



## COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



15 апреля 2020 г.

! Редакция сайта не всегда согласна с мнением авторов  
Статьи публикуются в авторской редакции

### Американка поделилась впечатлениями после испытания вакцины от COVID-19



44-летняя Дженнифер Халлер из американского Сиэтла испытала на себе вакцину от коронавируса и поделилась впечатлениями после произошедшего, передает [Tengrnews.kz](https://tengrnews.kz) со ссылкой на [New York Post](https://www.nytimes.com).

Отмечается, что вакцина уже тестировалась на животных и показала хорошие результаты.

Исследование проводилось в Вашингтонском научно-исследовательском институте. Участники получали две дозы экспериментальной вакцины с интервалом в 28 дней. А после эксперимента за ними будут наблюдать целый год. Портал утверждает, что женщина стала первым в мире здоровым

пациентом, на котором испытали вакцину. Сообщается, что она стала участником эксперимента после того, как увидела в Facebook рекламу.

"Мы с моей семьей чувствовали себя такими беспомощными. Я ничего не могла сделать, чтобы помочь в борьбе с пандемией. Потом, когда появилась возможность, я подумала: "Возможно, теперь я смогу кое-что сделать, чтобы внести свой вклад", - сказала Халлер.

Однако муж, родственники и друзья не поддержали женщину. Они знали о возможных последствиях эксперимента и о том, что сама Халлер могла заразиться COVID-19. Но американка настояла на своем.

"Было множество рисков. Но я очень позитивный человек, поэтому мои мысли перевесили все страхи", - сказала Халлер.

16 марта ей сказали, что она будет первой, на ком протестируют вакцину. После процедуры она стала вести дневник наблюдений за своим состоянием.

"В первый день у меня слегка повысилась температура. Во второй день у меня сильно болела рука. Но это единственное, что меня беспокоило. Все было хорошо после этого. Вакцина была похожа на обычную прививку от гриппа", - написала женщина.

Пользователь Twitter Dhruvil Gajjar опубликовал видео того, как Дженнифер Халлер вводят первую пробную вакцину.

Ранее [сообщалось](#), что в Турции успешно испытали вакцину от коронавируса на животных. [Также](#) в Великобритании утверждают, что вакцина от коронавируса COVID-19 может быть готова уже к сентябрю этого года.

[В Казахстане](#) тоже начали разработку вакцины. Над ней трудятся специалисты Национального центра биотехнологии и Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности.

<https://tengrnews.kz/usa/amerikanka-podelilas-vpechatleniyami-ispyitaniya-vaktsinyi-398644/>

### СМИ нашли разработчика российской вакцины от CoViD-19. Ему 30, он любит мемы и котиков

В 24 года вирусолог защитил кандидатскую, а спустя 6 лет спасает мир от пандемии.



Ильназ Иматдинов. Фото © Соцсети

Не все герои носят плащи, и, как оказалось, не все учёные выглядят как мудрые седоволосые старцы из фильмов. Отбросив все стереотипы, СМИ выяснили, что главным разработчиком вакцины от коронавируса российского производства оказался обычный 30-летний парень, который любит мемы и котиков.

Ильназ Иматдинов — так зовут человека, который возглавил команду вирусологов из научного центра "Вектор" под Новосибирском. Как сообщает ["Комсомольская правда"](#), кандидатскую молодой учёный защитил в 24 года и теперь (спустя шесть лет) пытается защитить мир от смертельного вируса.

Ильназ родился в Татарстане, закончил Ульяновскую государственную сельскохозяйственную академию, а до "Вектора" работал в Федеральном исследовательском центре вирусологии и микробиологии во Владимирской области.

— О своей работе практически никогда не говорит. Предприятие закрытое, почти секретное. Но человек он увлечённый. О том, что он разработчик вакцины, мы сами узнали, посмотрев телевизор, — рассказали друзья Ильназа.

Сам же вирусолог интервью не даёт — работа не позволяет. Однако некоторую информацию о нём можно узнать из соцсетей. Так, согласно данным из его аккаунта во "ВКонтакте", Ильназ негативно относится к алкоголю и курению, зато интересуется книгами и хорошими людьми. Сам себя он называет невыносимым и неадекватным — прямо как настоящий учёный из голливудских фильмов. Но удивительнее всего то, что его страница буквально забита котиками и научными мемами. Смешные картинки, тематические комиксы и забавные фотографии с котами — вот что нужно современному учёному, чтобы спасти мир.

разработчиков вакцины от CoViD-19 в мире. В ближайшее время специалисты начнут проводить первые испытания на людях, которые сами вызвались быть добровольцами. Ранее Лайф сообщал, что для разработки вакцины из США в Россию доставили штамм коронавируса.

[https://life.ru/p/1318430?utm\\_source=smi2\\_agr](https://life.ru/p/1318430?utm_source=smi2_agr)

## Россия получила от США штамм коронавируса

*Вирусные частицы предназначены для создания вакцины* Россия получила от США штамм коронавируса для создания вакцины. Томская таможня выпустила декларацию на штамм, который импортировала российская компания. Об этом сообщает «Интерфакс» со ссылкой на пресс-службу таможни. «В рамках мер по нераспространению коронавирусной инфекции российская компания для проведения исследований и создания вакцины в дальнейшем ввезла из США в московский регион вирусные частицы», — говорится в сообщении. Название компании не раскрывается.

В ведомстве уточнили агентству, что российским компаниям удобно пользоваться услугами Томской таможни при импорте товаров из США из-за разницы во времени.

[https://www.bfm.ru/news/441320?utm\\_source=smi2ag&utm\\_campaign=year2018&utm\\_medium=partner](https://www.bfm.ru/news/441320?utm_source=smi2ag&utm_campaign=year2018&utm_medium=partner)

## В Германии эпидемиолог предложил заразить коронавирусом всю молодежь

**Ведущий немецкий эпидемиолог призывает правительство своей страны снять требования социального дистанцирования и самоизоляции.**



Профессор **Александр Кекуле** считает, что изоляция может продолжаться слишком долго и нанести больший ущерб, чем сам вирус:

"Невозможно ждать появления вакцины. Самое быстрое, что мы можем сделать, это подготовить вакцину за шесть месяцев (напомним, ВОЗ считает, что понадобится минимум год — Прим. ред.). Мы не можем позволить себе оставаться под замком так долго. Если мы это сделаем, то разрушим и наше общество, и нашу культуру", — считает профессор.

### Что же предлагает эпидемиолог

Кекуле считает, что из карантина нужно выходить немедленно. Он даже разработал план "трех шагов":

- пожилые люди и те, у кого есть хронические болезни, должны оставаться в изоляции;
- необходимо перейти от социального дистанцирования к "интеллектуальному", т.е. каждый человек должен строго следить за собой: носить маску, не трогать лицо руками и т.д.;
- специально заразить коронавирусом молодое население Германии: "Те, кто моложе 50 лет, вряд ли умрут или серьёзно заболеют от коронавируса. Мы должны позволить им заразиться, чтобы они могли выработать иммунитет".

[https://www.pravda.ru/news/world/1488554-zarazit\\_molodezh/?from=smi2](https://www.pravda.ru/news/world/1488554-zarazit_molodezh/?from=smi2)

## The New York Times обвинила Путина в развале американской науки и эпидемиях смертельных болезней

14 апреля 2020, 13:39 Американское издание The New York Times обвинило президента России Владимира Путина в «десятилетней дезинформации в сфере здравоохранения», которая якобы «посеяла панику в США и способствовала распространению смертельных болезней».

Издание пишет, что вспышка нового коронавируса, охватившая весь земной шар, сопровождается активным распространением фейков. При этом указывается, со ссылкой на неких «аналитиков», что Владимир Путин якобы «сыграл принципиальную роль в распространении ложной информации в рамках своих (...) усилий по дискредитации Запада и уничтожению врагов изнутри».

The New York Times пишет, что после анализа множества интервью, статей, новостных репортажей, «российских документов», твитов и телешоу эксперты издания пришли к выводу: президент России якобы «распространяет дезинформацию по вопросам личного здоровья уже более десяти лет».

«Его (Владимира Путина) агенты неоднократно насаждали и распространяли идею о том, что вирусные эпидемии, включая вспышки гриппа, Эболы и теперь коронавируса, были посеяны американскими учеными. Дезинформаторы также стремились подорвать веру в безопасность вакцин», — утверждает газета.

Авторы статьи ссылаются на неких «экспертов», которые считают, что цель Москвы якобы «состоит в том, чтобы изобразить американских чиновников преуменьшающими опасность и создающими серьезную угрозу общественной безопасности».

Утверждается, что аудитория Кремля «на удивление велика»: «Видеоролики на YouTube от RT (...) в среднем имеют 1 млн просмотров в день, что является «самым высоким показателем среди новостных каналов», согласно отчету американской разведки. С момента основания канала в 2005 году его видеоролики набрали более 4 млрд просмотров».

По мнению издания, «российская дезинформация» может «способствовать росту общественного цинизма, который подрывает влияние Вашингтона».

Газета вспомнила пандемию «свиного гриппа» H1N1 в 2009 году, указывая, что тогда в Сети появились «сведения о заговорщических взглядах Уэйна Мэдсена» – американского независимого журналиста и аналитика. Он характеризовал H1N1 как «биоинженерный» грипп.

В июне 2009 года Мэдсен заявил RT, что создатели вируса работали в секретных лабораториях, в том числе в Армейском научно-исследовательском институте имени Уолтера Рида в Форт-Детрике, штат Мэриленд. Также Мэдсен заявлял, что вирус был «склеен» из других штаммов гриппа, включая вирус, ответственный за пандемию «испанки» 1918 года, и сравнил его создателей с безумными учеными из фильма «Парк Юрского периода».

Затем The New York Times пишет, что в 2012 году Владимир Путин якобы «пополнил свой информационный арсенал военными». И в том же году «российские тролли» якобы начали использовать американские соцсети Facebook, Twitter и Instagram, чтобы распространять фейки среди американцев.

Утверждается, что эти «тролли» в 2014 году, во время вспышки лихорадки Эбола, распространяли информацию о том, что смертельный вирус был создан искусственно американскими военными и является биологическим оружием.

Кроме того, в Сети тогда распространилось заявление либерийского ученого и бывшего профессора ботаники из Университета Либерии Сирила Бродерика о том, что вспышка Эболы – это часть «американского заговора», призванного «превратить африканцев в морских свинок» для испытания биологического оружия.

После американский рэпер Крис Браун написал в Twitter для своих 13 млн подписчиков: «Я думаю, что эпидемия Эболы – это форма контроля над населением».

«Кремль становился все более уверенным в себе, он начал просто перерабатывать старые нарративы, а не ждать появления новых эпидемий», – заявляют далее авторы статьи.

Так, в 2017 году «российские тролли» якобы использовали Twitter, чтобы распространить новые фейки о СПИДе – информация касалась доктора Роберта Галло, которого обвинили в том, что он создал вирус.

Россию заподозрили и в фейках о «вреде» прививок. В то же время издание указывает, что Владимир Путин является сторонником вакцинации и критикует родителей-антипрививочников. «Путин упорно работал над тем, чтобы заставить американцев рассматривать прививки как опасность, а федеральных чиновников здравоохранения – как злонамеренных», – нелогично заключает газета.

Авторы отсылают к фейкам о том, что вакцинация якобы приводит к аутизму у детей – по их мнению, такая информация распространялась среди американцев по указанию Кремля. Из-за того, что многие родители отказались от прививок, в США произошла вспышка кори.

Теперь же «российские тролли» якобы распространяют фейки о коронавирусе. The New York Times приводит слова Леи Габриэль, руководителя Центра глобального взаимодействия Госдепартамента, который занимается борьбой с дезинформацией. Она заявила 5 марта на слушаниях в Сенате, что Москва якобы «ухватилась за вспышку коронавируса как за новую возможность посеять хаос и раскол», чтобы «воспользоваться кризисом здравоохранения, когда люди напуганы».

«Задействована вся экосистема российской дезинформации», – подчеркнула она, добавив, что фейки как будто распространяют «российские государственные сайты, официальные государственные СМИ, а также рой фальшивых аккаунтов в соцсетях».

«Путин распространяет ложные и тревожные медицинские нарративы не только о патогенах и вакцинах, но и о радиоволнах, биоинженерных генах, промышленных химикатах и других нематериальных объектах современной жизни», – пишет американское издание, отмечая, что такие темы «часто не поддаются общественному пониманию, что делает их идеальными кандидатами для посева путаницы по поводу того, что безопасно, а что – нет».

В этом «аналитики», на которых ссылается газета, видят попытку «не только подорвать авторитет американских чиновников, но и добиться чего-то более фундаментального: нанести ущерб американской науке, национальному процветанию».

Ранее президент США Дональд Трамп обвинил ряд американских СМИ в публикации фейковых статей на фоне распространения коронавируса, поставив под сомнение распространение дезинформации со стороны России, Китая и Ирана.

Также он обвинил издание The New York Times в нечестности.

В свою очередь официальный представитель МИД Мария Захарова заявляла, что Россия получила от Госдепа США невразумительный ответ на требование подтвердить обвинения в адрес Москвы о дезинформации по коронавирусу.

Посольство России в Вашингтоне сочло абсурдными обвинения США в адрес Sputnik и RT в распространении ложных данных о новом коронавирусе.

Кроме того, Россию в распространении фейков обвинили в Евросоюзе: три члена фракции Европарламента «Зеленые/Европейский свободный альянс» от ФРГ призвали руководство ЕС заняться якобы имеющей место «дезинформацией» со стороны России по поводу COVID-19.

В Кремле назвали эти заявления проявлением русофобской одержимости, а главред RT Маргарита Симоньян заявила, что в парткоме ЕС пытаются найти виновных в «коронавирусном хаосе в Европе».

По мнению экспертов, опрошенных газетой ВЗГЛЯД, Вашингтон и Брюссель решили использовать вирус как новый повод обвинить Россию во всех мировых проблемах.

Между тем стало известно, что США намерены судиться с китайскими властями и взыскать с КНР убытки, нанесенные американской экономике коронавирусом. При этом Пекин заявлял, что именно американские военные привезли эпидемию в Ухань.

[https://vz.ru/news/2020/4/14/1034208.html?utm\\_source=smi2](https://vz.ru/news/2020/4/14/1034208.html?utm_source=smi2)

## Пророчества не услышали

Нынешняя пандемия была спрогнозирована десять лет назад



14 апреля, 18:23 Трудно поверить, но это факт: нынешний пандемический кризис был детально описан еще 10 лет назад - в мае 2010 года, когда миру были представлены "Сценарии будущего технологий и международного развития", подготовленные Фондом РОКФЕЛЛЕРА. Документ готовился экспертами фонда совместно с одной из ведущих консалтинговых компаний мира, обслуживающей конгресс США, - Global Business Network. Его авторы, говоря о будущем, представляют все события как свершившийся факт. В 54-страничном труде описываются четыре сценария развития мировых событий в ближайшем будущем. Как

поясняли авторы, сценарии составались вариативны - их наполнение зависит, с одной стороны, от адаптивных возможностей социума быстро приспособиться к возникающим стрессам и проблемам, с другой - от экономической и политической интеграции стран.

Из четырех описанных 10 лет назад сценариев максимальное совпадение с тем, что мы наблюдаем сегодня, имеют два.

Оба находятся в зоне "слабой адаптивности", но первый ("Ограничения") составлен с учетом повышенной межстрановой интеграции, тогда как второй ("Хакерская атака") исходит из того, что этот фактор занижен. Хотя авторы доклада ошибаются в мелких деталях, основная канва происходящих теперь событий была предсказана ими поразительно точно в главе "Ограничения", которую подробно цитирует российский журнал "Огонек".

В 2012 году разразилась пандемия, которую мир ожидал годами. В отличие от вируса H1N1 2009 года этот новый штамм гриппа, происходящий от диких гусей, стал чрезвычайно заразным и смертельным. Даже в самых подготовленных к пандемии странах вирус быстро распространился, затронув почти 20 процентов населения мира и убив 8 млн человек всего за семь месяцев...

Пандемия также оказала смертельное воздействие на экономику: международная мобильность людей и товаров сократилась почти до нуля, что привело к ослаблению таких отраслей, как туризм, и к разрыву глобальных цепочек поставок. Даже внутри стран обычно шумные магазины и офисные здания опустели и оставались таковыми месяцами - без сотрудников и клиентов.

Пандемия охватила планету, хотя непропорционально большое число людей погибло прежде всего в Африке, Юго-Восточной Азии и Центральной Америке, где вирус распространялся подобно лесному пожару из-за отсутствия официальных протоколов сдерживания.

Но даже в развитых странах остановить распространение вируса стало проблемой. Первоначальная политика Соединенных Штатов, направленная на то, чтобы сначала просто рекомендовать гражданам не летать, оказалась смертельно опасной, поскольку они не следовали рекомендации и ускорили распространение вируса не только в США, но и за их пределами.

Тем не менее нашлись страны, где дела обстояли намного лучше. Речь прежде всего о Китае. Быстрое и жесткое введение строгого карантина для всех граждан, осуществленное китайским правительством, а также почти мгновенное и герметичное закрытие границ спасло миллионы жизней, остановив распространение вируса намного быстрее и раньше, чем в других странах, а затем способствовало более быстрому восстановлению страны после пандемии.

Правительство Китая оказалось не единственным, кто пошел на крайние меры для защиты своих граждан от риска заражения. Во время пандемии национальные лидеры во всем мире усилили свои властные полномочия, введя массу ограничений и новых правил - от обязательного ношения масок до проверки температуры тела на въездах в общественные места, такие, например, как вокзалы и супермаркеты.

Даже после того, как пандемия пошла на спад, такой авторитарный контроль и надзор за гражданами и их деятельностью не смягчился и даже усилился.

Поводом для повсеместного усиления контроля со стороны властей стала защита от грядущих бед и глобальных проблем - от вирусных пандемий и транснационального терроризма до экологических кризисов и растущей нищеты и неравенства.

Сначала такая модель более управляемого мира получила широкое признание и даже одобрение. Граждане охотно отдали часть своего суверенитета и право на неприкосновенность частной жизни ставшим более патерналистским государствам в обмен на большую безопасность и стабильность для себя. Более того, граждане оказались более терпимыми и даже нетерпеливыми по части усиления контроля и надзора, и у национальных лидеров появилось больше возможностей для наведения порядка теми методами и так, как они посчитали это нужным. В развитых странах усиленный надзор принял разные формы: например, биометрические идентификаторы для всех граждан и более жесткое регулирование ключевых отраслей, стабильность которых считалась жизненно важной для национальных интересов. Во многих развитых странах принудительное согласие и одобрение набора новых правил и соглашений медленно, но неуклонно восстанавливало как порядок, так и, что важнее, экономический рост.

Однако в развивающихся странах история оказалась куда более вариативной. Укрепление авторитета власти тут принимало разные формы в различных странах и зависело от возможностей и харизматичности их лидеров. В странах с сильными и вдумчивыми лидерами экономический статус граждан и качество жизни улучшились. В Индии, например, резко улучшилось качество воздуха после 2016 года, когда правительство запретило автомобили с высоким уровнем выбросов. В Гане проведение амбициозных правительственных программ по улучшению базовой инфраструктуры и обеспечению доступности чистой воды для всех жителей привело к резкому снижению заболеваний, вызванных некачественными питьевыми ресурсами. Но в странах, где руководство стремилось исключительно к увеличению собственной власти, а элиты оказались безответственными и использовали имеющиеся

возможности и возросшую власть для реализации собственных интересов за счет остальной части граждан, ситуация ухудшилась, а то и вовсе завершилась трагедией.

Кроме перечисленного возникли и другие проблемы, в числе которых можно выделить резкое усиление национализма. Неудивительно, что на чемпионате мира 2018 года, например, зрителям пришлось надеть пуленепробиваемые жилеты с эмблемами их национальных флагов. Строгая система регулирования технологий, по сути, тормозила инновации, с одной стороны, сохраняя на должном уровне и без того высокие расходы, с другой - сдерживая внедрение новых изобретений. В результате возникла ситуация, когда развивающиеся страны стали получать от развитых только те технологии, которые были сочтены для них "лучшими". Тем временем страны с большим объемом ресурсов и более широкими возможностями начали внедрять инновации внутри своих стран, чтобы самостоятельно устранить имеющиеся пробелы.

Между тем в развитых странах усиление контроля и надзора со стороны властей привело к торможению в сфере предпринимательской деятельности. Отчасти потому, что правительства стали вмешиваться в разработки и рекомендовать ученым и бизнесу направления исследований, которые требуется осуществлять. При этом главными критериями отбора стали или приносящие прибыль (например, разработка нужного рынка продукта), или так называемые верные ставки (например, фундаментальные исследования). Более рискованные или инновационные исследования оказались в незавидном положении и были в основном остановлены. При этом сами исследования велись или за счет государств, там, где бюджеты это позволяли, или на средства мировых корпораций, что давало возможность добиваться значительных успехов. Но все плоды труда - интеллектуальная собственность, полученная в итоге, - оказывались под строгой национальной или корпоративной защитой.

Россия и Индия ввели крайне жесткие внутренние стандарты для контроля и сертификации продуктов, связанных с шифрованием, и их поставщиков - категория, которая на самом деле означала все IT-инновации. США и ЕС, в свою очередь, нанесли ответный удар, введя свои национальные стандарты, нарушив развитие и распространение технологий во всем мире.

В развивающихся странах действовать во имя собственных национальных интересов часто стало означать поиск практических альянсов, которые соответствовали бы таковым интересам, будь то получение доступа к нужным ресурсам или объединение для достижения экономического роста. В Южной Америке и Африке региональные и субрегиональные альянсы стали более структурированными. Кения удвоила объем торговли с Южной и Восточной Африкой, поскольку с тамошними государствами были заключены соглашения о партнерстве. Инвестиции Китая в Африку еще больше выросли: были достигнуты договоренности с местными властями, которым показалось выгодным получить новые рабочие места и инфраструктуру в обмен на доступ к основным минеральным ресурсам или экспорту продуктов питания. Межгосударственные связи свелись преимущественно к взаимодействию в сфере безопасности...

В 2025 году люди, устали от столь мощного контроля сверху и от того, что позволили лидерам и властям делать за них выбор. Везде, где национальные интересы столкнулись с интересами отдельных граждан, стали возникать конфликты. Поначалу единичный отпор давлению сверху становился все более организованным и скоординированным, поскольку недовольная молодежь и люди, которые видели, как их социальный статус и возможности ускользали от них (это относилось в большей мере к развивающимся странам), сами провоцировали гражданские беспорядки. В 2026 году протестующие в Нигерии свергли правительство, будучи сыты по горло укоренившимися во власти кумовством и коррупцией. Даже те, кому нравилась большая стабильность и предсказуемость этого мира, стали чувствовать себя неловко и стесненно из-за множества ограничений, жестких правил и строгости национальных норм. Чувствовалось, что рано или поздно что-то неизбежно нарушит порядок, который так усердно устанавливали правительства большинства стран мира...

<https://time.kz/articles/mir/2020/04/14/prorochestva-ne-uslyshali>

## Какого цвета вирус

### В США озабочены особой уязвимостью афроамериканцев в условиях эпидемии

**Американские власти бьют тревогу: из-за вызванного коронавирусом заболевания чаще других умирают чернокожие граждане страны и они же больше подвержены заражению. В свете сложившейся ситуации медикам рекомендовано собирать в том числе данные об этнической и расовой принадлежности заболевших.**

«Вирус уничтожает наше общество», — заявила в эфире телеканала [CBS](#) мэр Чикаго Лори Лайтфут, чернокожая женщина. Она привела тревожную статистику: по ее данным, чернокожих в Чикаго всего 30%, однако среди жертв коронавируса их 72%. «К сожалению, Чикаго в этом плане не уникален. Из крупных городов по всей стране приходят такие же сведения. Мы полагаем, проблема в том, что многие представители расовых меньшинств — в первую очередь чернокожие — страдают от хронических заболеваний. Диабет, заболевания сердца и верхних дыхательных путей — болезни, от которых черное население Чикаго страдает уже много лет и о которых мы беспрестанно говорим, — наносят безжалостный удар по людям», — поделилась градоначальник.

Госпожа Лайтфут справедливо подметила, что сказанное ею касается не только Чикаго: схожая картина в Детройте, Новом Орлеане и Милуоки. Согласно масштабному исследованию газеты [The Washington Post](#), в округах, где преобладает чернокожее население, уровень заболеваемости COVID-19 в три раза, а уровень смертности от него в шесть раз выше по сравнению с преимущественно «белыми» округами.

Правозащитная организация The Lawyers' Committee for Civil Rights Under Law даже обратилась к министру здравоохранения и социальных служб США Алексу Азару с предложением опубликовать данные об этнической и расовой принадлежности заразившихся коронавирусом, «чтобы с большей информированностью осуществлять лечение сообщества чернокожих» и «убедиться, что тесты на COVID-19 не распространяются расово дискриминационным путем». До этого центры по контролю и профилактике заболеваний США публиковали статистику лишь о возрасте заболевших и их половой принадлежности.

Проблему признали и в высших эшелонах американской власти. С тех пор центры по контролю и профилактике выпустили исследование, включавшее данные 1,5 тыс. пациентов из 14 штатов. Выяснилось, правда, что лишь по 580 из них были данные о расовой принадлежности, но результат все равно оказался ожидаемым: среди жителей этих

штатов афроамериканцев 18%, однако они составляют треть всех госпитализированных с COVID-19. Отсутствие информации по многим пациентам объясняется просто: данные подаются в местные центры по контролю и профилактике заболеваний в стандартных формах, где есть место для указания расы пациента. Однако эти строки часто остаются незаполненными — или из-за халатности медиков, или из-за массового наплыва пациентов, не оставляющего время на работу с документами. Власти на местах все чаще отдельно указывают медикам на недопустимость игнорирования расовой принадлежности пациентов — в частности, госпожа Лайтфут отметила, что всем медикам города дано отдельное распоряжение на этот счет.

Впрочем, сбор достоверной статистики не единственная задача специалистов. Крайне важным остается вопрос причин такого дисбаланса. Лори Лайтфут справедливо указала одну из них — **распространенность хронических заболеваний среди чернокожих**. Она вызвана тем, что для афроамериканцев, как правило, доступ к здравоохранению сложен и многие заболевания или не вылечиваются, или запускаются. Исследование Национальных институтов здоровья США показало: больницы в «черных» районах закрываются чаще, чем в «белых», и часто у афроамериканцев просто не оказывается медицинского учреждения неподалеку. К тому же уровень врачей, обслуживающих преимущественно чернокожее население, может быть не таким высоким.

**Вторая причина — занятость афроамериканцев.** Чернокожие американцы преимущественно работают в сферах, не предполагающих перевода на удаленную работу: в пищевой индустрии, гостиничном бизнесе, пассажирских перевозках. По данным исследовательской организации Center for American Progress, обобщившей статистику Министерства труда, составляя 13% населения США, чернокожие занимают 37,7% рабочих мест консьержей и носильщиков багажа; 30,2% парикмахеров; 27,9% таксистов и шоферов, а также 25,5% работников пищевой промышленности. Исследовательский институт Economic Policy Institute, в свою очередь, приводит такие данные с опорой на государственную статистику: из дома могут работать 37% азиатов, 31,4% белых и лишь 19,7% чернокожих и 16,2% латиноамериканцев. Но на стороне латиноамериканцев их меньший средний возраст, что положительно сказывается на статистике: в округе Лос-Анджелес, например, они составляют 50% населения, но лишь четверть умерших от COVID-19.

**Третья причина связана с домами и квартирами чернокожих американцев.** Например, исследование Принстонского университета, проведенное в 2017 году, показало: дети афроамериканцев более подвержены астме, поскольку часто живут в старых домах, где водятся крысы и, соответственно, имеется много их экскрементов. Кроме того, в этих домах могут быть асбестовые конструкции и плесень, а помимо крыс могут водиться и тараканы. К тому же эти дома часто по историческим причинам расположены в не самых экологически благоприятных районах, например около крупных дорог. А астма и другие заболевания дыхательных путей могут усугубить COVID-19 и с большей вероятностью привести к смерти больного. Часто чернокожие из-за невозможности обзавестись собственным жильем вынуждены жить большими семьями, что препятствует социальному дистанцированию и способствует быстрому распространению болезни.

Наконец, **четвертой причиной можно назвать слабую информированность афроамериканцев и их привычку не доверять властям.** Эта недоверчивость в США даже неофициально именуется «эффектом Таскиги» — по названию города, где в середине XX века американские врачи исследовали на чернокожих натуральное течение сифилиса, подчас не сообщая им о болезни, не применяя эффективной терапии, а после появления пенициллина — безопасного лекарства от сифилиса — скрывая информацию о нем. «Проблема не в том, что чернокожие не получали информацию от властей. Проблема в том, что информация была неверной и фрагментарной и имела мало отношения к нашей повседневной жизни», — рассказала The Washington Post Кениша Грант, профессор политологии Говардского университета (Вашингтон, округ Колумбия). Почти 60% чернокожих американцев живут в южных штатах, губернаторы которых выпускали рекомендации по безопасности, отличные от федеральных. «Я думаю, чернокожая Америка, как, собственно, и вся страна, нуждалась в четких указаниях федерального правительства», — подытожила госпожа Грант.

[https://www.kommersant.ru/doc/4321388?utm\\_source=smi2\\_agr](https://www.kommersant.ru/doc/4321388?utm_source=smi2_agr)

## **Коронавирус: день рождения, который обернулся трагедией**

**Семейное торжество в Бразилии закончилось трагедией после того, как трое родственников скончались и еще по меньшей мере 10 человек заразились коронавирусом на праздновании дня рождения, устроенном около двух недель назад в Сан-Паулу.**

Первой жертвой коронавируса стала Мария (на фото слева). Фото: FAMILY ALBUM Медики подтвердили, что по крайней мере одна смерть точно наступила в результате заражения вирусом. Праздник состоялся Праздник, на котором присутствовало 28 человек, состоялся 13 марта в Итаперика-да-Серра, городе-сателлите Сан-Паулу. На тот момент, по данным министерства здравоохранения Бразилии, в стране было зарегистрировано всего 98 случаев заражения Covid-19 и ни одного летального исхода. Около 60 случаев приходилось на Сан-Паулу, один из крупнейших в мире мегалополисов с населением свыше 21 млн человек. Спустя всего 3 недели, 8 апреля, в стране было уже более 16 тыс. подтвержденных случаев заражения и более 800 смертей пациентов с коронавирусом. Вера Лусия Перейра знала, что болезнь добралась до Бразилии, и даже подумывала о том, чтобы отменить праздник - в конце концов, 59 лет - не круглая дата. "Мы колебались, но потом все же решили устроить день рождения, - рассказала она в интервью Би-би-си. - Ведь в стране тогда было совсем мало случаев заражения". Действительно, в Бразилии на тот момент все было открыто, и людям не нужно было сидеть по домам. 28 гостей День рождения Веры Лусии справляли у нее дома, в гости пришло 28 родственников. Среди приглашенных были братья и сестры ее мужа, Паулу Виейры. На дне рождения собралось 28 друзей и родственников Веры Лусии и ее мужа. Фото: FAMILY ALBUM Паулу, его брат Кловис и сестра Мария наслаждались праздником и не подозревали, что вскоре станут жертвами коронавируса и умрут. Были на вечеринке и сестры, племянники и племянницы самой Веры Лусии. Всего через несколько дней после праздника у половины гостей появились симптомы недомогания в виде кашля, высокой температуры и одышки - явные признаки коронавируса. Впрочем, у большинства из них болезнь протекала в легкой форме и не потребовала медицинского внимания. Агрессивный коронавирус Однако муж Веры Лусии и двое его родственников в начале

апреля скончались. В случае с Марией, сестрой, медики подтвердили, что она скончалась именно от Covid-19. "Теперь мы точно знаем, что причиной смерти моей матери стал вирус, - сказала в интервью Би-би-си дочь Марии Рафаэла. - Это доказывает, насколько агрессивна эта инфекция, ведь несмотря на то, что мою маму поместили в больницу и подключили к аппарату ИВЛ, медикам не удалось ее спасти". У Марии был диабет, и ее состояние резко ухудшилось всего за несколько дней. Сейчас родственники ждут результатов вскрытия Паулу и Кловиса. "Врачи, которые вели их, на 99% уверены, что причиной смерти тоже стал Covid-19", - говорит Вера Лусия. У самой Веры Лусии и ее сына тоже были симптомы заболевания, но оба они выздоровели. "Физически я чувствую себя нормально, остался лишь небольшой кашель, но все остальное пережить было очень нелегко, - признается она. - Это были по-настоящему кошмарные дни". Муж Веры Лусии Паулу (слева) был физически крепким мужчиной, который ничем не болел. Фото: FAMILY ALBUM Ощущение нереальности происходящего. Сначала родственники не могли поверить, что они заразились. "В Бразилии было всего несколько случаев, и мы полагали, что до эпидемии еще очень далеко", - признался один из них. На празднике все чувствовали себя хорошо, поэтому остается неясным, кто же был источником инфекции. "Но для нас это уже ничего не изменит", - говорят они. После смерти Марии стало ухудшаться состояние Кловиса, которому было 62 года. Кловис (слева) стал второй жертвой коронавируса. Фото: FAMILY ALBUM "Через три дня после вечеринки мой отец стал сильно кашлять, - рассказал Би-би-си сын Кловиса Артур. - У него начались головные боли и поднялась температура, а также пропало обоняние и вкус". В отличие от сестры, Кловис ничем не болел, однако его состояние стало заметно ухудшаться. 23 марта Артур отвез отца в больницу, но его отправили обратно. "Врачам даже в голову не пришло, что это может быть коронавирусом", - говорит он. Реанимация. Вскоре после этого в реанимацию попал уже муж Веры Лусии Перейры, Паулу. Он считался самым здоровым из них, каждый день занимался физическими упражнениями и часто устраивал длительные пешие или велосипедные прогулки. Когда Паулу только попал в больницу, его состояние оценивали как хорошее, он лишь жаловался на одышку. "Но уже через два дня его перевели в реанимацию", - вспоминает Вера Лусия. Кловис и Паулу всегда были очень близки в жизни, и в смерти они тоже оказались рядом. Артур отвез отца в больницу, но врачам не пришло в голову, что у Кловиса может быть Covid-19. Фото: FAMILY ALBUM Похороны. Утром 1-го апреля у их сестры Марии остановилось сердце, и врачи не смогли ее реанимировать. На следующий день умер Кловис, а в ночь на 3 апреля не стало и Паулу. Вера Лусия с Паулу. Этот день рождения стал их последним общим праздником. Фото: FAMILY ALBUM Марию и Паулу похоронили в герметичных гробах, как требуется в Бразилии по закону в случае с подтвержденными смертями от коронавируса или даже подозрением на Covid-19 как причины смерти. Кловиса по его желанию кремировали. Похороны проходили в разные дни, церемонии длились считанные минуты, и присутствовало на каждой из них не более 10 человек - опять же, как того требует закон. Карантин. Те, кто был на роковом дне рождения 13 марта и выжил, по-прежнему находятся в самоизоляции, они сами выбрали эту меру предосторожности. Родственники Веры Лусии призывают всех быть ответственными, избегать контактов и не выходить из дома. "Это не какая-то простуда, это настоящая катастрофа. Это ужасный и коварный вирус", - говорит Рафаэла. "Болсонару говорит много чепухи". Президент Бразилии Жаир Болсонару публично игнорирует правила социального дистанцирования и даже ставит под вопрос опасность пандемии, называя Covid-19 "легким гриппом". Вера Лусия признается, что озадачена такой реакцией президента. "Болсонару говорит много чепухи, но ведь он наделен властью и должен осознавать всю ответственность", - считает она. Самой же Вере Лусии придется строить жизнь без мужа, но она не сдастся. "И все же мы будем жить, несмотря ни на что. Мы просто не хотим, чтобы еще чья-то семья прошла через такие же испытания".

<https://www.nur.kz/1850772-koronavirus-den-rozdenia-kotoryj-obernulsa-traqediej.html>

## **Самые страшные эпидемии, которые победил человек**

### **За всю историю существования Земли, человечество поражали многие болезни.**

Какие страшные эпидемии удалось победить человеку, расскажет NUR.KZ.

**Бубонная чума** Бубонная чума - острое заболевание, вызванное бактерией чумная палочка. В 14 веке "Черная смерть" унесла более 75 млн человеческих жизней. Пол Европы пострадало от блох, которые подцепили болезнь от крыс. Насекомое-паразит попало в страны посредством судоходства из Центральной Азии. Вплоть до 19 века чума оставалась неизлечимой болезнью. Лишь с появлением вакцин, сывороток и антибиотиков заболевание бубонной чумой удалось свести на нет.

**Холера** Холера - это острая кишечная инфекция, вызванная антисанитарией. За всю историю человечества произошло семь масштабных вспышек данного заболевания, которые унесли жизни миллионов людей. Заражение холерой происходит при контакте с зараженной водой и пищей, кроме того, болезнь передается мухами. Медицинское сообщество разработало вакцину от этой страшной болезни. Заболевший человек проходит курс восполнения жидкости в организме и употребления антибиотиков. Однако, и на сегодняшний день в странах третьего мира из-за ужасающих условий существования заболевания холерой продолжают продолжаться.

**Черная оспа** Первые упоминания черной оспы встречаются в 4 веке нашей эры. Одной из первых стран пострадавшей от вируса стал Китай. Болезнь является высокозаразной и сопровождается сыпью. В 20 веке натуральная оспа лишила жизни порядка 400 млн людей. Долгое время оспу лечили заклинаниями и молитвами. Однако с появлением вакцины и своевременного прививания населения, вспышки оспы удается ликвидировать. Фото: pixabay.com

**Брюшной тиф** Брюшной тиф - острая кишечная болезнь, которая вызывает лихорадку и высыпания на коже. Бактерии брюшного тифа крайне устойчивы к окружающей среде. В воде они сохраняются до месяца, в продуктах - 10 дней. Стоит отметить, что под воздействием хлорамина, карболовой кислоты и этилового спирта бактерии тифа гибнут через несколько минут.

Находясь в условиях самоизоляции из-за пандемии коронавируса, соблюдайте рекомендации ВОЗ и Минздрава Казахстана. Сегодня наши жизни в наших руках. Не выходите на улицу без острой необходимости, мойте руки и носите маски

<https://www.nur.kz/1850617-samye-strasnye-epidemii-kotorye-pobedil-cekovek.html>

## **"Зараженный коронавирусом плод - это невероятно"**

### **Врач-гинеколог рассказала об опыте китайских и российских беременных, заболевших COVID-19**

Слухи о том, что в одном из родильных домов Москвы на свет появился ребенок, зараженный коронавирусом, признаюсь, поверг в шок. Неужели опасный вирус поражает даже нерожденных детей? Насколько COVID-19 опасен для беременной женщины и для ее будущего ребенка? Каков вообще механизм передачи инфекции от заразившейся беременной ее плоду? Можно ли в период пандемии планировать рождение детей или стоит воздержаться? И что делать, если женщина сейчас все же забеременеет? На вопросы «МК» ответила известный акушер-гинеколог, главный врач многопрофильного клинического комплекса, образованного на базе городской клинической больницы им. В.В.Виноградова, родильного дома №4 и женской консультации №13, депутат Московской городской думы Ольга Викторовна ШАРАПОВА.

— **Ольга Викторовна, возможно ли такое, что ребенок в утробе матери заразится COVID-19?**— Судя по всему, беременные, если и заболевают коронавирусом, то крайне редко. Во всяком случае, в Китае во время этой эпидемии 146 беременных были заражены коронавирусом. Но ни у кого из рожденных у них детей этот вирус не выявлен. Там ученые специально это отслеживали. Видимо, это обусловлено тем, что коронавирус располагается в верхних отделах носоротовой полости и в легких.

— **А что, на ваш взгляд, защищает плод в утробе матери от этой крайне агрессивной заразы? И какова схема передачи инфекции от беременной еще не родившемуся ребенку?**— Будущего младенца очень хорошо защищает плацента. Вот так мудро устроено природой. Маточно-плацентарная площадка не пропускает к плоду именно коронавирус за счет его значимой массы. Как, кстати, и вирус гриппа. Коронавирус лишен такой возможности, если исходить из практического опыта в этом плане коллег из Китая и других стран, где есть беременные, зараженные коронавирусом, и где в период сегодняшней пандемии родились дети. А вот если женщина в период беременности заразится, например, вирусом простого герпеса, либо хламидии, микоплазмы, то и родившийся у нее ребенок будет ими поражен. Эти вирусы из-за своей маленькой значимой массы легко проникают через маточно-плацентарный барьер, и могут заразить плод в утробе матери.

— **И что в этом случае лучше — рожать женщине естественным путем или делать кесарево? Ведь считается, что при естественных родах ребенку вирусом заразиться даже легче, чем при кесаревом?**— Естественные роды всегда лучше...

— **Но?..**— Могу сказать лишь о том, что доказано определенно практикой. Например, женщинам с ВИЧ-инфекцией в ста процентах случаев делаем кесарево сечение. Потому что во время схваток, потуг происходят сильные маточные сокращения, и в это время антитела могут проникнуть через плаценту и заразить ребенка. И что касается коронавируса, китайский опыт говорит о том, что от зараженных этим вирусом беременных женщин ребенку он не передается. Из 146 зараженных рожаящих китайок (15% из них делали кесарево) ни один ребенок не был инфицирован!

— **А можно ли планировать беременность во время разгула пандемии, как сейчас с коронавирусом, или лучше отложить ее?**— Конечно, сейчас лучше подождать. В ином случае заболевшей надо будет проходить множество обследований, долгое время пить серьезные лекарства. Все это, естественно, не может не отразиться в том числе и на здоровье будущего ребенка. Для беременной, которая носит в своем теле новую жизнь, очень важен и психологический настрой. Стресс тоже не лучшим образом отражается и на здоровье будущей матери, и на здоровье ее будущего наследника. Но если беременность возникла, или, как говорят в народе, женщина нечаянно «залетела» (в России треть, если не больше незапланированных беременностей и родов), не надо бежать и делать аборт, если это не является медицинским показанием. Рожайте. Сегодня это не опасно.

— **Какие рекомендации вы дадите женщинам, которые уже находятся в интересном положении? Каким должен быть минимальный набор продуктов для двоих?**— В принципе, набор известен: в рационе беременной обязательно должно быть красное говяжье мясо.

А также — творог, молоко и другие молочные продукты, бобовые. В них содержится полноценный белок для развития мышечной массы плода, для укрепления иммунитета и матери, и ребенка. И, конечно, нужны овощи — лучше вареные.

— **А витаминные комплексы в этом случае не компенсируют «живые» витамины?**— Витаминные комплексы нежелательно пить полным женщинам, так как у них при этом рождаются крупные дети. А женщинам субтильным — можно.

— **Сейчас беременные, как и все, вынужденно должны находиться дома. А им надо больше двигаться, гулять на свежем воздухе...**— Движение, свежий воздух, конечно, таким женщинам очень нужны. Но сейчас лучше воздержаться даже от выхода на улицу, в магазин, в аптеку. Элементарные упражнения можно делать и дома (наклоны, движения рук, ног). Без напряжения. И никаких упражнений на пресс. Остальное все можно. Беременность — это не болезнь, а физиологическое состояние женщины. А самое главное — жить в позитиве. Меньше слушать негативной информации. Ведь негативными эмоциями тоже легко заразиться, а освободиться от них совсем не просто. Все пройдет. Надо перетерпеть. И слушать рекомендации докторов-акушеров, чтобы не заболеть. Ничем.

— **Но женские консультации им же надо периодически посещать?**

— Не обязательно. Общение с докторами сегодня можно осуществлять и посредством телекоммуникационной связи. При нашем роддоме работает 12 женских консультаций, к ним прикреплены беременные, которых обслуживают 110 врачей. Доктора не только удаленно консультируют и отвечают на вопросы будущих мам, но и в режиме онлайн читают для них лекции, виртуально проводят дни открытых дверей.

...Проведенные в китайском Ухане свежие исследования тоже предполагают, что коронавирус в период беременности не сказывается на здоровье плода. В исследовании приняли участие беременные женщины в возрасте от 26 до 40 лет, у которых была диагностирована пневмония, вызванная COVID-19. Важнейшим открытием стало то, что вирус не передавался от заболевшей к плоду в утробе матери.

<https://www.mk.ru/social/health/2020/04/14/zarzhennyy-koronavirusom-plod-eto-neveroyatno.html>



## Арбидол — маркетинговая уловка в борьбе с COVID-19?

**Не только в СМИ, но и на тематических форумах арбидол - один из самых обсуждаемых препаратов. Хвалебные отзывы сменяются скепсисом и откровенными насмешками. При этом за последние месяцы спрос на этот препарат вырос и в России, и в Китае. Разбираемся, откуда взялся миф об эффективности арбидола в борьбе с COVID-19.**



/ Фото: youtube.com Противовирусный препарат [Арбидол](#), он же умифеновир, относится к фармакологической группе «иммуномодуляторы» — то есть предназначен для «стимуляции иммунных процессов и активации иммунокомпетентных клеток». Согласно [заявлению](#) производителя Арбидола, от разработки молекулы в 70х годах до регистрации препарата прошло 14 лет. «За этот период в ходе множества экспериментов были получены исчерпывающие сведения о механизме действия препарата, о его высокой безопасности и эффективности в ходе ряда успешных экспериментов на животных и при изучении клинического действия

препарата», - сообщается на сайте производителя. Однако есть важный нюанс: Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) признала клинические испытания препарата Арбидол, проведенные с 1993 по 2004 год, недостаточно качественными, чтобы соответствовать требованиям доказательной медицины. Препарат до сих пор [не указан](#) в рекомендациях ВОЗ по лечению гриппа. В январе Арбидол попал в новостную повестку благодаря агрессивному маркетингу: по радио и в группах ВКонтакте с большой аудиторией рассказывали, что Арбидолом можно вылечиться от COVID-19. В качестве доказательства упоминалось, что в инструкции к применению препарата указано, что он является лекарством от коронавируса. О чудодейственной силе препарата также заявляли актеры и блогеры. На этом фоне продажи Арбидола всего за три недели выросли на 18% по сравнению с прошлым годом. В итоге ФАС [заподозрила](#) производителя в недобросовестной рекламе и пригрозила судебной тяжбой. Однако же новости об эффективности Арбидола в борьбе с коронавирусом по-прежнему появляются в сети. «На данный момент нет доказательств того, что какое-либо из лекарств эффективно против COVID-19. Для этого вида коронавируса не существует специальных методов лечения. Лечение основано на клинической картине», - [заявил](#) официальный представитель Всемирной организации здравоохранения Тарик Язаревич. Масла в огонь добавила новость в российских СМИ о том, что в феврале национальная комиссия Министерства здравоохранения Китая [выпустила](#) рекомендации по лечению коронавирусной пневмонии, в которых предлагается принимать препарат Арбидол. Информация оказалась частично правдивой: китайцы действительно включили умифеновир в перечень препаратов, которые можно назначать пациентам, следя за эффективностью действия, но в тот же список попали рибавирин, интерферон и ритонавир. Испытания Арбидола в Китае продолжаются, но препарат до сих пор не доказал свою эффективность при ряде тестов — об этом [заявил](#), в частности, китайский ученый Ян Цзыфэн. При этом одновременно с Арбидолом в Китае испытывается еще около сотни других препаратов, которые уже показали эффективность против других вирусов. Но китайская пресса активно продвигает Арбидол как лекарство от коронавируса, в то же время акции китайских фармацевтических компаний, выпускающих препарат, заметно подорожали. «Новая коронавирусная инфекция на то и новая, что научная мысль к ней только подходит. Сейчас тестируется очень много схем лечения, в том числе в Китае, но заявить об эффективности какой-либо из них не позволяет достаточный объем клинических исследований. Пока что широкой публике демонстрируют так называемый случай-контроль, в котором исследуемые группы, различающиеся по полученному результату, сравниваются на основе предполагаемого влияющего фактора. Достаточной статистики о положительном эффекте каких-либо препаратов, включая Арбидол, сейчас нет. Любые заявления об этом — просто недобросовестная реклама», - заявил MedPortal врач клинической фармакологии ГБУЗ МО «Чеховская областная больница», кандидат медицинских наук Андрей Кондрахин.

<https://medportal.ru/mednovosti/arbido-marketingovaya-ulovka-v-borbe-s-covid-19/>

**!!! Редакция сайта не всегда согласна с мнением авторов.  
Статьи публикуются в авторской редакции**



**д.м.н. Ерубает Токтасын Кенжекенович**  
<https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/>



**к.м.н., Казаков Станислав Владимирович**  
E-mail office: [s.kazakov@kscqzd.kz](mailto:s.kazakov@kscqzd.kz)  
E-mail home: [kz2kazakov@mail.ru](mailto:kz2kazakov@mail.ru)  
моб. +77477093275