

Прогресс в производстве вакцины против COVID-19: Вакцина против коронавируса компании Санофи пройдет тестирование в лаборатории в течение шести месяцев

Алматы – 18 марта 2020 г. – Компания Санофи Пастер, глобальное подразделение по производству вакцин Санофи, будет использовать опыт предыдущих разработок вакцины против тяжёлого острого респираторного синдрома «ТОРС» (SARS), что может помочь в разработке вакцины против коронавирусной инфекции COVID-19. Компания Санофи будет сотрудничать с Управлением перспективных исследований и разработок в области биомедицины (BARDA), входящим в состав Министерства здравоохранения и социального обеспечения США, расширяя тем самым давние партнерские отношения компании с управлением BARDA.

COVID-19 принадлежит к семейству коронавирусов, способных вызывать респираторные заболевания. В конце 2002 года появился ТОРС (тяжелый острый респираторный синдром, более известный как «SARS»), который практически исчез в 2004 году. Компания Санофи планирует провести дальнейшее исследование по совершенствованию доклинической вакцины против ТОРС, которая могла бы защищать от коронавирусной инфекции COVID-19.

«Для устранения глобальной угрозы здоровью, которую несёт новый коронавирус, потребуются совместные усилия. Поэтому мы сотрудничаем с управлением BARDA в целях ускоренной разработки потенциальной вакцины-кандидата», – сказал Дэвид Лоу (David Loew), Глава Бизнес подразделения Вакцин компании Санофи в мире. «Мы всегда и всюду, когда представляется такая возможность, делимся своим опытом и считаем, что сотрудничество в данном вопросе с управлением BARDA может обеспечить наиболее значимые результаты в защите населения от этого заболевания».

Компания Санофи намерена использовать свою инновационную платформу рекомбинантных технологий

Санофи будет использовать свою платформу рекомбинантных ДНК для производства новой вакцины против коронавируса 2019 года. Рекомбинантная технология обеспечивает точное генетическое совпадение с белками, обнаруженными на поверхности вируса. Последовательность ДНК, кодирующая этот антиген, будет объединена в ДНК бакуловиральной системы экспрессии, являющейся основой лицензированного рекомбинантного препарата от гриппа компании Санофи, и будет использоваться для быстрого производства больших количеств антигена коронавируса, создаваемого для стимулирования иммунной системы в целях защиты от этого вируса.

«Новые глобальные угрозы здоровью людей, такие как новый коронавирус 2019 года, требуют быстрого принятия ответных мер», – сказал доктор медицинских наук Рик А. Брайт (Rick A. Bright), директор управления BARDA. «Расширяя наше партнерство с компанией Санофи Пастер и используя лицензированную платформу рекомбинантных вакцин, мы надеемся ускорить разработку вакцины-кандидата для защиты от нового вируса».

В поисках и разработке коронавирусной вакцины компания Санофи занимает уникальное положение

В неклинических исследованиях, по оценке на моделях заражения животных, экспериментальная вакцина против атипичной пневмонии ТОРС была иммуногенной и обеспечивала частичную защиту от заражения. Эта научно-исследовательская разработка компании «Protein Sciences» (приобретенная компанией Санофи в 2017 году) позволяет ускорить создание вакцины против коронавирусной инфекции COVID-19. Кроме того, поскольку на этой платформе существует уже лицензированная вакцина, это позволит относительно быстро проводить исследования и производить материалы для клинических испытаний. Платформа компании Санофи также обладает потенциалом для производства большого количества других экспериментальных вакцин.

Давняя приверженность компании Санофи защите здоровья людей

Соглашение с управлением BARDA является еще одной вехой в области постоянного участия Санофи в борьбе с угрозами здоровью людей. Санофи продолжает активно изучать потенциальные возможности, благодаря которым богатый опыт компании в области создания вакцин и инновационные технологии компании могут способствовать решению связанной с коронавирусом проблемы общественного здравоохранения, включая обмен опытом компании Санофи в области исследований и разработок вакцин с организацией под названием «Коалиция за инновации в сфере готовности к эпидемиям» (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations).

В декабре 2019 года компания Санофи также заключила соглашение с управлением «BARDA» о создании в США ультрасовременного комплекса для устойчивого производства адъювантной рекомбинантной вакцины для использования её в случае пандемии гриппа, на основе той же технологической платформы, которая будет использована для программы COVID-19.

О компании Санофи

Санофи – глобальная биофармацевтическая компания, миссия которой – оказывать поддержку тем, кто сталкивается с различными проблемами со здоровьем.

С помощью наших вакцин мы стремимся защищать людей от болезней, а наши препараты помогают облегчить течение многих заболеваний и повысить качество жизни как пациентов с редкими, так и распространенными хроническими заболеваниями.

Более 100 тысяч сотрудников Санофи в 100 странах мира ежедневно работают для того, чтобы превращать научные инновации в конкретные решения в области здравоохранения.

Санофи. Ради Жизни.

Прогнозные заявления Санофи

Настоящий пресс-релиз содержит прогнозные заявления, как сформулировано в Законе «О реформе судопроизводства по частным ценным бумагам» 1995 года в действующей редакции с учетом изменений и дополнений. Прогнозные заявления - это заявления, которые не являются историческими фактами. Эти заявления включают в себя предполагаемые показатели, оценки и лежащие в их основе предположения, заявления относительно планов, целей, намерений и ожиданий в отношении будущих финансовых результатов деятельности, событий, операций, услуг, разработки и потенциала новых продуктов, а также заявления относительно будущих показателей. Прогнозные заявления обычно сопровождаются словами «ожидается», «предвидится», «полагается», «намеревается», «оценивается», «планируется» и аналогичными выражениями. Несмотря на то, что руководство Санофи полагает, что ожидания, находящие свое отражение в таких прогнозных заявлениях, являются обоснованными, инвесторы предупреждены о том, что прогнозная информация и заявления подвержены различным рискам и неопределенностям, многие из которых трудно предсказать и которые, как правило, не зависят от воли Санофи, что может привести к тому, что фактические результаты и разработки будут существенно отличаться от тех, которые явно выражаются, подразумеваются или предполагаются в прогнозной информации и заявлениях. Эти риски и неопределенности включают неопределенности, характерные для исследований и разработок, перспективных клинических данных и анализа, включая послерегистрационный период, решения разрешительных органов, таких как FDA или EMA, касательно целесообразности и даты одобрения каких-либо препаратов, приборов или биологических применений, которые могут быть зарегистрированы по любым таким продуктам-кандидатам, а также решения по ним относительно инструкции по применению и других вопросов, которые могут повлиять на доступность или коммерческий потенциал таких продуктов-кандидатов; отсутствие гарантии того, что продукты-кандидаты в случае одобрения будут коммерчески успешными; дальнейшее одобрение и коммерческий успех альтернативных методов лечения; способность Санофи извлекать выгоду из возможностей внешнего роста, совершать сопутствующие сделки и/или получать разрешения и согласования регулирующих органов; риски, связанные с интеллектуальной собственностью и любыми связанными текущими или потенциальными судебными разбирательствами и конечным результатом таких судебных разбирательств; тенденции изменения обменных курсов и преобладающих процентных ставок; нестабильные экономические условия; влияние инициатив по сдерживанию расходов и последующих изменений в них; среднее количество выпущенных и находящихся в обращении акций; а также те риски и неопределенности, которые обсуждались или указывались в документации, предоставленной компанией Санофи в SEC и AMF, в том числе перечисленные в разделах «Факторы риска» и «Предостерегающее заявление в отношении прогнозных заявлений» в годовом отчете Санофи по форме 20-F на 31 декабря 2018 года. Санофи не берет на себя никаких обязательств по обновлению или пересмотру любой прогнозной информации или заявлений, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.