



## **МЕРЫ САНОФИ ПО БОРЬБЕ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

30 января 2020г. ВОЗ признала вспышку новой коронавирусной инфекции COVID-19<sup>1</sup> чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение. 11 марта 2020г. ВОЗ объявила о пандемии коронавирусной инфекции<sup>2</sup>.

Мир имеет дело с беспрецедентной пандемией. Люди на всём земном шаре боятся за своё здоровье и здоровье сообщества в целом, а глобальной экономике нанесён серьёзный удар.

В то время как коронавирусная инфекция COVID-19 продолжает распространяться, мы вносим свой вклад в общее дело, который касается не только разработки вакцин и препаратов, но и информирования общества о проделываемой работе.

**Главный приоритет Санofi – это защита наших сотрудников, их семей и сообществ, в которых мы ведем свою деятельность, а также наших клиентов** от риска заражения коронавирусом, при этом сохраняя непрерывность поставок важных лекарственных препаратов, столь необходимых нашим пациентам.

Мы работаем над обеспечением непрерывности поставок путём тесного сотрудничества с нашими поставщиками в России, странах Евразийского региона, и по всему миру. На данный момент, нам удалось сохранить свои обязательства по производству и поставкам без изменений.

**Наш завод «Санofi-Авентис Восток» в Орловской области, на котором производятся инсулины, а также онкологические препараты, работает в обычном режиме, перебоев в его работе нет.**

**Мы продолжаем исполнять наши обязательства в рамках специнвестконтракта (СПИКа).** Это и обязательства по модернизации производства с учетом расширения ассортимента производимых препаратов, и экспортные обязательства:

- Модернизация производства идет полным ходом – так, за рекордные 2 года был запущен полный фармацевтический цикл производства нашего базального инсулина последнего поколения. Препарат имеет статус локального продукта. Это единственный базальный инсулин последнего поколения, который производится в России до стадии готовой лекарственной формы.
- В 2019 году на заводе было начато производство еще одного инновационного сахароснижающего препарата для лечения сахарного

<sup>1</sup> <https://www.who.int/ru/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>

<sup>2</sup> <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>



диабета 2 типа. Наш завод «Санофи-Авентис Восток» стал вторым заводом Санофи в мире, на котором была налажена сборка и упаковка шприц-ручек и выпускающий контроль данного инновационного препарата.

- Компания инвестировала в технологическое переоснащение завода на всех этапах производства и контроля качества. Для нового продукта на производственной линии предусмотрено также нанесение защитной голографической этикетки, подтверждающей подлинность препарата.
- Кроме того, в рамках обязательств по СПИКу, с 2018 года начат экспорт инсулина с завода «Санофи-Авентис Восток» в страны Европы. На апрель 2020 года в независимости от сложившейся обстановки мы планируем очередную экспортную поставку.

## **МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ**

Санофи находится на передовой с инициативами, которые могут иметь как немедленный, так и продолжительный эффект в борьбе с коронавирусной инфекцией COVID-19.

Будучи социально ответственной компанией мы считаем своей обязанностью принимать самые строгие превентивные меры для предотвращения распространения инфекции:

- Все офисные сотрудники Санофи в Евразии, за исключением отдельных сотрудников, чья работа связана с непрерывным ведением бизнеса, работают из дома, начиная с 17 марта 2020 г.
- Работа сотрудников отделов продаж переведена в цифровой формат.
- Введен временный запрет участия сотрудников компании в любых международных и российских мероприятиях, организованных третьими сторонами.
- Мы также решили временно отменить любые международные и российские оффлайн мероприятия, организуемые компанией Санофи в Евразии и перевести наши активности в цифровой формат.

## **СОТРУДНИЧЕСТВО**

Для борьбы с такой пандемией, как в случае с коронавирусной инфекцией COVID-19, необходимо сотрудничество.

Мы сотрудничаем с Управлением биомедицинских передовых исследований и разработок (БАРДА) в Министерстве здравоохранения и социальной защиты США, чтобы найти быстрый путь к получению вакцины.



Также Санофи активно сотрудничает с Коалицией за инновации в области обеспечения готовности к эпидемиям (CEPI) с момента учреждения организации в начале 2017 года в Давосе. CEPI координирует разработку будущих вакцин против эпидемических патогенов, определенных ВОЗ.

## **РАЗРАБОТКА ВАКЦИНЫ**

14 апреля 2020 года **Компании Санофи и GSK объявили о подписании соглашения о намерении начать совместную работу по разработке адъювантной вакцины против COVID-19**, используя инновационные технологии обеих компаний, чтобы помочь справиться с продолжающейся пандемией.

Санофи внесет вклад в партнерство в виде своего антигена S-белка COVID-19, разработанного с использованием технологии рекомбинантной ДНК. Эта технология позволила получить точное генетическое соответствие белкам, обнаруженным на поверхности вируса, и последовательность ДНК, кодирующая этот антиген, была интегрирована в ДНК бакуловирусной платформы экспрессии, которая является платформой для производства зарегистрированной в США рекомбинантной вакцины против гриппа компании Санофи.

GSK предоставит адъювантную платформу, используемую при разработке пандемических вакцин. Использование адъювантов имеет особое значение 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.

Комбинация белкового антигена и адъюванта является хорошо изученной технологией, используемой в ряде доступных сегодня вакцин. Адъюванты включают в состав некоторых вакцин для усиления иммунного ответа. Показано, что вакцина с адъювантом создает более сильный и продолжительный иммунитет против инфекции. Применение адъюванта также может повысить вероятность создания эффективной вакцины, которую можно будет произвести в необходимых объемах.

Компании планируют начать клинические исследования I фазы во второй половине 2020 года и, если они будут успешными и с учетом нормативных требований, будут стремиться завершить разработку вакцины ко второй половине 2021 года.

Компании планируют дальнейшее обсуждение финансовой поддержки разработки с правительствами других стран, а также рядом глобальных организаций, целью которых является обеспечение доступа к вакцине по всему миру.



Компании создали объединенную рабочую группу, которую возглавили в качестве сопредседателей Дэвид Лоу, Глава Бизнес подразделения Вакцин компании Санофи в мире, и Роджер Коннор, Президент GSK Vaccines. Рабочая группа будет фокусироваться на мобилизации ресурсов обеих компаний по ускорению разработки вакцины-кандидата.

Обе компании убеждены, что с учетом беспрецедентной гуманитарной и финансовой нагрузки, связанной с пандемией абсолютным приоритетом является обеспечение доступа к вакцинам против COVID-19 для населения во всем мире, в связи с чем взяли на себя обязательство делать общедоступной любую вакцину, созданную в результате партнерства, благодаря механизмам, позволяющим обеспечить справедливый доступ к такой вакцине во всех странах мира.

Эти усилия – значительная веха в осуществляемой компаниями Санофи и GSK работе по борьбе с COVID-19. Компании уже подписали Соглашение по передаче материалов, что позволит им начать работу немедленно. Ожидается, что все детали сотрудничества будут определены и сформулированы в течение нескольких последующих недель.

## **ВАРИАНТЫ ЛЕЧЕНИЯ**

В то время как поиски вакцины могут занять больше года, в настоящее время совместно с соответствующими регуляторными органами мы изучаем возможность использования двух уже существующих на рынке продуктов Санофи для лечения коронавирусной инфекции COVID-19.

Кроме того, компания Санофи производит препараты парацетамол и ибупрофен, которые используются в качестве основных препаратов для облегчения состояния пациентов с жаром и болевым синдромом.

## **ПОДДЕРЖКА СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Вот уже несколько лет Санофи работает в соответствии с так называемым клиенто-центричным подходом, который выражается в том, что мы ориентируемся в первую очередь на потребности специалистов здравоохранения, чтобы предоставлять им действительно актуальный и нужный конкретному специалисту контент.

И та развивающаяся на сегодня ситуация с пандемией, когда мировая и российская системы здравоохранения, а значит, и медицинские работники, находящиеся «на передовой» борьбы с коронавирусной инфекцией, сталкиваются с беспрецедентной нагрузкой, высоким уровнем стресса, и информационным давлением, не изменила стратегически наш подход, но позволила еще больше сфокусироваться на потребностях специалистов здравоохранения, с которыми мы взаимодействуем.



Так, мы решили пересмотреть подходы во взаимодействии с медицинским сообществом на ближайшее время. Именно поэтому мы разработали концепцию бережной и ответственной коммуникации с врачами, уменьшили количество мероприятий, которые организуем, по возможности перевели их в онлайн формат и сделали содержание максимально актуальным для врачей в текущих условиях.

Мы делаем все, чтобы с одной стороны, предоставить специалистам здравоохранения необходимую им, достоверную и научно обоснованную информацию, а с другой – чтобы обеспечить наших медицинских представителей самыми современными инструментами работы – так, продолжает работу и развивается запущенный Санофи еще три года назад многофункциональный портал для врачей Docsfera.ru. На данный момент на Docsfera.ru зарегистрированы врачи более 100 медицинских специализаций. В первые 2 недели работы в удаленном режиме мы зафиксировали максимум посещений сайта Docsfera.ru с момента его запуска в октябре 2017 года – более 2000 пользователей в день! На портале также был создан специальный раздел, посвященный коронавирусной инфекции. В этом разделе собрана объективная информация из достоверных источников, что может помочь каждому специалисту не тратить время, пытаясь сориентироваться в потоке непроверенной информации, а найти все удобно собранным на одной площадке.

Пожалуй, сейчас то уникальное время, когда внимание всего мирового сообщества устремлено на нас, фармацевтическую отрасль, ведь именно фармацевтические компании сейчас бросили все силы на поиск вакцины и лечения от коронавирусной инфекции. Мы убеждены, что каждый из нас может внести свой вклад в то, чтобы не только еще раз подтвердить высокое звание нашей индустрии, но и поддержать тех, кто стоит на первой линии отпора эпидемии, наших врачей.