

Денис МАНТУРОВ, министр промышленности и торговли РФ:

# ОТРАСЛЬ ОЖИДАЮТ ЗНАКОВЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

По оценкам аналитиков, в 2013 г. рост фармацевтического рынка России составит более 10% по отношению к 2012 г. Всего же к 2020 г. прогнозируемый объем рынка по производству может составить 1,5 трлн. руб. (в 2012 г. – 169 млрд руб.). Эти цифры министр озвучил в ходе рабочей встречи с представителями крупнейших российских фармкомпаний в рамках открытия Геномного центра на базе МФТИ.

Решение создать Геномный центр именно на базе МФТИ было не случайным. Именно в Долгопрудном создан Биофармацевтический кластер «Северный», который работает на базе МФТИ с участием резидентов, размещающих свои лаборатории и производства либо на территории университета, либо рядом. Это первая причина. Вторая – МФТИ является одним из базовых университетов по подготовке специалистов в области фармацевтики и биотехнологий. Он находится как раз на стыке математических научных исследований, которые применяются в области фармацевтики, биомедицины и медицинской техники.

## Рост российского сегмента

Еще рано подводить итоги этого года, но можно с уверенностью сказать, что фармацевтический рынок растет. При динамичном развитии рынка российским компаниям удается постепенно увеличивать свою

долю. Когда мы начинали этап развития в рамках «Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации до 2020 г.» («Фарма-2020»), доля рынка российских препаратов составляла 23%. По результатам этого года она превысит 26%.

Отмечу также, что объемы госзакупок увеличиваются пропорционально рынку. Мы имеем стабильную динамику на протяжении всего этого периода. Каждый год прирост производства российского сегмента составляет не менее 20%. В текущем году мы должны выйти на объем более 190 млрд руб. До 2020 г. прогнозируется общий объем рынка – 1,5 трлн руб.

## По стандартам GMP

После принятия в 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», все производители знали, что с 1 января 2014 г. будут вводиться новые правила GMP (надлежащая производственная практика орга-

низации производства и контроля качества лекарственных средств – Ред.). А вообще процесс перехода на правила GMP был начат еще 22 года назад, с появлением первого документа в 1991 г. Затем, в 1999 г., был разработан стандарт, и он практически соответствует всем тем требованиям, которые предъявлялись к производству лекарственных препаратов.

Мы движемся вперед, и поэтому должны полностью соответствовать требованиям к производственной и лабораторной практике наряду с зарубежными коллегами. Это необходимо для того, чтобы продукция отечественной фарминдустрии соответствовала качеству зарубежных производителей, и была возможность поставлять российскую продукцию на внешний рынок. Экспортный потенциал наших предприятий огромен. Кроме того, сейчас разрабатывается большой перечень инновационных препаратов, которые начнут поступать на рынок через несколько лет. Мы рассчиты-



ваем на продажу этих препаратов как на отечественном рынке, так и за рубежом.

Минпромторг России будет строго следить за соблюдением правил GMP всеми участниками рынка. Перед нами стоит задача, решение которой отвечает интересам государства и отечественного бизнеса: к 2018 г. довести объем производства отечественных лекарств по номенклатуре жизненно необходимых, важных лекарственных препаратов до 90%. В настоящий момент мы достигли уровня 65%, что выше планового значения индикатора, который изначально закладывался в стратегии «Фарма-2020».

Другой значимый документ – проект Постановления Правительства РФ о дополнительных требованиях при размещении заказов на поставку лекарственных средств. Его положение предусматривает, что при участии в конкурсе как минимум двух российских претендентов, иностранная компания не может быть признана победителем. Минпромторг предлагает также, в рамках госзакупок, ввести дифференцированную систему предпочтений, в зависимости от стадии производственного процесса. Например, 40% при осуществлении стадии производства фармацевтической субстанции, 30% готовой лекарственной формы и 15% – стадии упаковки.

Хочу отметить, что все нововведения являются согласованной позицией Минпромторга России и Минздрава России. Предлагаемые меры будут способствовать развитию отечественных мощностей, стимулировать иностранные компании к переходу на полный цикл производства на территории России.

## О предпочтениях

Дальнейшее увеличение доли отечественной продукции возможно посредством предоставления предпочтений при осуществлении государственных закупок. Для этого Минпромторг России подготовил проект приказа, определяющий критерии отнесения к российским товарам ле-



Владимир ОРЛОВ, генеральный директор ООО «НПП «Навигатор здоровья», член ученого совета ГНЦ РФ ИМБП РАН, д.б.н., проф.

# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ «НАВИГАТОР ЗДОРОВЬЯ»



Управляем ли мы сохранением и укреплением здоровья человека? Насколько эффективно организован этот процесс в настоящее время? Сегодня усилия медицины направлены на защиту человека от инфекционных болезней, на выявление различных соматических

заболеваний и оказание лечебной помощи пациентам при возникновении болезни. Чем выше технологический уровень диагностики, тем большее количество «дефектов» организма выявится при обследовании. Каждый человек всегда имеет

некоторый набор скрытых и явных дефектов, но живет долгие годы, реализует свои потребности и активно работает.

Здоровье человека – это текущее состояние организма, которое отражается в его самочувствии и

дееспособности (работоспособности). Здоровье целого организма базируется на состоянии здоровья (функциональных возможностях) сердца, сосудов, органов дыхания, нервной, мышечной, костно-связочной, иммунной и других систем. Для практически здорового и ответственного человека периодический контроль и постоянное укрепление этих сегментов организма является важнейшей и вполне достижимой целью.

Для управления индивидуальным здоровьем человека в ГНЦ РФ ИМБП РАН разработана инновационная технология «Навигатор здоровья». В ее основе лежат законы адаптивной физиологии и мировой опыт космической медицины. Она одобрена Минздравом РФ и является компьютеризированной экспертно-аналитической системой, вооружающей врачей и пациентов методами объективного контроля и повышения функциональных возможностей организма и физического здоровья людей в возрасте от 6 до 60 лет. Основу технологии «Навигатор здоровья» составляют:

- программа неинвазивного обследования пациентов, в том числе с использованием обще-

доступных функционально-нагрузочных тестов, раскрывающих резервы текущей работоспособности сердечно-сосудистой, дыхательной, нервно-мышечной, костно-связочной систем организма и эффективность их регуляции при физической нагрузке;

- возрастные статистические модели (нормативы) соматического здоровья человека, описанные 20-ю медико-физиологическими показателями организма;
- аппаратно-программные модули для проведения функционально-нагрузочных тестов;
- программно-информационный комплекс анализирующий результаты обследований пациентов и представляющий их в виде формализованного «Профиля здоровья» с численной оценкой 20-и показателей организма и «Персонализированной оздоровительно-развивающей программы».

Технология «Навигатор здоровья» с 2002 г. успешно эксплуатируется в Москве в рамках программы обязательного медицинского страхования, оказывая позитивное влияние на формирование здорового стиля жизни, снижение заболеваемости и повышение резервов здоровья и физической работоспособности детей и молодежи столицы.

109386, Москва, Высотный пр., 2/5  
Тел./факс +7 (495) 359-7701/  
359-7766,

E-mail office@npp-nz.ru  
www.health-navigator.ru,  
www.npp-nz.ru

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОФИЛЬ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Имя: \_\_\_\_\_ Дата обследования: 06.12.2012

Место работы (учебы): \_\_\_\_\_ Класс (группа): \_\_\_\_\_

№	Показатель физического здоровья	Ваша оценка	Норматив	Класс	Текстовый статус
1	Возрастной показатель (индекс Брем)	437	350-411	1	
2	Индекс (индексированный процентиль (% от нормы))	27	-7...+17	1	
3	Сила и выносливость	78	+88	4	
4	Скорость метаболических процессов (индекс Брем)	-3	+5	3	
5	Артериальное давление (мм рт.ст.)	110	112	8	
6	Артериальное давление (мм рт.ст.)	70	89	8	
7	Систолический индекс (в мм рт.ст.)	47	+85	1	
8	Систолическая выносливость (в мин.)	42	+70	1	
9	Систолическая выносливость (в мин.)	61	+70	3	
10	Адаптивность сердечно-сосудистой системы к нагрузке (индекс Брем)	9	+4	4	
11	Значительная депрессия (индекс Брем)	27	+7	3	
12	Гибкость позвоночника (показатель от 0 до 100)	3	+14	3	
13	Координационно-двигательная функция (показатель от 0 до 100)	1	8	3	
14	Ритмичность выдоха (показатель от 0 до 100)	18	+28	3	
15	Сила выдоха (показатель от 0 до 100)	16	+28	3	
16	Общая функциональная работоспособность (индекс Брем)	8,8	+15,3	1	
17	Максимальная потребность кислорода (в мл/мин)	33	+68	1	
18	Систолическая выносливость (в мин.)	95	+128	1	
19	Максимальная потребность кислорода (в мл/мин)	16	+32	1	
20	Систолическая выносливость (в мин.)	163	+154	3	
21	Индекс физического здоровья (ИФЗ), балл	8,4	8,8	2,4	

Ваш уровень физического здоровья и функциональные возможности организма, представленные в «Профиле здоровья» и сопоставленные с возрастной статистической моделью здоровья, получают оценку – удовлетворительно (+ 2,4 балла по шкале ИФЗ).

Профиль Вашего здоровья выявляет ряд показателей организма (№ 1, 2, 4, 7, 8, 11, 13, 16, 17, 18, 19) с крайне низким значением, что указывает на определенные функциональные ограничения жизнедеятельности и возможные предпосылки факторов риска развития соматических заболеваний соответствующей системы организма. В Вашем жизненном стиле присутствуют значимые адаптационные факторы, которые очень негативно влияют на функционирование организма, интенсивно снижают уровень здоровья и могут привести к возникновению хронических заболеваний.

Подпись врача: \_\_\_\_\_

