

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

ТОП СТРАН С КОЛИЧЕСТВОМ СЛУЧАЕВ КОРОНАВИРУСА СВЫШЕ 1000 ЧЕЛОВЕК, СОГЛАСНО ДАННЫМ
ОНЛАЙН-КАРТЫ WORLDOMETERS:

№	Страна	Всего случаев	Всего летальных исходов	Всего пролеченных
ВСЕГО В МИРЕ:		244 950	10 033	87 408
1	Китай	80 928	3 245	70 420
2	Италия	41 035	3 405	4 440
3	Иран	18 407	1 284	5979
4	Испания	18 077	831	1107
5	Германия	15 320	44	115
6	США	13 847	209	108
7	Франция	10 995	372	1 295
8	Южная Корея	8 565	91	1 947
9	Швейцария	4 222	43	15
10	Великобритания	3 269	144	65
11	Нидерланды	2 460	76	2
12	Австрия	2 179	6	9
13	Норвегия	1 790	7	1
14	Бельгия	1 795	21	165
15	Швеция	1 439	11	16
16	Дания	1 151	6	1

*<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

**Всемирная
организация
здравоохранения**

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ВОЗ НА БРИФИНГЕ МИССИИ ПО COVID-19 - 19 МАРТА 2020 Г

<https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-mission-briefing-on-covid-19---19-march-2020>

Уже зафиксировано 200 000 случаев заболевания COVID-19 и более 8 000 случаев смерти.

Впервые в Китае не было зарегистрировано ни одного случая заболевания внутри страны.

Как вы знаете, мы работаем во многих странах, чтобы поддерживать страны. Мы отправили СИЗ в 68 стран, и мы отправили 1,5 миллиона диагностических комплектов в 120 стран.

Наше внимание сосредоточено на диагностике, СИЗ и диагностике, потому что поток запросов поступает из многих стран и показывает, что мы делаем все возможное, но нехватка по-прежнему остается проблемой.

Более **70% стран** имеют национальный план обеспечения готовности и реагирования COVID-19; **89%** имеют возможности лабораторных испытаний; более **70%** имеют эпиднадзор на основе событий для COVID-19; и **68%** имеют многосекторальный механизм координации действий партнеров.

Но только половина стран имеет национальную программу профилактики и контроля инфекций и стандарты WASH во всех медицинских учреждениях.

Только половина стран, представивших отчеты в ВОЗ, располагают системой клинических направлений для COVID-19.

Как вы знаете, мы уже запустили **Группу управления кризисами ООН** и продолжаем работать в рамках всей системы ООН по реагированию. Д-р Майк Райан является руководителем группы управления кризисными ситуациями ООН.

В области исследований и разработок ВОЗ и ее партнеры организуют исследование во многих странах, в котором непроверенные методы лечения сравниваются друг с другом. Мы называем это испытанием СОЛИДАРНОСТИ. Мы благодарим те страны, которые уже присоединились, и с нетерпением ждем присоединения других стран. Число стран, присоединившихся к этому глобальному испытанию, растет, и мы надеемся, что в нем будет участвовать больше стран из всех регионов, и это поможет нам в ближайшее время добиться лучших результатов.

Первое испытание вакцины также началось, всего через 60 дней после передачи генетической последовательности вируса, что является беспрецедентным научным триумфом, и первый человек был зачислен в исследование в США, и мы надеемся, что это поможет нам в качестве дополнительного решения в борьбе с COVID-19.

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

НАУЧНЫЕ
ПУБЛИКАЦИИ

ЧЕМУ МОЖЕТ НАУЧИТЬ ОСТАЛЬНОЙ МИР МЕРЫ КИТАЯ В ОТВЕТ НА КОРОНАВИРУС?

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00741-x>

17 марта 2020 год

По мере того, как новый коронавирус распространяется по всему земному шару, страны с эскалацией вспышек стремятся узнать, как повлияли чрезвычайные меры по локализации в Китае на то, что кризис оказался под контролем. В настоящее время другие страны следуют примеру Китая и ограничивают его передвижение в пределах своих границ, в то время как десятки стран ограничивают число иностранных гостей.

Середина января - беспрецедентные меры: остановлено передвижение в Ухань, центр эпидемии, и в 15 других городах провинции Хубэй, где проживает более 60 миллионов человек. Полеты и поезда были приостановлены, а дороги были заблокированы. Вскоре людям во многих китайских городах было приказано оставаться дома и выходить на улицу только для покупки еды или медицинской помощи. По данным New York Times, около 760 миллионов человек, что составляет примерно половину населения страны, находились в своих домах.

Через два месяца с тех пор, как начались блокировки - некоторые из которых все еще остаются - и число новых случаев составляет около пары десятков в день, по сравнению с тысячами в день на пике.

Но главный вопрос заключается в том, какие вмешательства в Китае были наиболее важными для снижения распространения вируса?

Что случилось после блокировки?

До вмешательства ученые подсчитали, что каждый зараженный человек передал коронавирус более чем двум другим, что дало ему возможность быстро распространяться. Согласно раннему моделированию распространения заболевания, которые не учитывали усилия по сдерживанию инфекции, вирус SARS-CoV2 заразил бы 40% населения Китая - около 500 миллионов человек.

Но между 16 и 30 января, периодом, который включал первые 7 дней блокировки, число людей, которым каждый зараженный человек передал вирус, снизилось до 1,05.

По данным ВОЗ, на 16 марта в Китае было зарегистрировано примерно 81 000 случаев. Некоторые ученые считают, что о многих случаях не сообщалось - либо потому, что симптомы были недостаточно серьезными, чтобы люди могли обратиться за медицинской помощью, либо потому, что анализы не проводились.

Но кажется очевидным, что меры, принятые за это время, сработали.

«Даже если было в 20 или 40 раз больше случаев, что маловероятно, меры контроля сработали», - говорит Кристофер Дай, эпидемиолог из Оксфордского университета, Великобритания.

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

Могут ли меры Китая сработать лучше?

Эпидемиологи говорят, что гигантские чрезвычайные меры Китая имели один явный недостаток: **они начали слишком поздно**. В первые недели вспышки в декабре и январе власти Ухани не спешили сообщать о случаях загадочной инфекции, что задержало меры по ее сдерживанию, говорит Говард Маркел, исследователь общественного здравоохранения из Мичиганского университета в Анн-Арборе. «Задержка действий Китая, вероятно, является причиной этого мирового события». Моделирование, проведенное исследователями, показывает, что, если бы Китай осуществил свои меры контроля неделей ранее, он мог бы предотвратить 67% всех случаев заболевания. Реализация мер 3 неделями ранее, с начала января, сократила бы количество инфекций до 5% от общего числа.

Данные из других городов также показывают преимущества скорости. В городах, которые приостановили общественный транспорт, закрыли развлекательные заведения и запретили общественные собрания до своего первого случая применения COVID-19, было на 37% меньше случаев, чем в городах, в которых такие меры не применялись.

Сработал ли запрет на поездки в Китай?

Многочисленные анализы авиаперевозок показывают, что запреты на поездки в Хубэй, которые не позволяли людям покидать провинцию на самолетах, поездах или автомобилях, замедлили распространение вируса, но ненадолго. Закрытие Уханя замедлило распространение болезни в других городах Китая примерно на четыре дня.

Команда обнаружила, что запреты имели более длительный эффект на международном уровне, остановив экспорт четырех из пяти случаев из Китая в другие страны в течение двух-трех недель. Но после этого путешественники из других городов транспортировали вирус в другие международные города, вызывая новые вспышки. Предположительно даже блокирование 90% поездок замедляет распространение вируса лишь умеренно, если не будут приняты другие меры.

Так как запреты на поездки могут только замедлить распространение этого типа заболеваний, важно, чтобы запреты были реализованы таким образом, чтобы поощрять доверие. «Если вы поощряете людей лгать или пытаетесь обойти запрет, он обречен на провал».

Десятки стран Европы, Америки, Африки и Азии ввели ограничения на поездки.

Хотя Всемирная организация здравоохранения предостерегает их, говоря, что запреты на поездки обычно не эффективны в предотвращении распространения инфекции, они могут отвлекать ресурсы от других более полезных мер и блокировать помощь и техническую поддержку, а также наносить ущерб многим отраслям.

Какие уроки для других стран?

Раннее обнаружение и изоляции в Китае, которые вызвали сокращение контактов между людьми и запреты на междугородние поездки в стране, привели к совокупному эффекту уменьшения распространения вируса. Вместе эти меры

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

предотвратили увеличение случаев в 67 раз - в противном случае было бы около 8 миллионов случаев к концу февраля.

Эффект сокращения контакта между людьми был значительным сам по себе. Резкое сокращение движения людей представляет собой значительное снижение числа контактов между людьми. Без этого снижения число людей, зараженных в конце февраля, увеличилось бы примерно в 2,6 раза.

Но раннее обнаружение и изоляция были наиболее важным фактором в снижении случаев COVID-19. Без этих усилий в Китае было бы в пять раз больше инфекций, чем в конце февраля. «Если вы хотите расставить приоритеты, раннее обнаружение и изоляция являются наиболее важными», - говорит Татем.

Раннее обнаружение окупилось для Сингапура. Страна была одной из самых быстрых в выявлении случаев, поскольку врачи были предупреждены о «загадочной пневмонии». Когда в Сингапуре появились первые случаи, врачи быстро опознали и изолировали этих людей и начали отслеживать контакты.

В стране все еще насчитывается менее 250 случаев COVID-19, и ей не нужно вводить жесткие ограничения на передвижение, используемые в Китае. По словам Ли, некоторые мероприятия были отменены, люди с COVID-19 находятся на карантине, проводится температурный скрининг и другие общественные мероприятия. «Но жизнь все еще продолжается», - говорит он.

Влияние закрытия школ в Китае неизвестно. Предварительное исследование по распространению COVID-19 в Шэньчжэне показало, что, хотя вероятность заражения детей столь же высока, как и у взрослых, до сих пор не ясно, могут ли дети, у многих из которых нет симптомов, передавать вирус. «Это будет иметь решающее значение при оценке воздействия закрытия школ».

Случаи COVID подходят к концу в Китае?

Новые случаи COVID-19 резко замедлились в Китае, но некоторые опасаются, что, как только страна полностью ослабит свои меры контроля, вирус может снова начать циркулировать. Он может быть вновь ввезен в Китай из стран, в которых сейчас происходят вспышки. «Благодаря мерам, принятым в Китае, защитилось так много людей от инфекции, у большого числа людей нет иммунитета против вируса».

Китай подавляет вирус, а не уничтожает его. Миру нужно будет подождать около восьми недель после того, как Китай вернется к какой-то нормальной форме, чтобы узнать, что он сделал или чего не добился из-за своих ограничений в передвижении населения.

По словам Роя Андерсона, эпидемиолога из Имперского колледжа в Лондоне, в Китае, вероятно, идут ожесточенные дебаты о том, когда следует ослабить меры блокировки. Он предполагает, что может быть вторая волна новых инфекций, когда они будут отменены.

По словам Андерсона, в какой-то момент блокировки должны прекратиться, и

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

правительства должны напоминать людям о необходимости поддерживать социальную дистанцию и соблюдать правила гигиены. «Наши действия будут важнее государственных мер», - говорит он.

ИТАЛИЯ ПРЕВОСХОДИТ КИТАЙ ПО ЧИСЛУ СМЕРТЕЙ ОТ КОРОНАВИРУСА

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-outbreak-03-19-20-intl-hnk/h_338a9e3e86c965845d14e33d17c45d68

Италия только что превзошла Китай по количеству летальных исходов, связанных с COVID-19.

Общее количество случаев в стране выросло до 41 035 в четверг, что включает 5 322 новых случая, сообщило итальянское агентство гражданской защиты на пресс-конференции.

Число смертей в Италии достигло 3 405, что в итоге повлекло к тому, что страна стала самым смертоносным центром вспышки COVID-19.

По данным Всемирной организации здравоохранения, в настоящее время число смертей в Китае составляет 3242 человека.

КИТАЙСКИЕ ЭКСПЕРТЫ ПО КОРОНАВИРУСУ ПРЕДУПРЕЖДАЮТ, ЧТО МЕР ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ В СЕВЕРНОЙ ИТАЛИИ НЕДОСТАТОЧНО

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-outbreak-03-19-20-intl-hnk/h_ce08d27816652ab99a24eafa2d5cb5aa

Согласно китайским медицинским экспертам, помогающим стране справиться с кризисом, меры по борьбе с коронавирусом, проводимые в пострадавшем регионе Ломбардия на севере Италии, «недостаточно строги».

Ситуация в Ломбардии сейчас "похожа на ту, что мы испытали два месяца назад в Ухане, Китай, эпицентре COVID-19", - заявил в четверг на пресс-конференции в Милане, Италия, вице-президент китайского Красного Креста Сунь Шуопенг.

«В городе Ухань через месяц после принятия политики блокирования мы наблюдаем тенденцию к снижению после пика заболевания», - сказал Сунь Шуопенг. «Здесь, в Милане, наиболее пострадавшем от COVID-19, не существует очень строгой блокировки: **общественный транспорт все еще работает, а люди все еще передвигаются, у вас все еще есть обеды и вечеринки в отелях, и вы не в масках.** Нам нужно, чтобы каждый гражданин участвовал в борьбе с COVID-19 и следовал этой политике».

Он посоветовал итальянцам прекратить всю «экономическую деятельность и сократить мобильность людей». Все должны просто оставаться дома, добавил он.

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НИДЕРЛАНДОВ ПОДАЛ В ОТСТАВКУ ЧЕРЕЗ ДЕНЬ ПОСЛЕ ОБМОРОКА В ПАРЛАМЕНТЕ

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-outbreak-03-19-20-intl-hnk/h_3619d663fa7083f1cce8856b3e7b5a0e

Министр здравоохранения, социального обеспечения и спорта Нидерландов Бруно Брюинс подал в отставку, сообщило правительство Нидерландов в заявлении для CNN.

Объявление поступило через день после его обморока во время парламентской сессии.

Бруинс был ответственным за борьбу Нидерландов с COVID-19.

После случившегося в среду вечером Брюинс написал в Твиттере, что страдает от «обморока из-за чрезмерного истощения и интенсивной работы».

В то время он сказал, что у него все хорошо, и он с нетерпением ждет возможности «вернуться к работе, чтобы как можно лучше бороться с вирусным кризисом».

Пока новое назначение не определено, министр Уго де Йонге возьмет на себя обязанности Брюинса.

ПРИНЦ МОНАКО АЛЬБЕРТ II ДАЛ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ НА КОРОНАВИРУС

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-outbreak-03-19-20-intl-hnk/h_1d15025129339fb64b037b523224a00a

Принц Монако Альберт II дал положительный результат на COVID-19, говорит представитель дворца CNN. Его состоянию здоровья ничто не угрожает, добавил он.

НОВЫЕ СЛУЧАИ

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В США ЗАРЕГИСТРИРОВАНО БОЛЕЕ 10 500 СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОРОНАВИРУСОМ.

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-outbreak-03-19-20-intl-hnk/h_8c96a376c46ad6250538f6147e57a18b

По данным штатов и местных органов здравоохранения, правительств и Центров США по контролю и профилактике заболеваний, в США зарегистрировано не менее 10 502 случаев нового коронавируса.

Согласно CDC, есть 70 случаев от репатриированных граждан. Согласно подсчетам CNN Health в США, которые проверяются в Соединенных Штатах через системы общественного здравоохранения США, во всех 50 штатах, в округе Колумбия и на других территориях США зарегистрировано 10 432 случая, в результате чего общее количество случаев заболевания коронавирусом достигло 10 502. , Всего погибло 158 человек.

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

ЧИСЛО ПОГИБШИХ ОТ КОРОНАВИРУСА В ВЕЛИКОБРИТАНИИ ВОЗРОСЛО ДО 137

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-outbreak-03-19-20-intl-hnk/h_b5907db300b9058538016cb0d434ef5a

Еще 29 человек в Англии умерли от коронавируса, в результате чего общее число смертей в Великобритании достигло 137, говорится в заявлении Национальной службы здравоохранения Англии в четверг.

Пациентам было от 47 до 96 лет, и у них наблюдались сопутствующие заболевания. Шесть человек в Шотландии, два человека в Уэльсе и один человек в Северной Ирландии умерли от коронавируса.

ОТВЕТ АРМЕНИИ НА ВСПЫШКУ COVID-19

<https://community.apan.org/members/nicholas3.robinson>

Число подтвержденных случаев заболевания в Армении в настоящее время составляет 115. В ответ врачи в ереванской инфекционной больнице "Норк", которая в настоящее время является только коронавирусом учреждением и эпицентром ответных мер общественного здравоохранения Армении, призвали всех граждан оставаться дома, чтобы бороться с пандемией.

Более дюжины авиакомпаний временно отменили рейсы в и из Армении из-за ограничений на поездки, введенных в рамках 30-дневного чрезвычайного положения. По сообщению пресс-службы правительства Армении, приостановка рейсов касается ряда направлений, в том числе Москвы, Рима, Милана, Тбилиси, Тель-Авива, Дохи, Минска, Шарм-эль-Шейха, Лиона, Варшавы, Киева, Дубая и других.

На фоне закрытия образовательных учреждений в Армении из-за вспышки COVID система образования Армении переходит на дистанционное обучение. Министр сообщил, что создан интернет-портал для сбора информации о платформах для реализации программ дистанционного обучения.