



## ПРЕСС-РЕЛИЗ

7 февраля 2020

### **CEPI и GSK объявляют о сотрудничестве с целью консолидации глобальных усилий по разработке вакцины против нового коронавируса 2019-nCoV**

**GSK предоставит доступ к адъювантным системам с целью ускоренной разработки вакцин-кандидатов.**

CEPI, Коалиция за инновации в области обеспечения готовности к эпидемиям, и GSK сегодня объявили о сотрудничестве, направленном на содействие глобальным усилиям по разработке вакцины против вируса 2019-nCoV. В рамках партнерства GSK предоставит разработчикам доступ к адъювантным системам, разработанным компанией для вакцины против пандемического гриппа.

GSK является лидером в разработке инновационных вакцин с использованием различных адъювантных систем. Включение адъюванта в состав вакцины решает ряд задач по формированию эффективного защитного ответа. Использование адъювантов имеет особое значение и в ситуации пандемии: это позволяет уменьшить количество антигена, необходимого для производства одной дозы вакцины, и, таким образом, производить больше доз вакцины и делать их доступными для большего числа людей.

Доктор Ричард Хатчетт, генеральный директор CEPI, прокомментировал:

«Получение доступа к ведущей в мире технологии адъювантов GSK является огромным шагом вперед в разработке вакцины против нового коронавируса 2019-nCoV. Соединение адъювантных систем GSK с финансируемыми нами передовыми технологиями потенциально может обеспечить доступность большего количества вакцины за счет уменьшения дозы вакцинного антигена, необходимой для защиты. Такая «экономия антигена» поможет поставить большее количество доз вакцины, увеличивая количество людей, которых можно защитить».

Томас Бройер, главный медицинский директор GSK Vaccines, прокомментировал:

«Как лидеры в области науки и инноваций, мы верим, что сможем внести свой вклад в борьбу с коронавирусом 2019-nCoV с помощью одной из наших передовых адъювантных систем. Наша технология ранее успешно использовалась в подготовке к пандемии гриппа. Она позволяет использовать



небольшое количество вакцинного антигена и производить больше доз вакцины - важнейшее преимущество в условиях пандемии».

CEPI будет координировать взаимодействие между GSK и организациями, финансируемыми CEPI и заинтересованными в тестировании своих разработок с использованием адъювантной системы GSK для создания эффективных вакцин против коронавируса 2019-nCoV. Первое официальное соглашение в рамках партнерства было подписано между GSK и Университетом Квинсленда, Австралия, который заключил партнерское соглашение с CEPI в январе 2019 года для разработки молекулярной платформы, предназначенной для отбора и масштабирования производства противовирусных вакцин. CEPI расширила финансирование этого проекта для работы над вакциной-кандидатом против коронавируса 2019-nCoV. Доступ к адъювантным системам GSK позволит интенсифицировать эти исследования.

Роджер Коннор, президент GSK Vaccines, добавил:

«Мы верим в то, что CEPI может сделать значимый вклад в борьбу со вспышкой коронавируса 2019-nCoV. Мы гордимся тем, что можем внести свой вклад в передовые исследования ученых из Университета Квинсленда, и мы открыты для сотрудничества с другими партнерами, чьи разработки можно использовать с нашими адъювантами».

Профессор Питер Хой, вице-президент Квинслендского университета, добавил:

«Исследовательская группа Университета Квинсленда работает над вакциной против коронавируса 2019-nCoV. Возможность использования адъювантов GSK позволит нам провести важные доклинические исследования, предназначенные для оценки эффективности вакцины».

Объявленное партнерство дополняет 4 предыдущие программы CEPI по разработке вакцины против коронавируса 2019 nCoV, реализуемые в партнерстве с компаниями CureVac, Inovio и Moderna, а также с Университетом Квинсленда и Национальным институтом аллергии и инфекционных заболеваний США. Эти партнерства, направленные на улучшение понимания свойств нового коронавируса и разработку вакцины против него, используют платформу CEPI с целью максимально быстрого вывода вакцин-кандидатов против коронавируса 2019-nCoV на стадию клинических испытаний. Кроме того, CEPI объявила новый конкурс, в рамках которого собираются предложения по использованию уже существующих технологий конструирования вакцин для максимально быстрой разработки и производства вакцин, которые можно использовать против нового коронавируса. Сбор заявок открыт до конца февраля 2020.

И CEPI, и GSK будут работать вместе для того, чтобы обеспечить равный и справедливый доступ к любой вакцине против коронавируса 2019- nCoV, разработанной в рамках сотрудничества.



## **О компании GSK**

GSK – международная научно-исследовательская компания в сфере здравоохранения с особым предназначением: помогать людям делать больше, чувствовать себя лучше и жить дольше. GSK– одна из ведущих компаний-производителей вакцин в мире. Подробнее на <https://gsk.com> и <https://ru.gsk.com>