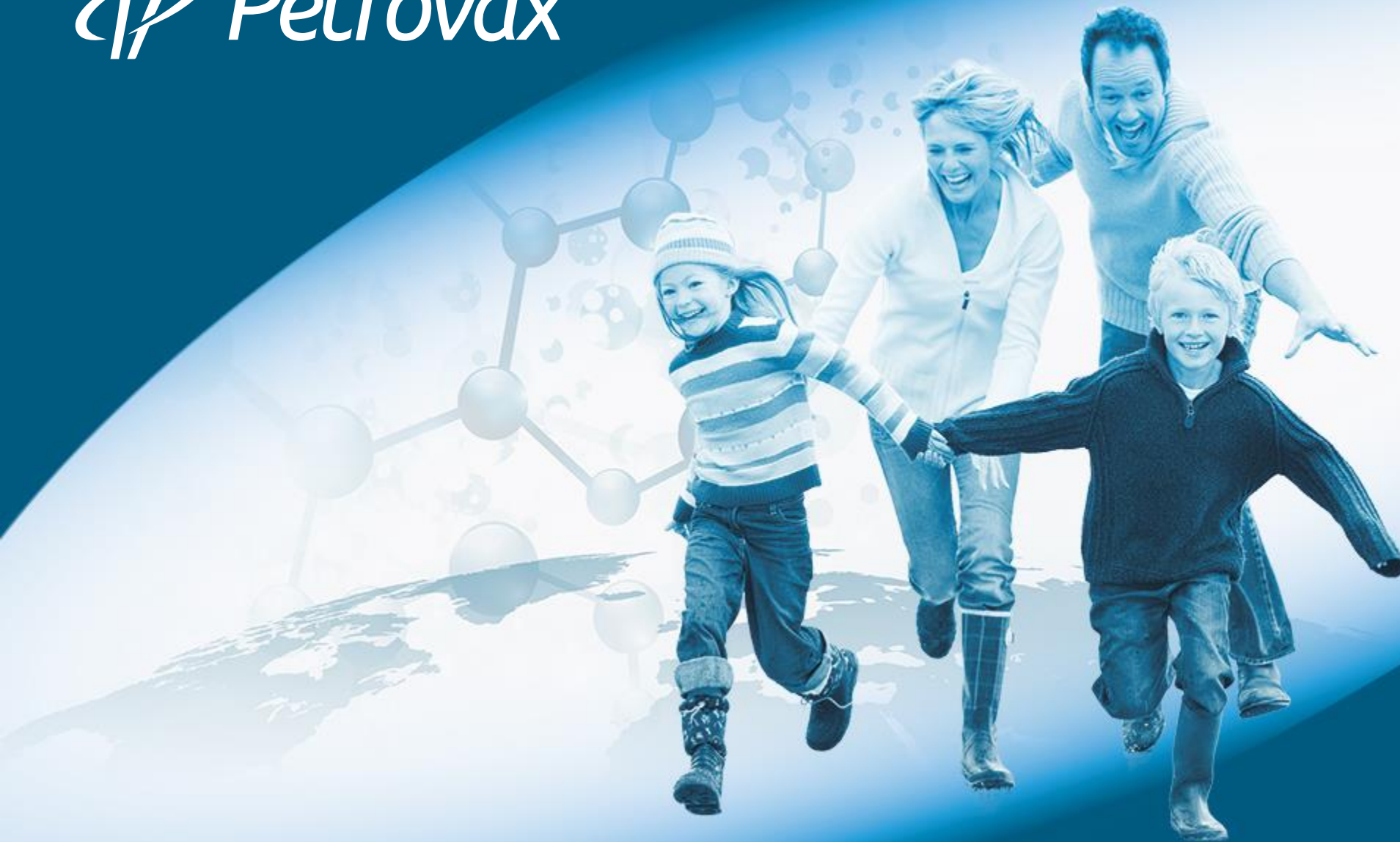


 Petrovax



www.petrovax.ru

«Петровакс» — российская биофармацевтическая компания полного цикла с успешным 25-летним опытом работы

- Собственный **R&D** центр
> **20** мировых патентов
- Компания входит в **ТОП-5** иммунобиологических фармпроизводителей России
- Производство в соответствии со стандартами **GMP** и **ISO**
- Входит в Группу **Интеррос**
- Портфель **оригинальных** препаратов, генерических лекарственных средств и БАД
- Экспорт препаратов в страны **ЕАЭС, ЕС и Иран**
- Партнер **ведущих мировых** фармкомпаний
- > **600** высококвалифицированных сотрудников



Миссия компании

Инновационные препараты для здоровья,
профилактики и улучшения качества жизни людей

Наши ценности



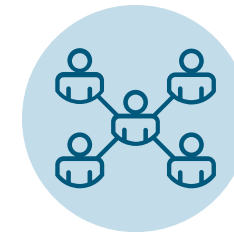
ОТКРЫТОСТЬ



ПРОАКТИВНОСТЬ



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



СОТРУДНИЧЕСТВО

ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ



Гриппол® плюс

Вакцина для профилактики гриппа [инактивированная] + азоксимера бромид
 Российская гриппозная тривалентная инактивированная полимер-субъединичная вакцина, не содержащая консервантов в индивидуальных шприцах.



Гриппол® Квадривалент

Вакцина для профилактики гриппа [инактивированная] + азоксимера бромид
 Первая российская гриппозная четырехвалентная инактивированная субъединичная адъювантная вакцина для защиты от 4-х штаммов гриппа: 2-х вирусов гриппа А (А/Н1N1+ А/Н3N2) и вирусов гриппа В 2-х линий (В/Ямагата + В/Виктория), не содержащая консервантов, в индивидуальных шприцах.



Полиоксидоний®

Азоксимера бромид
 Оригинальный препарат комплексного действия: иммуномодулятор, детоксикант, антиоксидант. Применяется для лечения и профилактики респираторных инфекций, а также для повышения эффективности терапии в гинекологии, урологии. Формы выпуска: лиофилизат, таблетки, суппозитории, раствор для инъекций.



Имофераза®

Косметический крем для специализированного ухода за шрамами, рубцами, в состав которого входит иммобилизованная гиалуронидаза.



Лонгидаза®

Бовгиалуронидаза азоксимер
 Современный ферментный препарат комплексного действия для лечения заболеваний, сопровождающихся гиперплазией соединительной ткани. Формы выпуска: лиофилизат, суппозитории.



Велсон®

Мелатонин
 Современный препарат для нормализации сна и организации биоритмов человека. Велсон® регулирует цикл сон-бодрствование, способствует ускорению засыпания, адаптации к смене часовых поясов (джетлаг) и изменениям погодных условий у метеочувствительных людей. Форма выпуска: таблетки.



Уронекст®

Комплексное средство для защиты от инфекций мочевыводящих путей*. В составе: D-манноза, Cran-Max (запатентованный концентрат из плодов клюквы), витамин D3. Форма выпуска: саше.



VitaFerr®

Комплексное средство для профилактики дефицита железа у женщин*. В составе: бисглицинат железа, витамин С; Витамин В6; Витамин В12; L-метилфолат кальция. Форма выпуска: капсулы.

*Биологически активная добавка (БАД)

ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ

Локализованные препараты



Превенар® 13

Вакцина пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная, тринадцативалентная

Вакцина для профилактики пневмококковых инфекций, вызываемых бактерией *Streptococcus pneumoniae* серотипов 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F, таких как сепсис, бактериемия, менингит, пневмония и острый средний отит. Рекомендована с 2-х месяцев жизни и далее без ограничения по возрасту.

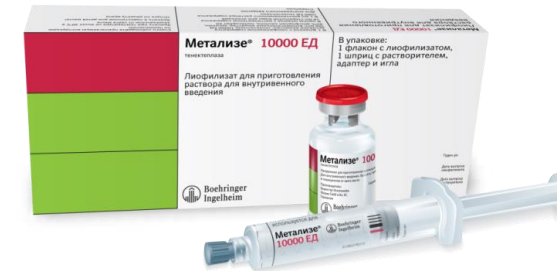
Выпускается «Петровакс» по полному циклу производства готовой лекарственной формы в рамках сотрудничества с компанией Pfizer.



Актилизе®

Алтеплаза)

Биотехнологический тромболитический препарат, который используется не только при инфаркте миокарда, но и при ишемическом инсульте (это главное преимущество и уникальное показание, которое доказано клинически). Алтеплаза является единственным тромболитическим средством, показанным для лечения пациентов с ишемическим инсультом в течение 4,5 часов после начала проявления симптомов. Выпускается «Петровакс» в рамках сотрудничества с компанией Boehringer Ingelheim.



Метализе®

Тенектеплаза

Инновационный тромболитик для лечения инфаркта миокарда. Это единственный рекомендованный к применению во всем мире тромболитик с однократным болюсным введением (за 5-10 секунд), что позволяет немедленно оказать медицинскую помощь пациентам с острым инфарктом миокарда в самые ранние сроки в рамках оказания неотложной медицинской помощи. В настоящее время тенектеплаза является одним из самых изученных тромболитических препаратов. Выпускается «Петровакс» в рамках сотрудничества с компанией Boehringer Ingelheim.

Исследования и разработки

Концепция развития «Петровакс» строится на выпуске оригинальных продуктов. Структура департамента разработок, исследования и внедрения препаратов организована таким образом, чтобы обеспечить рождение молекулы и жизненный цикл препарата: от идеи до внедрения в медицинскую практику. Узкоспециализированные исследования проводятся с привлечением ведущих отечественных и зарубежных профильных научных учреждений.

Собственный виварий

«Петровакс» имеет собственный сертифицированный современный виварий с 4-мя типами лабораторных животных, в котором компания проводит доклинические исследования собственных препаратов и оказывает услуги партнерским организациям. В помещениях поддерживаются определённые параметры температуры, влажности, светового режима, что позволяет содержать мышей и крыс SPF-статуса, а также конвенциональных кроликов и морских свинок. Подразделения R&D успешно прошли аудит системы качества **ISO:9001**.

- Инновационный поиск перспективных кандидатных молекул с последующей оценкой безопасности и специфической активности в доклинических исследованиях.
- Изучение механизмов действия разрабатываемых препаратов в патогенезе заболевания.
- Определение профиля безопасности и эффективности будущего лекарственного средства в доклинических исследованиях.
- Разработка методов контроля качества и технологии производства.
- Планирование и проведение клинических регистрационных исследований в соответствии с **GCP стандартами**.
- Внедрение инновационных технологий, модернизация и оптимизация современных процессов, масштабирование производства.



Производство

«Петровакс» – фармацевтическая компания полного цикла. Производство действует в полном соответствии с российскими и международными стандартами GMP, ISO 9001:2015 (зонирование по классам чистоты, направление движения сырья и материалов, персонала, полупродуктов и продуктов).



Современный фармацевтический производственно-складской комплекс в Московской области открыт в 2008 году и является одним из наиболее высокотехнологичных биофармацевтических предприятий России.

«Петровакс» – первый в России производитель иммунобиологических продуктов, получивший международные **GMP-сертификаты** от государственных регулирующих органов ЕС (Словакия) и Ирана.



На производственных участках осуществляется выпуск субстанций, лекарственных средств в одноразовых шприцах, ампулах, флаконах в жидких, мягких и твердых лекарственных формах. Мощности предприятия позволяют производить в год более **160 млн** доз иммунобиологических препаратов.

- 1 линия — препараты в преднаполненных шприцах.
- 2 линия — препараты для инъекций в ампулах и флаконах.
- 3 линия — производство субстанций, мягких и твердых лекарственных форм
- 4 – линия (2021 г.) — производство инъекционных форм

Качество

В компании «Петровакс» организована и функционирует **СМК**, которая официально подтверждена сертификатом **ISO 9001:2015**. Показательно, что в системе СМК работают не только производство, но и все подразделения компании, включая НИОКР и офис.



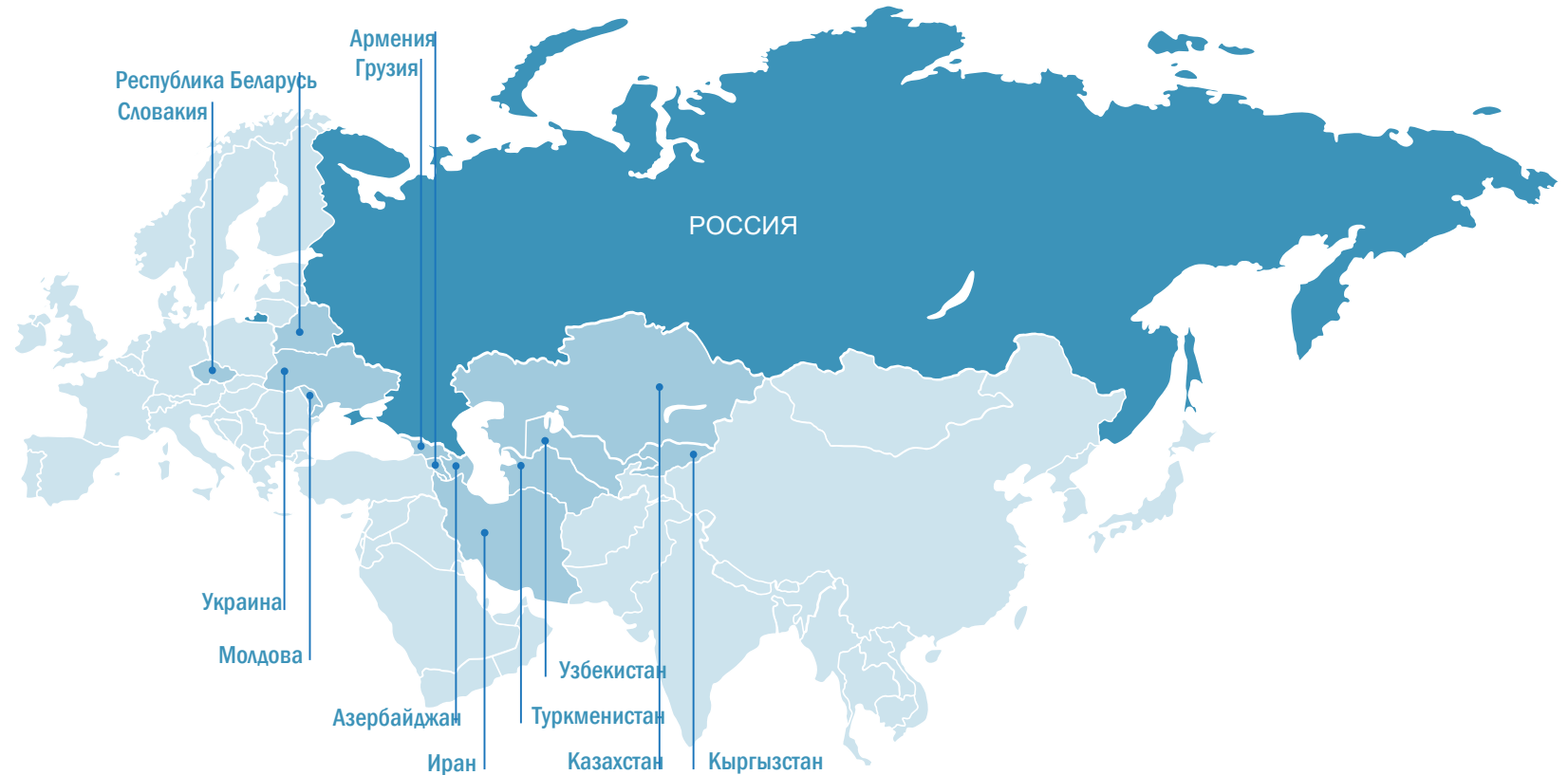
- Высокий уровень функционирования СМК ежегодно подтверждается в ходе масштабного аудита органа сертификации по ISO.
- Организация документооборота позволяет как в реальном времени, так и ретроспективно проследить результат деятельности всех сотрудников, участвующих в производстве и контроле продукта.
- Работа проводится только с одобренными поставщиками сырья и материалов.
- Организована автоматизированная система обучения – портал обучения и развития WebTutor, на котором каждый сотрудник имеет индивидуальный план обучения и тестирования по СМК.
- В компании действует система фармаконадзора, функционирующая в соответствии с международными стандартами и требованиями регуляторных органов РФ.
- Для обеспечения контроля безопасности применения лекарственных препаратов ответственными сотрудниками постоянно отслеживается информация, касающаяся нежелательных реакций и эффективности препаратов.



География

Расширение экспортного потенциала и географии продаж — одна из стратегических целей «Петровакс».

Компания представлена во всех регионах России. Препараты поставляются в **12** стран мира.



Более **10** стран экспортного присутствия

Более **30** городов России

Международное партнерство

«Петровакс» сотрудничает с ведущими российскими и международными научно-исследовательскими институтами, фармацевтическими компаниями для создания новых продуктов, трансфера технологий полного цикла производства лекарственных препаратов.



Локализация в России иммунобиологических продуктов с переносом инновационных технологий производства полного цикла

- Локализация в России по технологии полного цикла производства, контроля и обеспечения качества 13-валентной конъюгированной пневмококковой вакцины **Превенар® 13** согласно международным правилам GMP.
- Более **30 млн** доз поставлено на российский рынок, в том числе для НКПП – 25 млн доз, начиная **с 2014 года**.
- Потенциал производства для зарубежных рынков.



Уникальный биотехнологический проект в научной и производственной сферах для российского рынка

- Строительство завода по стандартам GMP
- Подготовка персонала и внедрение культуры производства GMP для стерильного производства вакцин.
- Выпуск первой российской вакцины **Гриппол® плюс** в одноразовых шприцах без консервантов.
- За годы успешного применения вакцины **Гриппол® плюс**, в том числе в рамках НКПП РФ, а также в странах ЕАЭС и Иране, привито более 120 млн человек.



Локализация производства полного цикла препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний

- «Петровакс» – вторая в мире площадка, производящая инновационные тромболитики Берингер Ингельхайм.
- Мощности производственного комплекса смогут полностью удовлетворить потребности российских пациентов в данных ЛС.
- 2017 г. – выпуск первых коммерческих серий.
- 2019 г.– полный цикл производства ЛС

Петровакс & COVID-19

Мировое научное сообщество рассматривает иммунотерапию и вакцинопрофилактику как одну из перспективных стратегий по борьбе с COVID-19

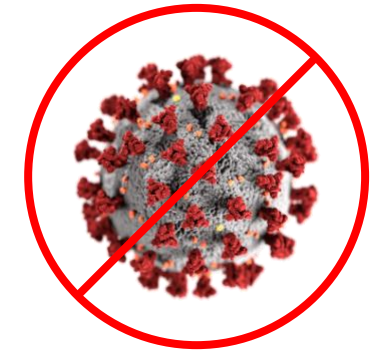


<https://medicine.wustl.edu/news/boosting-immune-system-a-potential-treatment-strategy-for-covid-19/>



<https://vakcina.ru/files/tmpfiles/upload-documents/COVID-19/osnovy-immunoreabilitacii-covid19-kostinov.pdf>

Разработка и производство вакцины-кандидата **AD5-NCOV** против COVID-19 совместно с китайским партнером



The image features a blue gradient background with a molecular structure graphic. In the center, a family of four (mother, father, and two children) is running joyfully. The Petrovax logo is in the top left corner.

Petrovax

ООО «НПО Петровакс Фарм»

123112, г. Москва,
Пресненская набережная, д.12,
Башня Федерация Восток, этаж 38
Телефон/Факс: +7 (495) 730-75-45/60
E-mail: info@petrovax.ru
www.petrovax.ru

www.petrovax.ru