



GETTY IMAGES

А ДАЛЬШЕ КОВИДНО БУДЕТ

ВО ЧТО ОБОЙДЕТСЯ ВСЕМИРНАЯ ГОНКА ПО РАЗРАБОТКЕ ВАКЦИНЫ ОТ КОРОНАВИРУСА

Весь мир теряется в догадках, придется ли всем нам снова запираиться в четырех стенах из-за второй волны коронавируса или нет. Тем временем сразу несколько фармацевтических компаний уже приступили к третьей, финальной фазе клинических испытаний вакцины от COVID-19, даря всем надежду на скорое возвращение к привычной жизни. Разработками вакцины занимаются десятки стран и еще больше компаний. Уже потрачены десятки миллиардов долларов. Оправдаются ли усилия и средства, не знают, похоже, даже сами участники гонки.



The winner takes it all

В начале сентября Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA) предупредила, что для поставки вакцины от коронавируса COVID-19 по всему миру для всех 7,8 млрд человек потребуется эквивалент примерно 8 тыс. большегрузных самолетов типа Boeing 747. IATA считает, что транспортировка вакцины от COVID-19 по всему миру может стать «крупнейшей отдельной транспортной задачей в истории». Не исключено, что первым приступить к решению такой задачи может Китай, откуда коронавирус разошелся по всему миру. В начале сентября главный специалист по биотехнологиям китайского Центра по контролю и противодействию распространению заболеваний Ву Гуйчжен заявила, что китайская вакцина будет готова для массового производства уже в ноябре. Сейчас вакцина китайской фармкомпании Sinopharm проходит завершающий этап третьей фазы клинических испытаний (подконтрольное введение вакцины не менее 1 тыс. человек, в том числе людям с хроническими заболеваниями), а власти ОАЭ уже одобрили эту вакцину для применения в экстренных случаях и для прививок врачам, находящимся в непосредственном контакте с больными коронавирусом.

Но китайская Sinopharm — лишь одна из нескольких компаний, приступивших к третьей фазе клинических испытаний и, таким образом, лидирующих в разработке вакцин от COVID-19, ставшей своеобразной мировой гонкой не только на выживание, но и на получение потенциальных многомиллиардных прибылей. Ставки сделаны немалые. Только в Китае на разработку и испытания вакцин потрачено или объявлено о планах инвестиций на общую сумму не менее \$2 млрд. Еще в мае государственная биотехнологическая компания China National Biotech

Group объявила об инвестициях \$700 млн в исследовательские работы. Затем премьер Госсовета КНР Ли Кэцян заявил, что объем государственных и частных инвестиций в разработку вакцины составит около \$1,4 млрд, а потом Sinopharm объявила о выделении \$300 млн на организацию работы двух новых центров по разработке и испытанию вакцины.

Но мировым лидером по затратам, судя по всему, являются США — еще в мае на исследовательские работы правительство страны выделило \$2,6 млрд, а частные компании — \$7 млрд. В начале июля администрация Дональда Трампа выделила грант на \$1,6 млрд на разработку и коммерциализацию вакцины американской фармкомпании Novavax, а в конце того же месяца подписала контракт на \$2 млрд с другой американской фармкорпорацией Pfizer, работающей

ТЕКСТ Евгений Хвостик
ФОТО Getty Images,
Александр Подгорчук