
MSD приобретает компанию Themis

Компания MSD будет использовать свои ресурсы и наработки для создания вакцины против вируса SARS-CoV-2 в рамках исследовательской программы при участии компании Themis и Института Пастера

26.05.2020 — Компания MSD и компания Themis, специализирующаяся на разработке вакцин и иммунологических препаратов для лечения инфекционных и онкологических заболеваний, сообщили о заключении соглашения, в рамках которого MSD приобретет биофармацевтическую компанию Themis.

Компания Themis обладает большим портфелем вакцин-кандидатов и иммунологических препаратов, разрабатываемых с использованием инновационной векторной вакцины на платформе вируса кори. В основе технология вектора, разработанного учеными Института Пастера — ведущего европейского института по исследованию вакцин, предоставившего компании Themis эксклюзивные права по отдельным вирусологическим направлениям. В марте текущего года компания Themis создала консорциум вместе с Институтом Пастера и Центром по исследованию вакцин Питтсбургского университета при финансовой поддержке CEPI (*Coalition for Epidemic Preparedness Innovation* [Коалиция за инновации в области обеспечения готовности к эпидемиям]) для разработки вакцины-кандидата против вируса SARS-CoV-2 с целью профилактики COVID-19.

«Экспертиза компании Themis с опорой на инновационные разработки Института Пастера усилит возможности компании MSD в области исследования, разработки, производства и глобального распространения вакцин», — сообщил д-р **Роджер М. Перлмуттер**, президент исследовательских лабораторий MSD. *«Мы стремимся объединить наши ресурсы для разработки эффективной вакцины для профилактики COVID-19 в ближайшем будущем. Кроме того, важно быть готовыми к подобным пандемиям и разрабатывать вакцины для профилактики заболеваний, вызываемых новыми возбудителями, которые могут представлять эпидемическую угрозу в будущем».*

Приобретение компании Themis основано на текущем сотрудничестве между двумя компаниями в области разработки вакцин-кандидатов с использованием векторной платформы на основе вируса кори и, как ожидается, позволит ускорить разработку вакцины-кандидата компании Themis против коронавируса, вызывающего COVID-19. Вакцина-кандидат проходит доклинические исследования, начало клинических исследований запланировано на вторую половину 2020 года.

«Приобретение компании Themis компанией MSD, мировым лидером в разработке вакцин, отражает успех нашей компании в применении универсальной иммунологической платформы, созданной на первоначальных открытиях Института Пастера», — говорит д-р Эрик Таубер, генеральный директор компании Themis. «Мы воодушевлены переходом на новый этап нашего взаимодействия с компанией MSD и в ближайшем будущем надеемся сконцентрировать ресурсы на разработке и глобальном масштабировании нашей вакцины-кандидата против вируса SARS-CoV-2».

«Я рад, что технология вакцин, изначально разработанная в Институте Пастера и усовершенствованная в партнерстве с компанией Themis, теперь будет использоваться компанией MSD для разработки новых вакцин-кандидатов, предназначенных для профилактики и контроля за новыми инфекционными заболеваниями, в частности, COVID-19. Это перспективное решение для общественного здравоохранения во всем мире», — прокомментировал профессор Стюарт Коул, президент Института Пастера.

Инвестиции CEPI были важны для усовершенствования технологической платформы Themis и связанных с ней программ. Компания MSD надеется на дальнейшее сотрудничество с CEPI и другими международными организациями для обеспечения доступа к потенциальным вакцинам против вируса SARS-CoV-2 во всем мире.

Институт Пастера, CEPI и MSD заключили соглашение о намерениях, которое отражает обязательства сторон по борьбе с пандемией COVID-19 путем разработки, производства и реализации вакцины во всем мире, включая политику ценообразования, которая сделает эту вакцину доступной по всем странам и приемлемой по цене для всех, кому она необходима, вне зависимости от уровня дохода на душу населения.

Компания MSD является мировым лидером в области разработки медицинских препаратов для борьбы с инфекционными заболеваниями и разработки вакцин для детей и взрослых. Компания MSD обеспечит доступ к препарату и приемлемую ценовую политику в отношении разрабатываемых ею вакцин против вируса SARS-CoV-2 и планирует производство вакцины в США и Европе.

Векторная платформа на основе вируса кори

В настоящее время векторная платформа на основе вируса кори проходит оценку возможностей использования при различных инфекционных заболеваниях и иммунологических состояниях.. Она использует в качестве вектора модифицированный вакцинный вирус кори, который может быть сконструирован для экспрессии широкого спектра антигенов. Векторная платформа на основе вируса кори выступает в качестве переносчика, доставляющего антигены, способные активизировать защитный иммунный ответ, иммунной системе. Эта платформа была включена в

программы разработки вакцин против инфекционных заболеваний, включая SARS, лихорадку чикунгуни, MERS и лихорадку Ласса. Технологическая платформа, первоначально разработанная в Институте Пастера, впервые была зарегистрирована компанией Themis в 2010 году.

Ответ компании MSD на коронавирус (COVID-19)

Во время пандемии COVID-19 компания MSD уделяет особое внимание безопасности своих сотрудников и их семей. При этом компания продолжает обеспечивать непрерывную поставку лекарств и вакцин пациентам по всему миру. Компания MSD использует свой опыт и научные знания для разработки противовирусных препаратов и вакцин, а также поддерживает поставщиков медицинских услуг и профессиональные сообщества. Чтобы узнать больше, посетите веб-сайт www.merck.com/COVID-19.

О компании Themis

В настоящее время компания Themis проводит разработку иммунологических препаратов для лечения инфекционных и онкологических заболеваний. Благодаря углубленному пониманию механизмов иммунной системы компания разработала передовую универсальную технологическую платформу для открытия, разработки и производства вакцин, а также других подходов к активации иммунной системы. Будучи изначально сфокусированной на профилактике инфекционных заболеваний, компания Themis продемонстрировала потенциал своей универсальной платформы путем быстрого и успешного завершения фазы 2 и перехода к фазе 3 клинической разработки вакцины против лихорадки чикунгуни, изнуряющего заболевания, характеризующегося возможностью начала глобальной вспышки. Опираясь на знание платформы, компания Themis сейчас приближается к ускоренному началу клинических исследований I фазы вакцины для профилактики COVID-19. Для получения более подробной информации о компании посетите веб-сайт <http://www.themisbio.com>.

О компании MSD

Более 125 лет компания MSD создает и производит лекарственные препараты и вакцины для профилактики и лечения опасных заболеваний в мире, реализуя свою миссию по спасению и улучшению жизни людей. MSD – это фирменное наименование компании Merck & Co. Inc., штаб-квартира которой находится в Кенилворте, штат Нью-Джерси, США. Мы реализуем и поддерживаем стратегии, программы и партнерские проекты, которые способствуют повышению доступа пациентов к нашим лекарственным препаратам. Сегодня MSD продолжает оставаться первопроходцем в исследованиях по профилактике и лечению заболеваний, которые угрожают жизни людей и животных, включая онкологические и инфекционные заболевания, такие как ВИЧ-инфекция и лихорадка Эбола. Мы стремимся быть ведущей мировой биофармацевтической компанией, ориентированной на научные достижения. Для получения дополнительной информации вы можете посетить наш сайт: www.msd.ru или связаться с нами в [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#) и [LinkedIn](#).

Контакты для СМИ:

Лилия Закирова | msd.russia@merck.com | Тел.: +7 915 032 05 84

ООО «МСД Фармасьютикалс»

Россия, 119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе 11, к 1

Бизнес-центр «Демидов»

Тел.: +7 495 916 7100

Факс: +7 495 916 7094

www.msd.ru



Перед назначением любого препарата, упомянутого в данном материале, пожалуйста, ознакомьтесь с полной инструкцией по применению, предоставленной компанией-производителем.

Компания MSD не рекомендует применять препараты компании способами, отличными от описанных в инструкции по применению.