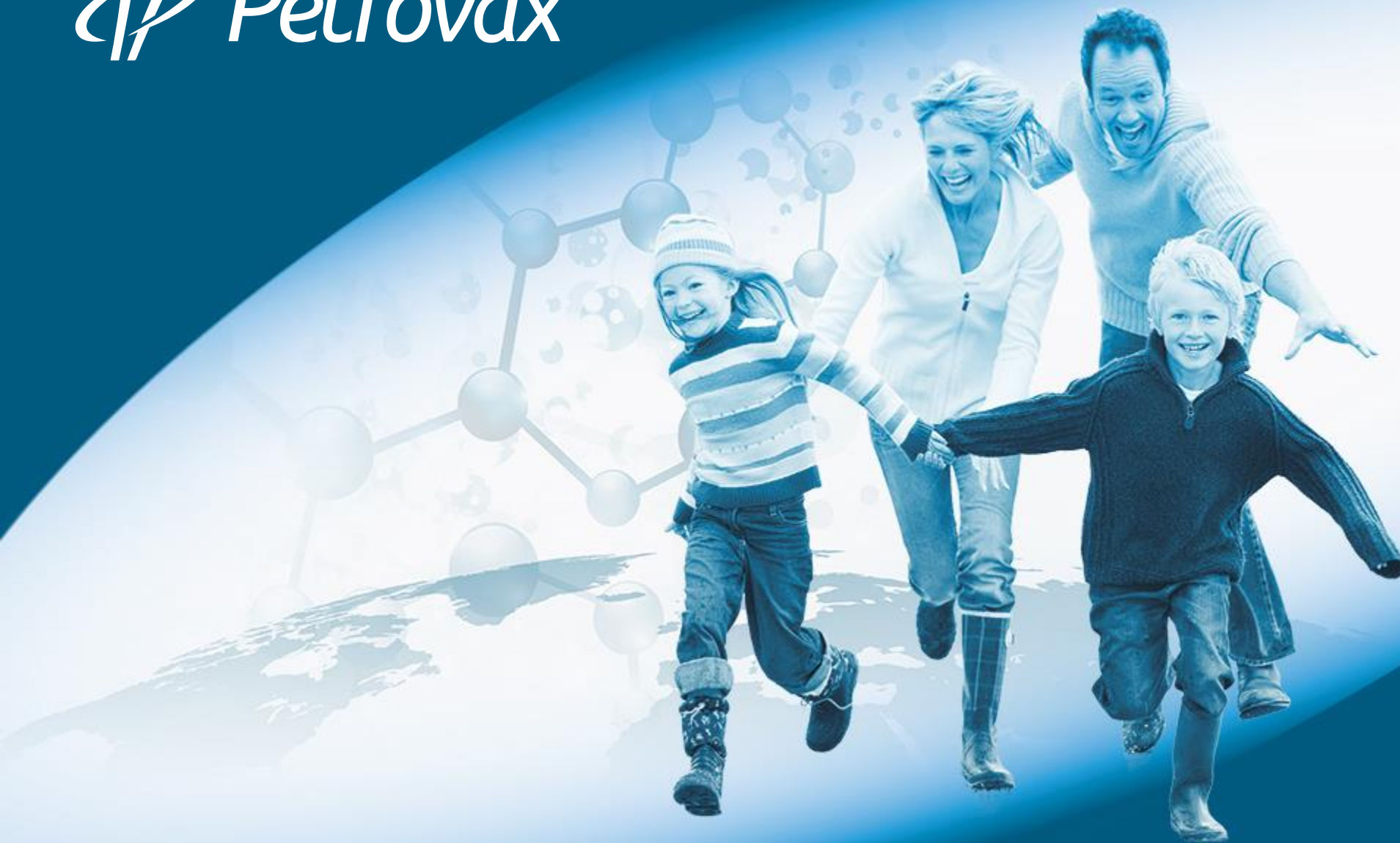




www.petrovax.ru

«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
- > **800** 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® Квадριвалент

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.

ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ

Биологически активные добавки (БАДы)



ARTNEO®

Уникальный 5-компонентный комплекс для поддержания здоровья суставов и позвоночника. В составе: нативный (неденатурированный) коллаген II типа, босвеллиевые кислоты, MSM, витамин С, витамин D3. Форма выпуска: капсулы.



VitaFerr®

Комплексное средство для профилактики дефицита железа у женщин. В составе: бисглицинат железа, витамин С; Витамин B6; Витамин B12; L-метилфолат кальция. Форма выпуска: капсулы.



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.



Гиалера®

Уникальная комбинация альгината натрия и гиалуроновой кислоты для комплексного подхода при изжоге. В составе: альгинат натрия 375 мг, гиалуроновая кислота 15 мг. Форма выпуска: стики.



Whiteline: Ca+D3+K2

Специально подобранное сочетание кальция и витаминов D3 и K2 для поддержания баланса кальция в организме. В составе: кальций - 437,5 мг, витамин D3 - 400 МЕ, витамин K2 - 45 мкг. Форма выпуска: таблетки.

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.

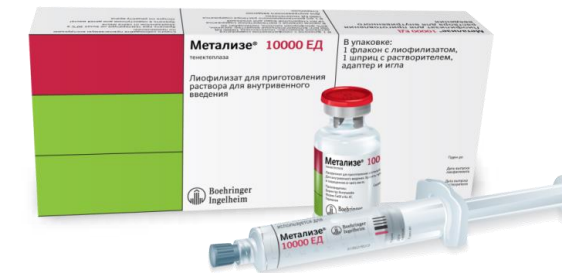
Выпускается «Петровакс» по полному циклу производства готовой лекарственной формы в рамках сотрудничества с компанией Pfizer.



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 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.



12 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 150 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

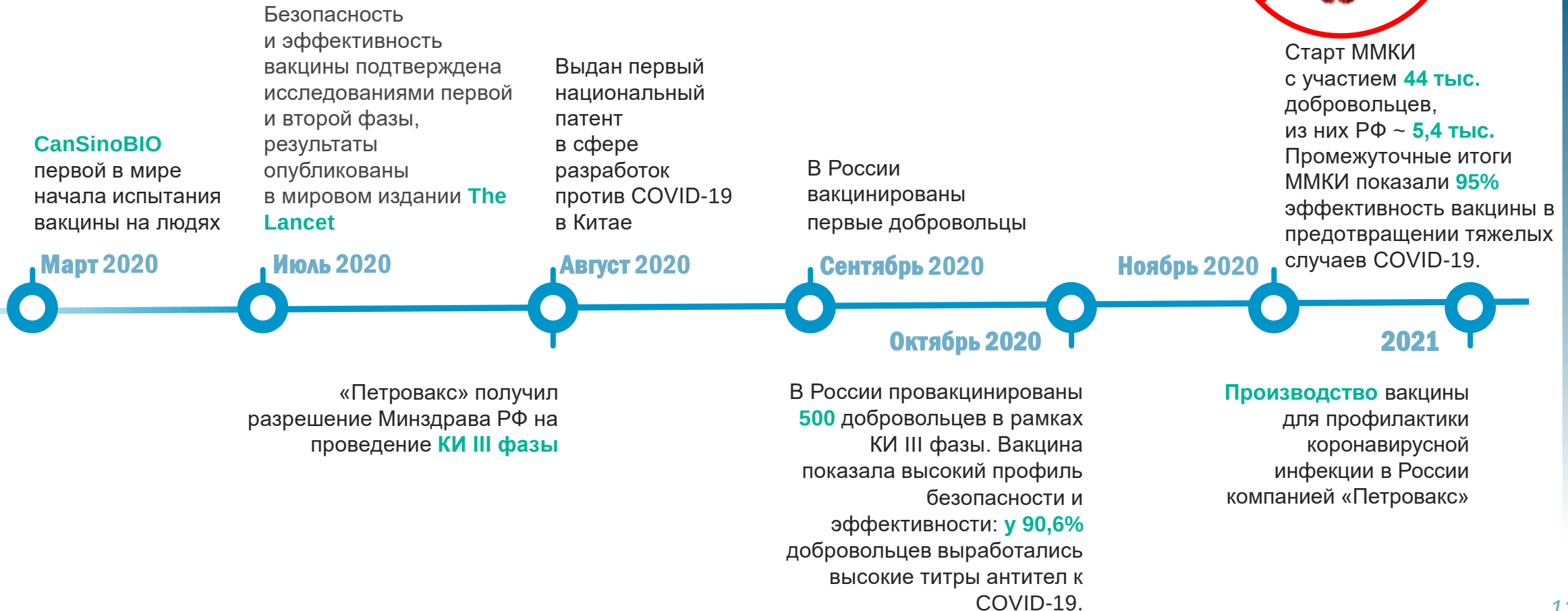
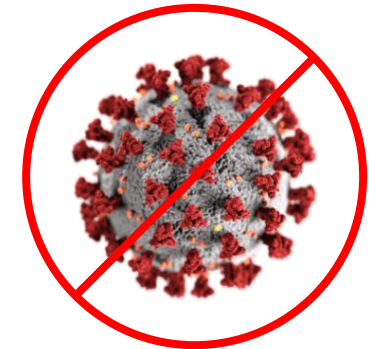


<https://medicine.wustl.edu/news/boosting-immune-system-a-potential-treatment-strategy-for-covid-19/>



<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





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