

# Компания «Петровакс» –

## ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ

**Поставленные государством задачи по модернизации фармотрасли не стали проблемой для отечественной компании «Петровакс», которая начала формирование портфеля инновационных лекарств и их производство в соответствии с правилами GMP задолго до объявления официального курса.**

Сегодня «НПО Петровакс Фарм» продолжает успешно работать в данном направлении, доводя научные разработки до серийного выпуска на современных, оснащенных и работающих по мировым стандартам предприятиях. В сентябре этого года основному производственному комплексу компании исполнилось 5 лет.

### ● СОВРЕМЕННЫЙ ПОРТФЕЛЬ ПРЕПАРАТОВ

Выпуск инновационных лекарств и вакцин, созданных на основе фундаментальных научных исследований, — ключевая задача «НПО Петровакс Фарм». На сегодняшний день на счету компании более 20 мировых патентов на молекулы, изобретения и технологии производства ЛС. Сформированный в соответствии с насущными потребностями здравоохранения продуктовый портфель содержит только оригинальные препараты, в т. ч. Полиоксидоний® — эффективный иммуномодулятор комплексного действия, детоксикант, Лонгидаза® — ферментный препарат нового поколения, способствующий разглаживанию рубцов, решению проблем бесплодия и т. д.; группа противогриппозных вакцин: Гриппол® и Гриппол® плюс.

Сегодня вакцины Гриппол® плюс и Гриппол — основные гриппозные вакцины в России, доля которых на рынке составляет 80–85%. Обе вакцины производятся российскими производителями. Вакцина Гриппол® плюс выпускается компанией «НПО Петровакс Фарм» в одноразовых шприц-дозах без консерванта в Московской области, вакцину Гриппол производят на заводах ФГУП «НПО Микроген» в Уфе и ФГУП СПб НИИВС ФМБА России в Санкт-Петербурге. Они закупаются госу-

дарством в рамках Национального календаря прививок для иммунизации всех слоев населения, в первую очередь детей начиная от 6 месяцев, пожилых людей и лиц с хроническими заболеваниями.

Не останавливаясь на достигнутом, компания продолжает активно проводить научные исследования и выводить на рынок новые продукты. Среди ее новинок — инновационный препарат — детоксикант Витаоксимер®, способный эффективно бороться с острыми и хроническими интоксикациями различной этиологии. Компания планирует в ближайшее время вывести на рынок 3 нанобиопрепарата пролонгированного действия на основе рекомбинантных белков. Кроме того, в разработке находится новое наружное косметическое средство для коррекции рубцовых изменений кожи, созданное на основе фермента гиалуронидазы.

### ● В ФОКУСЕ — СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

«НПО Петровакс Фарм» — одно из самых современных и высокотехнологичных фармацевтических предприятий в России, осуществляющих выпуск субстанций и ЛС в различных лекарственных формах в полном соответствии с международными стандартами EU GMP и ISO:9001.

Основные планы компании сегодня связаны с деятельностью фармацевтического производственно-складского комплекса в с. Покров Подольского района Московской области, который был введен в эксплуатацию в сентябре 2008 г. Предприятие спроектировано и построено сербской компанией OPART в соответствии с европейскими стандартами GMP. Деятельность завода началась с запуска линии по про-

изводству препаратов в преднаполненных шприцах и выпуска вакцины Гриппол® плюс. В 2009 г. состоялся запуск линии, предназначенной для производства препаратов Полиоксидоний® и Лонгидаза® (производственная мощность линии составила 80 млн флаконов и ампул в год), а также инфузионных растворов в полимерных контейнерах. Спустя 3 года было начато строительство третьей и четвертой линий для производства субстанций, твердых и полутвердых форм ЛС. В перспективе намечено расширение производственных мощностей до 5 линий, увеличение склада и строительство административного корпуса.

Следует отметить, что вся выпускаемая на заводах «Петровакс Фарм» продукция имеет гарантированно высокое качество, поскольку полностью соответствует требованиям национальных и международных стандартов.

Соответствие системы обеспечения качества «НПО Петровакс Фарм» не раз подтверждали аудиты, проведенные признанными лидерами мировой фармацевтической промышленности, в т. ч. Pfizer и Abbott. Всего с момента основания компания «Петровакс Фарм» успешно прошла более 15 российских и зарубежных инспекций, по результатам которых получены положительные заключения о соответствии системы обеспечения качества компании международным требованиям GMP.

В 2012 г. компания «Петровакс Фарм» получила сертификат соответствия производства и системы менеджмента качества (СМК) правилам EU GMP от государственных служб Украины и Словакии.

### ● В ПОДДЕРЖКУ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Одно из направлений деятельности компании «Петровакс» связано с подготовкой будущих фармацевтических кадров. В частности, компания принимает активное участие в проведении фармацевтического интернационального лагеря инноваций (ФИЛИН), который организуется с 2012 г. в Ярославской обла-

сти для студентов более чем 30 фармацевтических и химико-технологических вузов России, Белоруссии, Казахстана и Украины. В сентябре этого года компания «Петровакс Фарм» выступила спонсором данного мероприятия, а также подготовила для студентов несколько интересных и познавательных лекций, презентаций и мастер-классов по наиболее актуальным темам.

### КОМАНДА ПРОФЕССИОНАЛОВ

«НПО Петровакс Фарм» насчитывает более 600 высококвалифицированных специалистов, способных справиться с самыми сложными задачами по освоению высоких технологий. В компании созданы хорошие возможности для профессионального и карьерного роста персонала. В частности, действует комплексная система обучения, рассчитанная на разные категории сотрудников. Для специалистов, работающих на производстве, регулярно проводятся обучающие курсы по стандартам GMP EU. Кроме того, за счет компании осуществляется внешнее обучение в центрах повышения квалификации. Некоторых специалистов компания отправляет на стажировку за рубеж.

В этом году компания «Петровакс Фарм» автоматизировала систему управления обучением и развитием персонала. В качестве инструмента автоматизации была выбрана система WebTutor, в которую, помимо базовой версии, были добавлены модули: «Учебный центр», «Управление знаниями» и «Электронная библиотека». Новая система дистанционного обучения получила высокие оценки от сотрудников компании ООО «НПО Петровакс Фарм», участвовавших во внедрении и эксплуатации программного обеспечения.

В будущем, кроме автоматизации процессов ведения записей о результатах обучения, планируется расширить обучение с использованием электронных курсов и оценку знаний персонала на основе автоматизированных электронных тестов.

### В ПАРТНЕРСТВЕ С МИРОВЫМИ ФАРМПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

Высокие стандарты исследований и производства, ориентированность на инно-

вации, профессионализм сотрудников сделали компанию «Петровакс» привлекательным партнером для ведущих мировых фармкомпаний. Сегодня с ней успешно сотрудничают компании Abbott и Pfizer. Оба партнера передали компании «Петровакс» технологии, поделились информацией о тонкостях производственного процесса, оказали существенную поддержку в дальнейшем развитии.

Совместный проект с компанией Abbott заключался в разработке новой вакцины против гриппа. В основу разработки была положена новая антигенная технология Abbott и методика связывания с адьювантом производства компании «Петровакс», позволяющие уменьшить антигенную нагрузку и повысить безопасность вакцины.

Большое значение для компании «Петровакс» имеет сотрудничество с мировым фармпроизводителем Pfizer. В рамках этого партнерства в 2011 г. началась реализация проекта по локализации производства и регистрации на территории России инновационной пневмококковой вакцины. Сегодня именно пневмококк занимает первое место в структуре смертности от вакцин предотвращаемых заболеваний у детей и взрослых во всем мире. Согласно статистическим данным, пневмококковые заболевания в настоящее время имеют печальную репутацию убийцы номер один детей в возрасте до 2 лет. Компании «Петровакс» и Pfizer поддерживают усилия Правительства РФ по решению этой важнейшей государственной проблемы, и в частности недавнее одобрение правительством законопроекта, согласно которому в Национальный календарь профилактических прививок должна будет войти вакцинация от пневмококковой инфекции с 2014 г.

Вакцина Превенар 13 применяется для активной иммунизации детей в возрасте от 6 недель до 5 лет и у взрослого населения начиная с 50 лет и старше в целях профилактики инвазивных пневмококковых заболеваний (менингита, сепсиса, бактериальной пневмонии), а также пневмонии, острых отитов, вызываемых бактерией *Streptococcus pneumoniae* (пневмококком).

Данный совместный проект открыл новое направление для компании «Петро-

вакс»: локализацию препаратов другой компании на собственных площадках с полным переносом технологии и полного производственного цикла.

В 2012 г. после завершения основного этапа проекта компания «НПО Петровакс Фарм» получила статус локального производителя 13-валентной пневмококковой вакцины Превенар 13. Это событие не осталось незамеченным: совместный проект Pfizer и «НПО Петровакс Фарм» по локализации производства этой вакцины стал победителем Всероссийского конкурса «Платиновая уncia» в подноминации «Проект года».

Компания «Петровакс» намерена и в дальнейшем развивать перспективные партнерские программы. «Наши партнеры высоко ценят компетентность и профессионализм сотрудников «Петровакса» и заинтересованы в совместном ведении международного бизнеса», — отметил Аркадий Некрасов, гендиректор «НПО Петровакс Фарм».

### ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПАНСИЯ

Одним из результатов участия компании «Петровакс» в совместных программах с ведущими мировыми фармпроизводителями является потенциальное увеличение ее экспортных возможностей. Для компании это имеет огромное значение, поскольку расширение географических границ присутствия всегда являлось ее стратегической целью. Решая эту задачу, компания добилась впечатляющих результатов: сегодня она экспортирует свои продукты в страны СНГ и ЕС: Украину, Беларусь, Казахстан, Киргизскую Республику, Азербайджан, Узбекистан, Грузию, Молдавию, а также в Словакию.

«Высокие стандарты нашей работы, соответствующие международным требованиям, позволяют нам конкурировать за рубежом, — подчеркнул Некрасов. — Наша компания является отличным примером того, что высококачественные продукты с доказанной эффективностью, производимые в соответствии со стандартами GMP, действительно существуют в России, как и инновационные идеи, которые опережают рынок».



НПО  
**ПЕТРОВАКС**ФАРМ

Препараты будущего – сегодня

**Лидер среди российских компаний-разработчиков и производителей инновационных лекарственных препаратов и вакцин**

- Портфель оригинальных инновационных продуктов
- Современное высокотехнологичное производство в соответствии со стандартами GMP EU и ISO:9001
- Экспорт продуктов в страны СНГ и ЕС



#### **Полиоксидоний®**

Эффективный и безопасный препарат комплексного действия. Иммуномодулятор, детоксикант, антиоксидант



#### **Лонгидаза®**

Принципиально новый полифункциональный препарат для лечения и профилактики заболеваний, сопровождающихся гиперплазией соединительной ткани



#### **Гриппол® плюс**

Субъединичная адъювантная вакцина нового поколения с высоким профилем безопасности. Гриппозная вакцина национального календаря профилактических прививок для детей

[www.petrovax.ru](http://www.petrovax.ru)