



Ростех

Ростех и ИСКЧ договорились о дальнейших испытаниях единой вакцины от коронавируса и гриппа

29 декабря 2022 г.

Пресс-релиз

Институт Стволовых Клеток Человека (ИСКЧ, МБ: ISKJ) и фармхолдинг Ростеха «Нацимбио» подписали соглашение о проведении клинических исследований, производстве и коммерциализации совместно разработанной комбинированной вакцины для профилактики гриппа и коронавирусной инфекции. Основной объем доклинических исследований препарат прошел в августе 2022 года и показал соответствие международным требованиям уровня безопасности, иммуногенности и протективности.

Вакцина содержит разработанные «Нацимбио» компоненты для защиты от четырех сезонных штаммов вирусов гриппа, а также компонент, обеспечивающий защиту от вируса SARS-CoV-2. Антиген для иммунизации от ковида и технологическая платформа, на основе которой создана вакцина, – разработки ИСКЧ.

«COVID-19 может приобрести сезонный характер, как, например, грипп, поэтому комбинированная вакцина от этих вирусных инфекций имеет важную социальную значимость. Одной прививки будет достаточно для защиты организма сразу от двух заболеваний, что может повысить охваты вакцинацией и привести к повышению эффективности профилактических мероприятий против гриппа и коронавируса. Для человека это просто удобно: одна прививка, один визит в медучреждение – и сразу иммунитет к двум болезням», – сказал Исполнительный директор Ростеха **Олег Евтушенко**.

Массовый выпуск препарата планируется запустить на одном из заводов холдинга «Нацимбио».

«Разработка комбинированной вакцины даст более эффективное использование средств здравоохранения, чем организация вакцинации каждым компонентом по отдельности. Мы также надеемся на более позитивное отношение у людей к вакцинации одновременно против ковида и гриппа и, как результат, существенное и положительное влияние на эпидемиологию и заболеваемость обеими инфекциями и позитивные эффекты для экономики страны», – отметил председатель Совета директоров ИСКЧ **Артур Исаев**.

В ближайших планах «Нацимбио» и ИСКЧ – получение разрешения от Минздрава РФ на проведение клинического исследования препарата фазы I-II.

ИСКЧ развивает платформу для разработки противовирусных вакцин-кандидатов на основе поверхностных рекомбинантных белков и сферических частиц адъюванта совместно с компанией группы «Развитие Биотехнологий» (РБТ). Ранее на данной



Ростех

платформе были разработаны вакцины от коронавируса «Бетувакс-Ков-2» и гриппа – ТетраФлюБЕТ. Технологическая платформа компании РБТ нацелена на меньшую реактогенность вакцин и побочных эффектов. При этом «защитные» свойства вакцин, такие как иммуногенность, остаются на высоком уровне.

Институт Стволовых Клеток Человека (ИСКЧ) – биотехнологический холдинг с портфелем новаторских разработок: препаратов, диагностических и терапевтических технологий. Объединяет компании в сфере генной терапии, регенеративной медицины, репродуктивной медицины, генетической диагностики и биоинформатики. Является стратегическим инвестором в отрасль биомедицины.

«Национальная иммунобиологическая компания» – фармацевтический холдинг, созданный госкорпорацией Ростех в 2013 году с целью развития производства важных для национальной безопасности иммунобиологических лекарственных препаратов. Объединяет ключевые российские фармпредприятия - НПО «Микроген» и биофармацевтическую компанию «ФОРТ» (всего 10 производственных площадок). В сферу деятельности «Нацимбио» входят разработка, производство по полному циклу и реализация вакцин и анатоксинов текущего и перспективного Национального календаря профилактических прививок, препаратов крови, бактериофагов, аллергенов, алергоидов и других препаратов. Продуктовый портфель холдинга включает более 220 наименований лекарственных средств.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая промышленная компания России. В 2022 году отмечает 15 лет со дня основания. Объединяет порядка 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru