**ДАЙДЖЕСТ ПО СИТУАЦИИ С КОРОНАВИРУСОМ В МИРЕ**

Период сбора: 04.03.20

Время: 07:00 часов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Страна** | **Всего случаев** | **Всего летальных исходов** | **Всего пролеченных** |
| 1 | Китай | 80 152 | 2 945 | 47 475 |
| 2 | Япония | **293** | 6 | 43 |
| 3 | Тайланд | 43 | 1 | 30 |
| 4 | Сингапур | 110 | 0 | 78 |
| 5 | Южная Корея | **5 186** | **34** | 34 |
| 6 | Гонконг | 101 | 2 | 37 |
| 7 | Австралия | 39 | 1 | 15 |
| 8 | Тайвань | 42 | 1 | 12 |
| 9 | Макау | 10 | 0 | 9 |
| 10 | Малайзия | 36 | 0 | 22 |
| 11 | США | 118 | 9 | 9 |
| 12 | Германия | 196 | 0 | 16 |
| 13 | Франция | 212 | 4 | 12 |
| 14 | Вьетнам | 16 | 0 | 16 |
| 15 | Арабские Эмираты | 27 | 0 | 5 |
| 16 | Канада | 30 | 0 | 7 |
| 17 | Великобритания | 51 | 0 | 8 |
| 18 | Россия | 3 | 0 | 2 |
| 19 | Филиппины | 3 | 1 | 2 |
| 20 | Индия | 6 | 0 | 3 |
| 21 | Италия | **2 502** | **79** | **160** |
| 22 | Камбоджа | 1 | 0 | 1 |
| 23 | Непал | 1 | 0 | 1 |
| 24 | Шри-Ланка | 1 | 0 | 1 |
| 25 | Финляндия | 7 | 0 | 1 |
| 26 | Испания | 165 | 1 | 2 |
| 27 | Швеция | 30 | 0 | 1 |
| 28 | Бельгия | 13 | 0 | 1 |
| 29 | Египет | 2 | - | 1 |
| 30 | Иран | **2336** | **77** | **435** |
| 31 | Ливия | 13 | - | - |
| 32 | Израиль | 12 | - | 1 |
| 33 | Оман | 12 | - | 2 |
| 34 | Афганистан | 1 | - | - |
| 35 | Кувейт | 56 | - | - |
| 36 | Бахрейн | 49 | - | - |
| 37 | Ирак | 32 | - | - |
| 38 | Австрия | 24 | - | - |
| 39 | Хорватия | 9 | - | - |
| 40 | Алжир | 8 | - | - |
| 41 | Швейцария | 58 | - | 2 |
| 42 | Пакистан | 5 | - | - |
| 43 | Норвегия | 33 | - | - |
| 44 | Грузия | 3й | - | - |
| 45 | Северная Македония | 1 | - | - |
| 46 | Бразилия | 2 | - | - |
| 47 | Румыния | 4 | - | 1 |
| 48 | Греция | 7 | - | - |
| 49 | Дания |  10  | - | - |
| 50 | Эстония | 2 | - | - |
| 51 | Сан-Марино | 10 | 1 | - |
| 52 | Нидерланды | 23 | - | - |
| 53 | Беларусь | 1 | - | - |
| 54 | Литва | 1 | - | - |
| 55 | Ирландия | 2 | - | - |
| 56 | Нигерия | 1 | - | - |
| 57 | Новая Зеландия | 1 | - | - |
| 58 | Азербайджан | 3 | - | - |
| 59 | Мексика | 6 | - | 1 |
| 60 | Исландия | 11 | - | 1 |
| 61 | Монако | 1 | - | - |
| 62 | Эквадор | 7 | - | - |
| 63 | Люксембург | 1 | - | - |
| 64 | Катар | 8 | - | - |
| 65 | Армения | 1 | - | - |
| 66 | Чехия | 5 | - | - |
| 67 | Доминикана | 1 | - | - |
| 68 | Индонезия | 2 | - | - |
| 69 | Португалия | 4 | - | - |
| 70 | Андорра | 1 | - | - |
| 71 | Иордан | 1 | - | - |
| 72 | Латвия | 1 | - | - |
| 73 | Морокко | 1 | - | - |
| 74 | Саудовская Аравия | 1 | - | - |
| 75 | Сенегал | 2 | - | - |
| 76 | Тунис | 1 | - | - |
| 77 | Украина | 1 | - | - |
| 78 | Аргентина | 1 | - | - |
| 79 | Чили | 1 | - | - |
| 80 | Лихтенштейн | 1 | - | - |
|  | **ДРУГИЕ (Алмазная Принцесса)** | 706 | 7 | 100 |
| **Итого:** | **92 880** | **3 168** | **48 547** |

\*Данные взяты из интерактивной карты https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries

**ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ ЗА ПРОШЕДШЕЕ ВРЕМЯ:**

**В ЦЕЛОМ:**

**НЕХВАТКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ УГРОЖАЕТ РАБОТНИКАМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВО ВСЕМ МИРЕ. ВОЗ ПРИЗЫВАЕТ МИРОВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПРАВИТЕЛЬСТВА УВЕЛИЧИТЬ ПРОИЗВОДСТВО СИЗ НА 40 ПРОЦЕНТОВ, ЧТОБЫ УДОВЛЕТВОРИТЬ РАСТУЩИЙ МИРОВОЙ СПРОС.**

[https://www.who.int/news-room/detail/03-03-2020-shortage-of-personal-protective-equipment-endangering-health-workers-worldwide](https://worldhealthorganization.cmail19.com/t/d-l-mehtld-jkiygadr-r/)

Всемирная организация здравоохранения предупредила, что все более серьезные сбои в глобальном предложении средств индивидуальной защиты (СИЗ) - вызванные растущим спросом, покупкой паники, накоплением и неправильным использованием - ставят под угрозу жизни новых коронавирусов и других инфекционных заболеваний.

Работники здравоохранения полагаются на средства индивидуальной защиты, чтобы защитить себя и своих пациентов от заражения.

Из-за их нехватки врачи, медсестры и другие работники, работающие на передовой линии, не оснащены всем необходимым для ухода за пациентами с COVID-19 из-за ограниченного доступа к таким предметам, как перчатки, медицинские маски, респираторы, защитные очки, защитные маски, халаты и фартуки.

«**Без надежных цепочек поставок риск для работников здравоохранения во всем мире является реальным. Промышленность и правительства должны действовать быстро, чтобы увеличить поставки, ослабить экспортные ограничения и принять меры для прекращения спекуляций и накопления. Мы не можем остановить COVID-19 без предварительной защиты работников здравоохранения**», - сказал Генеральный директор ВОЗ д-р Тедрос Адханом Гебрейесус.

С начала вспышки COVID-19 цены на СИЗ выросли. На хирургические маски - в шесть раз, респираторы N95 утроились, а халаты по цене увеличились в два раза.

На сегодняшний день ВОЗ отправила почти полмиллиона комплектов средств индивидуальной защиты в 47 стран \*, но поставки быстро истощаются.

По данным моделирования ВОЗ, для ответа на COVID-19 требуется примерно 89 миллионов медицинских масок каждый месяц. Для перчаток эта цифра достигает 76 миллионов, а международный спрос на очки составляет 1,6 миллиона в месяц.

Недавнее руководство ВОЗ призывает к рациональному и надлежащему использованию СИЗ в медицинских учреждениях и эффективному управлению цепочками поставок.

По оценкам ВОЗ, для удовлетворения растущего мирового спроса промышленность должна увеличить производство на 40 процентов.

Правительства должны разработать стимулы для промышленности по наращиванию производства. Это включает в себя смягчение ограничений на вывоз и распространение средств индивидуальной защиты и других предметов медицинского назначения.

**БОЛЬШИНСТВО ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ИТАЛИИ НЕСЕТ НА СЕБЕ ОСНОВНОЙ УДАР КОРОНАВИРУСА**

[**https://www.theguardian.com/world/2020/mar/03/italy-elderly-population-coronavirus-risk-covid-19#img-1**](https://www.theguardian.com/world/2020/mar/03/italy-elderly-population-coronavirus-risk-covid-19#img-1)

Вирус убил в Италии 79 человек в возрасте от 63 до 95 лет с серьезными заболеваниями.

«Италия - страна пожилых людей», - сказал профессор Массимо Галли, директор по инфекционным заболеваниям в больнице Сакко в Милане. «Пожилые люди с предыдущими патологиями здесь, как известно, многочисленны. Я думаю, это могло бы объяснить, почему мы видим здесь более серьезные случаи коронавируса, которые, повторяю, в подавляющем большинстве случаев начинаются мягко и вызывают мало проблем, особенно у молодых людей и, конечно, у детей.

«Ожидаемая продолжительность жизни - одна из самых высоких в мире. Но, к сожалению, в такой ситуации пожилые люди более подвержены риску серьезного исхода».

В Италии заражено более 2500 человек. Работники здравоохранения провели 25 856 тестов на мазки, что значительно превышает число проведенных в других европейских странах.

Среди протестированных 83-летний папа Фрэнсис после того, как на этой неделе он был вынужден отменить помолвку из-за простуды. Он дал отрицательный результат, сообщила во вторник газета Il Messaggero.

Власти говорят, что большинство людей с положительными результатами в других регионах путешествовали из Ломбардии или были на севере в течение нескольких недель до вспышки.

**АГРЕССИВНЫЕ МЕРЫ ПОМОГЛИ КИТАЮ СНИЗИТЬ ВСПЫШКУ, НО МОГУТ НЕ СРАБОТАТЬ В ДРУГИХ СТРАНАХ**

[**https://www.sciencemag.org/news/2020/03/china-s-aggressive-measures-have-slowed-coronavirus-they-may-not-work-other-countries**](https://www.sciencemag.org/news/2020/03/china-s-aggressive-measures-have-slowed-coronavirus-they-may-not-work-other-countries)

Китайские больницы, переполненные пациентами с COVID-19 несколько недель назад, теперь имеют пустые койки. Испытания экспериментальных препаратов испытывают трудности при регистрации достаточно подходящих пациентов. И число новых случаев, о которых сообщалось каждый день, резко сократилось за последние несколько недель.

Это некоторые из поразительных наблюдений, опубликованных 28 февраля в отчете миссии, организованной Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и правительством Китая, которая позволила 13 иностранцам присоединиться к 12 китайским ученым в поездке по пяти городам Китая для изучения состояние эпидемии COVID-19 и эффективность ответных мер страны. Полученные результаты удивили нескольких из приезжих ученых. «Я думал, что эти цифры никак не могут быть реальными», - говорит эпидемиолог Тим Экманнс из Института Роберта Коха, который участвовал в миссии.

Но отчет однозначен. «Смелый подход Китая к сдерживанию быстрого распространения этого нового респираторного патогена изменил ход быстро нарастающей и смертельной эпидемии», - говорится в нем. «Это снижение случаев COVID-19 в Китае реально».

«В этом отчете ставятся сложные вопросы для всех стран, которые в настоящее время рассматривают свои ответы на COVID-19», - говорит Стивен Райли, эпидемиолог из Имперского колледжа в Лондоне. «Совместная миссия была очень продуктивной и дала уникальное представление об усилиях Китая по предотвращению распространения вируса в материковом Китае и по всему миру», - добавляет Лоуренс Гостин, ученый-юрист в области здравоохранения в Джорджтаунском университете. Но Гостин предостерегает от применения модели в другом месте. «Я думаю, что у стран есть очень веские основания колебаться, применяя такие крайние меры».

Также существует неопределенность относительно того, что вирус, получивший название SARS-CoV-2, будет делать в Китае после того, как страна неизбежно отменит некоторые из своих самых строгих мер контроля и перезапустит свою экономику. Случаи COVID-19 могут снова возрасти.

**Иран временно освобождает 54 000 заключенных, чтобы предотвратить распространение коронавируса**

[**https://edition.cnn.com/asia/live-news/coronavirus-outbreak-03-03-20-intl-hnk/h\_30e821935aea713306fe82b6d4aa6c3b**](https://edition.cnn.com/asia/live-news/coronavirus-outbreak-03-03-20-intl-hnk/h_30e821935aea713306fe82b6d4aa6c3b)

Во вторник Иран объявил, что временно освободит более 54 000 заключенных в попытке предотвратить распространение коронавируса, сообщает иранское полуофициальное информационное агентство ISNA со ссылкой на пресс-секретаря иранской судебной системы Голамхоссейна Эсмаили.

Представитель сказал, что освобождение заключенных находится под наблюдением Министерства здравоохранения Ирана, говорится в сообщении ISNNA.

«Здоровье заключенных очень важно для нас, независимо от их статуса в качестве охранников или обычных заключенных». Эсмаили сказал, как указано на ISNA.

**НОВЫЕ СЛУЧАИ:**

**3 НОВЫХ СЛУЧАЯ КОРОНАВИРУСА ПОДТВЕРЖДЕНЫ В БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ**

[**https://edition.cnn.com/asia/live-news/coronavirus-outbreak-03-03-20-intl-hnk/h\_f26cca032a0670176d7be3ae644b8910**](https://edition.cnn.com/asia/live-news/coronavirus-outbreak-03-03-20-intl-hnk/h_f26cca032a0670176d7be3ae644b8910)

Министерство здравоохранения Британской Колумбии объявило вечером о трех дополнительных подтвержденных случаях коронавируса в канадской провинции.

По словам доктора Бонни Генри, провинциального специалиста здравоохранения, количество случаев коронавируса в Британской Колумбии достигло 12.

По словам Генри, новые случаи включают в себя ...

* Человек за 60, который недавно вернулся из Ирана.
* Женщина в возрасте 30 лет, которая находилась в домашнем контакте с восьмым подтвержденным случаем в Британской Колумбии
* Женщина в возрасте 60 лет, которая посещает семью в Британской Колумбии и живет в Иране.

По словам Генри, эти три человека не нуждались в госпитализации и выздоравливают в своих домах.

**СИНГАПУР ПОДТВЕРДИЛ 2 НОВЫХ СЛУЧАЯ КОРОНАВИРУСА**

<https://edition.cnn.com/asia/live-news/coronavirus-outbreak-03-03-20-intl-hnk/h_2ba6751c496283153f0ec3f4fc6e82b8>

Во вторник вечером Сингапур подтвердил два новых случая заболевания коронавирусом, в результате чего общее число стран достигло 110, согласно заявлению министерства здравоохранения.

В заявлении говорится, что два пациента включают двух мужчин-граждан в возрасте 70 и 33 лет, которые не сообщили историю поездок в пострадавшие страны и регионы. 33-летний мужчина связан с группой дел в Wizlearn Technologies.

В ответ на вспышку, **Сингапур ограничил въезд посетителям, которые недавно побывали в Иране, северной Италии и Южной Корее,** заявил во вторник министр национального развития Лоуренс Вонг.

Граждане и жители Сингапура, возвращающиеся из этих мест, по возвращении будут помещены в обязательный 14-дневный домашний карантин, добавил он.

**ВЫДЕРЖКИ ИЗ СТАТЕЙ:**

**РЕАГИРОВАНИЕ НА COVID-19 – ПАНДЕМИЮ (BILL GATES)**

[**https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp2003762**](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp2003762)

***Почему этот вирус – угроза человечеству?***

**Во-первых**, он убивает здоровых взрослых вместе с пожилыми людьми с существующими проблемами со здоровьем. Можно предположить, что вирус имеет **риск летального исхода около 1%;** этот показатель сделает его во много раз более серьезным, чем типичный сезонный грипп, поместив его где-то между пандемией гриппа 1957 года (0,6%) и пандемией гриппа 1918 года (2%).

**Во-вторых,** Covid-19 перемещается довольно эффективно. В среднем зараженный человек распространяет болезнь на двух или трех других - **экспоненциальный темп роста**. Существуют также доказательства того, что он может передаваться людьми, которые просто больны или даже имеют бессимптомное состояние. То есть Covid-19 будет гораздо труднее сдерживать, чем респираторный синдром на Ближнем Востоке (MERS) или тяжелый острый респираторный синдром (SARS), которые распространялись гораздо менее активно и только с симптомами. Фактически, Covid-19 уже вызвал в 10 раз больше случаев, чем SARS за четверть времени.

Что могут предпринять национальные, региональные и местные органы власти и органы здравоохранения в течение следующих нескольких недель, чтобы замедлить распространение вируса? Например, в дополнение к оказанию помощи своим гражданам, правительства стран-доноров могут помочь странам с низким и средним уровнем дохода (СНСД) подготовиться к этой пандемии. Многие системы здравоохранения СНСД уже устаревают, и такой патоген, как коронавирус, может быстро подавить их. А в более бедных странах мало политических или экономических рычагов, учитывая естественное желание более богатых стран ставить на первое место свой народ.

**ВЫСТУПЛЕНИЯ ВОЗ**

**ПРЕСС-БРИФИНГ ВОЗ ПО СИТУАЦИИ С КОРОНАВИРУСОМ НА 3 МАРТА 2020 ГОДА**

[**https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---3-march-2020**](https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---3-march-2020)

И COVID-19, и грипп вызывают респираторное заболевание и распространяются одинаково через небольшие капли жидкости из носа и рта больного.

Однако есть некоторые важные различия между COVID-19 и гриппом.

**ВО-ПЕРВЫХ**, COVID-19 НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ так эффективно, как грипп, по имеющимся у нас данным.

Что касается гриппа, люди, которые инфицированы, но еще не больны, являются основными драйверами передачи, что, по-видимому, не относится к КОВИД-19.

Данные из Китая свидетельствуют о том, что только 1% зарегистрированных случаев не имеют симптомов, и в большинстве случаев симптомы развиваются В ТЕЧЕНИЕ 2 ДНЕЙ.

Некоторые страны ищут случаи применения COVID-19 с использованием систем эпиднадзора за гриппом и другими респираторными заболеваниями.

Китай, Гана, Сингапур и другие, обнаружили очень мало случаев COVID-19 среди таких образцов - или вообще никаких случаев.

Единственный способ убедиться в этом - ПОИСК АНТИТЕЛ К COVID-19 У БОЛЬШОГО ЧИСЛА ЛЮДЕЙ, и некоторые страны в настоящее время проводят такие исследования.

ВОЗ разработала протоколы о том, как следует проводить эти исследования, и мы призываем все страны провести эти исследования и поделиться своими данными.

**ВО-ВТОРЫХ**, COVID-19 вызывает более тяжелые заболевания, чем сезонный грипп. COVID-19 является новым вирусом, к которому НИКТО НЕ ИМЕЕТ ИММУНИТЕТА.

Во всем мире около 3,4% зарегистрированных случаев COVID-19 умерли. Для сравнения, сезонный грипп обычно убивает гораздо меньше, чем 1% инфицированных.

**В-ТРЕТЬИХ**, у нас есть вакцины и препараты для лечения сезонного гриппа, но не для специфического лечения COVID-19. Однако в настоящее время проводятся клинические испытания лекарственных средств, и в настоящее время разрабатывается более 20 вакцин.

**В-ЧЕТВЕРТЫХ**, сдерживание возможно для COVID-19. Мы не проводим отслеживание контактов при сезонном гриппе, но страны должны делать это для COVID-19, потому что это предотвратит инфекции и спасет жизни.

COVID-19 распространяется **МЕНЕЕ ЭФФЕКТИВНО**, чем грипп. По-видимому, передача не вызвана нездоровыми людьми, что вызывает более тяжелые заболевания, чем грипп, еще нет вакцин или терапевтических средств, и мы должны сделать все возможное, чтобы сдержать это. Вот почему ВОЗ рекомендует **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД – сначала работа с индивидуальными случаями, затем с кластерами, затем произошел переход к весьма серьезным передаче в сообществе**. **А затем провинции снова вернулись к единичным случаям.**

Но мы обеспокоены тем, что способность стран реагировать находится под угрозой из-за серьезного и увеличивающегося **нарушения глобального предложения средств индивидуальной защиты** - вызванного растущим спросом, накоплением и неправильным использованием.

**Снижение вспышки в Китае произошло благодаря** расширению поиска случаев, отслеживания контактов, тестирования подозрительных случаев. Китай применил комплексный метод - поиск случаев, выявление контактов, социальное дистанцирование, мытье рук, респираторный этикет, готовность систем (aggressive approach).

ВОЗ имеет руководство относительно того, как рационализировать использование средств индивидуальной защиты в медицинских учреждениях и эффективно управлять цепочками поставок.