турнир состоится на стадионе лучшего спорткомплекса Москвы. Позитивные эмоции и жажда победы - это лишь малая часть того, что обещают организаторы турнира. Одной из главных интриг станет церемония награждения участников - на вручении призов будет присутствовать футбольная звезда всероссийского масштаба.

Создание корпоративной площадки для общения, возможность налаживания полезных контактов, team-building, а также повышение авторитета среди коллег и конкурентов - вот основные цели, которые преследуют организаторы мероприятия, компания PinkovSportsProjects. Атмосферу праздника поддержат профессиональный ведущий и диджей, также будет осуществляться фото-съемка.

Мероприятие проходит при поддержке крупнейших отраслевых СМИ.

Это будет незабываемый спортивный праздник для сотрудников компаний, заботящихся о здоровье страны и их семей!

Участниками прошедших турниров являлись такие компании как: Новартис, Boehringer Ingelheim, Astellas, Biocad, Фармкомплект, CMD, Фармкомплектация, Bayer, Биотэк, Eli Lilly, Такеда, US Medica, Astra Zeneca, Тримм Медицина, MSD Фармстандарт-Медтехника, СоюзФарма, Гедеон Рихтер Рус, Алкон, Лакалут.

Оставить заявку на участие можно до 16 мая, по всем вопросам обращайтесь по телефону: 8-495-787-06-71

Подрез Михаил 8 (903) 729-57-07, podrez@psp-moscow.com

Приглашаем принять участие в ежегодном, традиционном турнире по мини-футболу среди компаний сферы здравоохранения!

Карьера в области фармпроизводства. Актуальные вакансии фармацевтических компаний

"Валента Фармацевтика"

Работа в г. Щелково

Химик

Ведущий инженер-технолог
(инъекционные препараты)

Инженер-технолог (ТЛФ)

Технолог (ТЛФ)

Технолог (инъекционные
препараты)**Контакты:**

cv@valentapharm.com

+7 (495) 933 60 80

"ТЕДЕОН РИХТЕР-РУС"

Работа в г.Егорьевск

Заведующий микробиологической
лаборатории

Химик по валидации и развитию

Инженер по оборудованию

Мастер на производство

Контакты:

+7 (495) 7888630

GorinaOV@rg-rus.ru

Агентство "HAYS"

Работа в центральном регионе

Главный механик, Российская
фармацевтическая компания,Contract Manufacturing Project
Manager, International company (only
candidates from QA)Quality Assurance manager (Head
Office, International company)Senior Quality Assurance specialist
(Head Office, International company)+7 (495) 228 22 08,
daria.zhuravleva@hays.ru

STADA CIS

Работа в г. Москва

Химик-аналитик

+7(495)797-31-10, доб.12-196
svetlana.lesnykh@stada.ru

"Нижфарм "

Работа в г. Н. Новгород

Химик-аналитик

Контрольный мастер

Ведущий инженер-технолог

Контакты:

+7 (831) 278-80-99, доб: 11656

natalya.lazareva@stada.ru

Завод «Такеда»

Работа в г. Ярославль

Оператор производственного
участка

Оператор склада

Химик-аналитик

Микробиолог

Метролог

Production Planning Specialist

Специалист по закупкам

Аналитик по запасным частям

+7(4852) 33-87-81
HR-plant@takeda.com

КРКА РУС

Работа в г. Истра

Химик

Контакты:

+7 (495) 9811095

HR.RU@krka.biz

Агентство "Apriori Talentor"

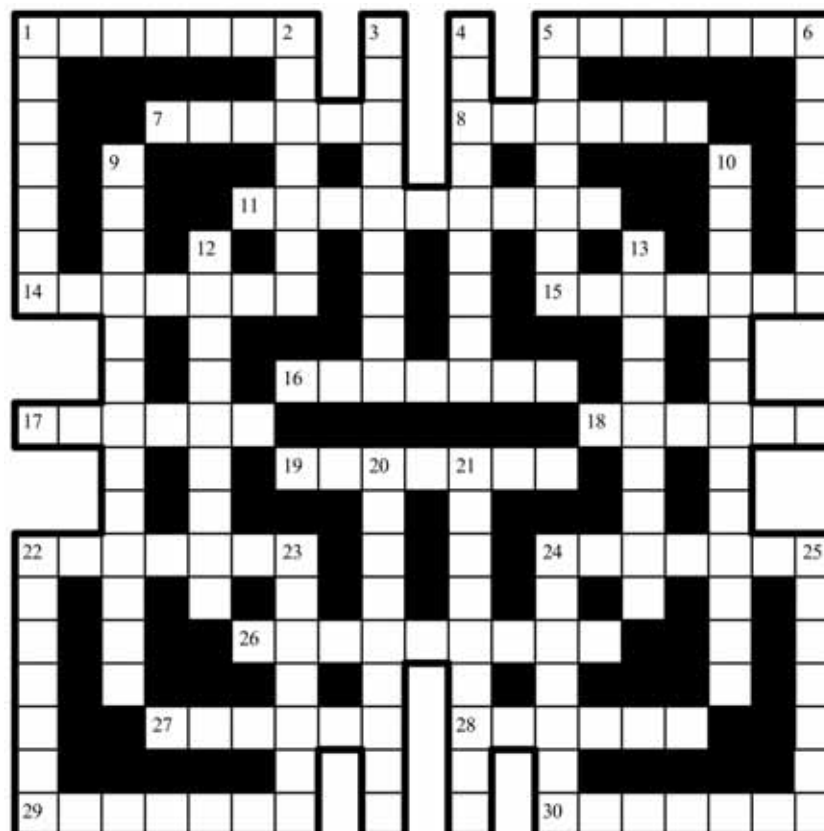
Работа в г. Ярославль

Начальник отдела контроля
качества, ЯрославльРуководитель отдела химико-
аналитической группы, Ярославль.Специалист по валидации,
Ярославль+7 495 215 5538
info@aprioristaff.ru

Подробнее об этих и других вакансиях на www.pharmpersonal.ru,
размещение вакансий +7 (926) 530-66-79

Кроссворд

Кроссворд



По горизонтали: 1. Препарат для профилактических прививок. 5. Организм, способный жить и развиваться при отсутствии свободного кислорода. 7. Древнегреческий драматург, автор трагедии "Антигона". 8. Этот препарат применяют при лечении малярии, действующее вещество "Мефлохин". 11. Капли глазные, действующее вещество "Дексаметазон". 14. Глазные капли или мазь, действующее вещество "Тобрамицин". 15. Применяют при болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, действующее вещество "Эпросартан". 16. Двигатель торговли. 17. Сетование на здоровье. 18. Поражение межпозвоночных дисков, чаще профессиональное. 19. Нарушение координации движений вследствие поражения лобных долей головного мозга, мозжечка. 22. Российский терапевт, академик, генерал лейтенант медицинской службы, разработавший метод стерильной пункции костного мозга. 24. Трехглавая мышца. 26. Ингибитор протонного насоса, применяют при лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, предотвращение рефлюкса - эзофагита. 27. Показания - инфекции верхних и нижних отделов мочевыделительной системы, кожи и мягких тканей, пневмония, абсцесс легкого, эмпиема плевры, септицемия, бактериемия, действующее вещество "Цефпиром". 28. Опиоиды, их аналоги и антагонисты, действующее вещество "Трамадол". 29. Противосудорожное средство, действующее вещество "Ламотриджин". 30. Состав и форма выпуска - капсулы, гель, крем, суппозитории вагинальные, действующее вещество "Клиндамицин".

По вертикали: 1. Аденозинергическое средство, действующее вещество "Пентоксифиллин". 2. Статины, действующее вещество "Аторвастатин". 3. Фармакологическая группа: глюкокортикоиды в комбинациях, действующее вещество "Бетаметазон + Салициловая кислота". 4. Показания к применению - наружный отит без повреждения барабанной перепонки, действующее вещество "Дексаметазон + Неомидин + Полимиксин В". 5. Производные имидазола, действующее вещество "Тенонитрозол". 6. Раствор для местного и наружного применения, действующее вещество "Повидон-йод". 9. Болезнь, обусловленная дефицитом витамина В2 в пище или нарушением его усвоения в организме и характеризующаяся, главным образом, поражением кожи и слизистых оболочек. 10. Гомеопатическое средство, нормализующее функции органов ЖКТ. 12. Нестероидное противовоспалительное средство, действующее вещество "Целекоксиб". 13. БАД, применяют при сальпингите и оофорите, дисменорее неутонченной, менопаузе и климактерическом состоянии у женщин, содержит комплекс белков и нуклеопротеидов, выделенных из яичников крупного рогатого скота и свиней. 20. Гидробромид алкалоида лаптаконитина (с некоторой примесью других сопутствующих алкалоидов), получаемого из травы аконита (борца) белоустого, применяют при наджелудочковой и желудочковой экстрасистолии, пароксизмах, мерцании и трепетании предсердий. 21. Противомигренозное средство, содержит эрготамина тартрата 1 мг, кофеина 100 мг, дименгидрината 25 мг. 22. Антибактериальное средство широкого спектра, действующее вещество "Пефлоксацин". 23. Сосудорасширяющий препарат, действующее вещество "Нимодипин". 24. Аденозинергическое средство, действующее вещество "Теofilлин". 25. Анальгезирующее, жаропонижающее средство, действующее вещество "Кофеин + Парацетамол + Пролифеназон".

По вертикали: 1. Вазонит. 2. Атомас. 3. Белосаликс. 4. Полидекса. 5. Амрикан. 6. Бетамидин. 9. Арибофлаваин. 10. Гастроциклин. 12. Целебрекс. 13. Овепаксин. 20. Алтапинин. 21. Синкантион. 22. Абактал. 23. Нимотоп. 24. Теотард. 25. Сарион.

По горизонтали: 1. Вакцина. 5. Анаэроб. 7. Софокл. 8. Ларсам. 11. Максидекс. 14. Тобрек. 15. Навитен. 16. Реклама. 17. Жалоба. 18. Дисцит. 19. Атаксия. 22. Арикан. 24. Триценс. 26. Омепразол. 27. Кейтен. 28. Трама. 29. Ламотен. 30. Далацин.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД:

Summary

We are delighted to introduce a journal entitled "The Pharmaceutical Industry". The journal is published by the Association of the Russian Pharmaceutical Manufacturers (ARPM), which includes the leading Russian pharmaceutical companies.

Dear readers,

The Association of the Russian Pharmaceutical Manufacturers and the editorial office of the journal "Pharmaceutical Industry" congratulate veterans and home front workers with the Great Victory Day!

In this issue we are happy to present to you an interview with the deputy head of Roszdravnadzor, Velentina Kosenko.

ARPM news:

The 6th Conference on "State regulation and the Russian pharmaceutical industry. Continued dialogue" took place. We gladly introduce to you the post-release of the conference.

Also read about the new opportunities of Russia-China relationships in the pharmaceutical field.

News of the companies:

AstraZeneca announced its strategic partnership with the British Medical Research Council.

GC "Geropharm" took part at the international conference Marcus Evans "Drug enter to the Russian and CIS markets".

Production capacity of Petrovax allows the company to cover 100% of the state demand on pneumococcal vaccine.

Georgia is the new market for Sotex.

Takeda Pharmaceutical Company announced the start of its R&D collaboration with the Siberian branch of the Russian Academy of Sciences.

Henrik Bendix Dahl was appointed as the General Manager of the subsidiary establishment in Russia and General Director of Ltd. "Novo Nordisk".

New record of STADA Arzneimittel AG: over 2 billion euros of the total sale in 2013.

Industry news:

The Platinum Ounce Award of 2013 found its winners.

The First Medical-Pharmaceutical Forum was held in the Republic of Tatarstan.

GMP and GLP standards in Russia. Opportunities and issues.

International news:

Robot protocol able to cut time and cost of Phase III drug trials.

Building new drugs just got easier

EMA publishes its work programme for 2014

European Medicines Agency publishes first summary of a risk-management plan for a medicine

Other news:

The First Volleyball Championship between medical and pharmaceutical companies was held in Moscow.

The football cup "MEDHIMFARM 2014" was held in St. Petersburg.

Contact us:

Tel.: +7 495 231 42 53

Fax: + 7 495 231 42 54

e-mail: arfp@arfp.ru

Журнал «Фармацевтическая Промышленность» продолжает подписку на 2-ое полугодие 2014 г.

Стоимость полугодовой подписки (три номера) составляет:
на 2-ое полугодие 2014 г. - **1485 руб.** (с учетом НДС по действующей ставке и почтовой пересылки по России)

Подписка осуществляется одним из следующих способов:

1 вариант : Через почтовые отделения России. Подписной индекс в каталоге Агентства «Роспечать» 36817.

2 вариант: Редакционная подписка на основании договора поставки.

Заявки принимаются по тел./факс +7 (495) 231-42-53/54 или по e-mail: arfp@arfp.ru с указанием реквизитов компании и количества экземпляров журнала.

3 вариант:

1. заполнить регистрационную карточку подписчика;
2. перечислить деньги на расчётный счёт редакции;
3. отправить регистрационную карту подписчика и копию квитанции об оплате по адресу: 117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д.3А, для ООО «Фармацевтическая Промышленность», по факсу +7 (495) 231-42-54 или по e-mail: arfp@arfp.ru

Регистрационная карточка подписчика

Ф.И.О. (или наименование организации) _____
 Адрес доставки _____
 Телефон _____
 E-mail _____
 Контактное лицо _____

Извещение	<i>Форма № ПД-4</i>	
	ООО «Фармацевтическая Промышленность» (КПП 772401001)	
	(наименование получателя платежа)	
	7724539985	40702810500000000567
	(ИНН получателя платежа)	(номер счета получателя платежа)
	в КБ СССБ (ООО) г. Москва	БИК 044579146
	(наименование банка получателя платежа)	
	Номер кор./сч. банка получателя платежа	30101810100000000146
	Подписка на журнал «Фармацевтическая Промышленность» полугодие 20__ г.	
	(наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика)	
Кассир	Ф.И.О. плательщика: _____	
	Адрес плательщика: _____	
	Сумма платежа: ____ руб. ____ коп. Сумма платы за услуги: ____ руб. ____ коп	
	Итого ____ руб. ____ коп. “ ” 200__ г.	
	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен.	
	Подпись плательщика	
	ООО «Фармацевтическая Промышленность» (КПП 772401001)	
	(наименование получателя платежа)	
	7724539985	40702810500000000567
	(ИНН получателя платежа)	(номер счета получателя платежа)
в КБ СССБ (ООО) г. Москва	БИК 044579146	
(наименование банка получателя платежа)		
Номер кор./сч. банка получателя платежа	30101810100000000146	
Подписка на журнал «Фармацевтическая Промышленность» полугодие 20__ г.		
(наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика)		
Квитанция	Ф.И.О. плательщика: _____	
	Адрес плательщика: _____	
	Сумма платежа: ____ руб. ____ коп. Сумма платы за услуги: ____ руб. ____ коп.	
	Итого ____ руб. ____ коп. “ ” 200__ г.	
	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен.	
	Подпись плательщика	
	Кассир	

2/2014

