



ИНСТИТУТ
СТВОЛОВЫХ
К Л Е Т О К
ЧЕЛОВЕКА

Пресс-релиз

Ростех

Единая вакцина от гриппа и коронавируса прошла основной объем доклинических исследований

9 сентября 2022 г.
Пресс-релиз

Институт Стволовых Клеток Человека (ИСКЧ) завершил доклинические исследования безопасности и эффективности разрабатываемой совместно с Госкорпорацией Ростех комбинированной вакцины для профилактики гриппа и коронавируса. Исследования проведены в объеме, необходимом для получения разрешения на клинические исследования.

В доклинических исследованиях комбинированная вакцина показала соответствующий международным требованиям уровень безопасности, иммуногенности и протективности. В ближайших планах ИСКЧ и Ростеха – подготовка досье для получения от Минздрава России разрешения на проведение клинического исследования фазы I-II. Массовый выпуск вакцины планируется начать на одном из фармацевтических заводов холдинга «Нацимбио» Госкорпорации Ростех.

«Эксперты считают, что COVID-19 постепенно становится таким же сезонным заболеванием, как и грипп. Одновременно растет спрос на качественные вакцины, способные эффективно защищать организм от этих вирусов. Совместный проект ИСКЧ и Ростеха нацелен на создание эффективного и безопасного препарата для профилактики сразу двух респираторных инфекций. В процессе работы применяются современные технологии производства вакцин, в том числе нашего холдинга «Нацимбио» – ключевого производителя препаратов для Национального календаря профилактических прививок. К фазе клинических испытаний комбинированной вакцины от гриппа и коронавируса планируем приступить до конца текущего года», – сказал исполнительный директор Ростеха **Олег Евтушенко**.

Вакцина создана на основе запатентованных разработок компаний группы ИСКЧ и имеющемуся опыте внедрения разработок комбинированных вакцин холдинга «Нацимбио». Многокомпонентная (комбинированная) вакцина содержит компоненты для защиты от четырех сезонных штаммов вирусов гриппа, а также компонент, обеспечивающий защиту от вируса SARS-CoV-2. Ожидается, что одной прививки будет достаточно для защиты организма сразу от двух заболеваний. Вакцина имеет важную социальную и экономическую значимость. За счет двойного действия она может повысить охваты вакцинацией от обеих инфекций и привести к повышению эффективности профилактических мероприятий против гриппа и COVID-19.

В настоящее время «Нацимбио» производит четырехвалентную вакцину от гриппа «Ультрикс Квадри», а также целый ряд комбинированных препаратов, включая вакцину против кори, краснухи и паротита, вакцины АКДС-группы и многие другие. К старту прививочной кампании против гриппа 2022 года «Нацимбио» поставил в регионы России 30,2 млн доз вакцин против этой инфекции. Таким образом, по заказу



ИНСТИТУТ
СТВОЛОВЫХ
К Л Е Т О К
ЧЕЛОВЕКА

Пресс-релиз

Ростех

Минздрава РФ был выполнен первый этап поставок в соответствии с графиком – в срок до 1 сентября. На втором этапе в регионы будет доставлено еще 38,8 млн доз гриппозных вакцин.

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» («Нацимбио») – фармацевтический холдинг, созданный Госкорпорацией Ростех в 2013 году с целью развития производства важных для национальной безопасности иммунобиологических лекарственных препаратов. Он объединяет ключевые российские фармпредприятия - НПО «Микроген» и «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, аллергоидов 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