

Санофі та GSK об'єднали зусилля для створення вакцини проти COVID-19

- Компанії об'єднують свої інноваційні технології для створення ад'ювантної вакцини проти COVID-19
- Очікується, що клінічні дослідження вакцини-кандидата розпочнуться в другій половині 2020 року і, якщо вони будуть успішними, вакцина буде доступна в другому півріччі 2021 року

Париж та Лондон – 14 квітня 2020 року – Санофі та GSK підписали лист про наміри спільної розробки вакцини від COVID-19 за допомогою рекомбінантної технології. Обидві компанії прагнуть консолідувати інноваційні технології, щоб допомогти світові впоратися з пандемією.

Внесок Санофі у розробку вакцини полягатиме у передачі антигену S-білка COVID-19, що базується на технології рекомбінантної ДНК. Ця технологія забезпечує точну генетичну відповідність білків, виявлених на поверхні вірусу та послідовності ДНК, що кодує цей антиген, об'єднану з ДНК бакуловірусу. Такий самий підхід лежить в основі ліцензованої та сертифікованої вакцини Санофі від грипу, що застосовується в США.

GSK надасть свою перевірену ад'ювантну технологію. Застосування ад'юванта є важливим в умовах пандемії, оскільки може зменшити кількість необхідного вакцинного білка на одну дозу і, таким чином, дозволить виробляти більше доз вакцини та сприяти захисту більшої кількості людей.

«Коли світ зіткнувся з цією безпрецедентною глобальною кризою в галузі охорони здоров'я, стало очевидним, що жодна компанія не може подолати таку проблему самотужки», — сказав Пол Хадсон, Головний Виконавчий директор компанії Санофі. — «Ось чому Санофі продовжує об'єднувати свої знання та ресурси з колегами по галузі, такими як компанія GSK, щоб спільними зусиллями розробити та виготовити достатню кількість вакцин, яка дозволить зупинити цей вірус».

«У цій співпраці об'єднуються дві найбільші у світі компанії з виробництва вакцин», — розповіла Емма Уолмслі, Головний Виконавчий директор GSK. — «Ми віримо, що завдяки об'єднанню нашого досвіду в науці та

технологіях, ми зможемо допомогти прискорити розробку вакцини для захисту якомога більшої кількості людей від COVID-19».

Комбінація антигену на основі білка з ад'ювантом є добре відпрацьованим підходом і застосовується у виробництві низки вакцин, які використовуються сьогодні. Ад'ювант додається до деяких вакцин для підвищення імунної відповіді. Було виявлено, що ад'ювант допомагає виробити більш міцний та тривалий імунітет проти інфекцій порівняно з вакцинами без нього. Це також може підвищити ймовірність виготовлення ефективної вакцини, яку можна виробляти у великій кількості.

Компанії планують розпочати клінічні випробування першої фази у другій половині 2020 року і, якщо випробування будуть успішними з урахуванням регуляторних процесів, прагнуть завершити розробку вакцини до другої половини 2021 року.

Як раніше повідомляла компанія Санофі, розробка кандидата на вакцину від COVID-19 підтримується за рахунок фінансування та співпраці з Біомедичним управлінням сучасних досліджень та розробок (BARDA), що підпорядковується помічнику секретаря з питань підготовки та реагування у Міністерстві охорони здоров'я та соціальних служб США. Компанії планують обговорити аспект фінансової підтримки з іншими урядами та глобальними установами, чийм пріоритетом є глобальний доступ до ліків.

«Стратегічні альянси серед лідерів вакцинної індустрії мають важливе значення для того, щоб якнайшвидше зробити доступною вакцину проти коронавірусу», — наголосив директор BARDA, доктор філософії Рік А. Брайт. — «Розробка адаптованого кандидата на вакцину проти COVID-19 на основі рекомбінантних препаратів має потенціал знизити дозу вакцини, щоб забезпечити вакциною більшу кількість людей та зупинити цю пандемію. Таким чином ми допоможемо світові краще підготуватися або навіть запобігти майбутнім спалахам коронавірусу».

Компанії створили Спільну робочу групу під керівництвом Девіда Лоу, Головного керівника напрямку вакцин Санофі та Роджера Коннора, Президента напрямку вакцин GSK. Робоча група буде намагатися мобілізувати ресурси обох компаній, щоб шукати будь-яку можливість для прискорення розробки кандидата вакцини.

З огляду на надзвичайні гуманітарні та фінансові проблеми у зв'язку з пандемією, обидві компанії вважають, що глобальний доступ до вакцин проти COVID-19 є пріоритетним завданням і прагнуть спільно розробити вакцину, яка буде доступною для населення у всіх країнах.

Ця співпраця ознаменувала важливий етап того внеску, який Санофі та GSK постійно роблять для боротьби з COVID-19. Компанії уклали Угоду про передачу матеріалів, щоб негайно розпочати спільну роботу. Очікується, що остаточні умови співпраці будуть узгоджені протягом найближчих тижнів.

Про Санофі

Зобов'язання Санофі — надавати підтримку людям, які мають проблеми зі здоров'ям. Ми є глобальною біофармацевтичною компанією, для якої здоров'я людей — ключовий пріоритет. Ми запобігаємо хворобам за допомогою вакцин, пропонуємо інноваційні рішення для боротьби з болем та полегшення страждань. Ми завжди поруч з пацієнтами, які мають рідкісні захворювання, та з мільйонами тих, хто живе з хронічними недугами.

Завдяки зусиллям 100 000 співробітників у 100 країнах Санофі перетворює наукові інновації на терапевтичні рішення в усьому світі.

Sanofi, Empowering Life

Керівник департаменту з питань корпоративних комунікацій Санофі в Україні

Світлана Довгич
тел.: + 38 044 354 20 00
Svitlana.Dovgych@sanofi.com