

COVID-19Дайджест**Национальный центр общественного здравоохранения**

ТОП СТРАН С КОЛИЧЕСТВОМ СЛУЧАЕВ КОРОНАВИРУСА СВЫШЕ 5000 ЧЕЛОВЕК, СОГЛАСНО ДАННЫМ ОНЛАЙН-КАРТЫ WORLDOMETERS:

№	Страна	Всего случаев	Всего летальных исходов	Всего пролеченных
ВСЕГО В МИРЕ:		1 446 694	83 365	309 121
1	США	400 549	12 857	21 711
2	Испания	146 690	14 555	48 021
2	Италия	135 586	17 127	24 392
4	Германия	107 663	2 016	36 081
5	Франция	109 069	10 328	19 337
6	Китай	81 802	3 333	77 279
7	Иран	64 586	3 993	27 039
8	Великобритания	55 242	6 159	135
9	Турция	34 109	725	1 582
10	Швейцария	22 789	858	8 704
11	Бельгия	23 403	2 240	4 681
12	Нидерланды	20 549	2 248	250
13	Канада	17 897	381	4 028
14	Австрия	12 824	273	4 512
15	Португалия	12 442	345	184
16	Бразилия	14 072	691	127
17	Южная Корея	10 384	200	6 776
18	Израиль	9 404	72	801
19	Швеция	8 419	687	205
20	Норвегия	6 086	93	32
21	Австралия	6 013	50	2 813
22	Россия	8 672	63	580
23	Ирландия	5 709	210	25
24	Индия	5 480	164	468
25	Дания	5 386	218	1 621
26	Чили	5 116	43	898
27	Чехия	5 033	91	181
28	Польша	5 000	136	222

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

СМИ

МИНИСТРЫ ФИНАНСОВ ЕВРОЗОНЫ ПРИОСТАНОВИЛИ ПЕРЕГОВОРЫ О ПАКЕТЕ ПОМОЩИ

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_905b932d1b2ef9349780b0efaae59c9e

Еврогруппа, неофициальное место встречи министров финансов еврозоны, приостановила переговоры о пакете помощи для стран, затронутых коронавирусом. Переговоры продолжались 16 часов и продолжатся в четверг. Планы предназначены для защиты Еврозоны и Европейского союза и будут дополнять меры, принимаемые национальными правительствами.

СМЕРТНОСТЬ ОТ КОРОНАВИРУСА В ИСПАНИИ РАСТЕТ ВТОРОЙ ДЕНЬ ПОДРЯД

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_02dd986b03987bd7a03c32a306a5bd6a

Согласно данным Министерства здравоохранения, опубликованным в среду, в Испании отмечается второе увеличение числа смертей за день от коронавируса после недельного снижения.

Цифры показывают, что за последние 24 часа умерло 757 человек, по сравнению с 743 случаями смерти, зарегистрированными в предыдущий день. Тем не менее, смертность составила всего 5,5% по отношению к общему числу смертей, что является небольшим замедлением по сравнению с ростом на 5,7% во вторник.

По данным Министерства здравоохранения, в Испании от нового коронавируса умерли 14 555 человек.

Министерство здравоохранения также сообщило, что 48 021 человек в настоящее время излечились от вируса, что на 4 813 человек больше, чем во вторник.

Испанские официальные лица не сообщали о количестве пациентов, находящихся в реанимации (ICU). Министерство заявило, что сообщит данные ICU еще раз, когда все регионы предоставят данные.

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ СЛУЖБ США
ОБЪЯВЛЯЕТ О КОНТРАКТЕ НА ПРОИЗВОДСТВО 30 000 ВЕНТИЛЯТОРОВ
ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ США**

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_a79f8191bb0f841e8dfaca2c4e0b1dc0

Департамент здравоохранения и социальных служб США (DHHS) объявило о заключении контракта с General Motors (GM) на 489,4 млн. долларов США на производство 30 000 вентиляторов в соответствии с Законом об оборонном производстве.

Как сообщается в пресс-релизе, вентиляторы будут доставлены в Национальный стратегический запас к концу августа с графиком производства, позволяющим доставить 6132 вентиляторов к 1 июня.

Используя Закон об оборонном производстве, DHHS помогает производителям, таким как GM, получить поставки, необходимые им для производства вентиляторов, как можно быстрее, а также гарантирует, что эти вентиляторы направляются через Национальный стратегический склад туда, где они больше всего нужны.

Администрация Трампа установила тысячи вентиляторов из Национального стратегического запаса, которые помогли спасти жизни в горячих точках, таких как Нью-Йорк.

ЧИСЛО ЖЕРТВ КОРОНАВИРУСА В ИРАНЕ ПРЕВЫШАЕТ 4000

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_f8ba5c181b61299308254e0cbd8a0d5c

В последние 24 часа в Иране было зарегистрировано 121 число случаев смерти от коронавируса, в результате чего общее число погибших составило 4 003, сообщил в среду на государственном телевидении официальный представитель министерства здравоохранения Киануш Джаханпур.

По словам Джаханпура, за последние 24 часа было зарегистрировано 1 997 новых случаев заболевания коронавирусом, в результате чего общее число таких случаев составило 64 586.

Он добавил, что на сегодняшний день 29 812 пациентов выздоровели

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

дома или были выписаны из больниц по всей стране. Из них 3956 находятся в критическом состоянии.

Хотя число погибших продолжает расти, в последние несколько дней наблюдалось замедление новых случаев коронавируса в Иране. В воскресенье в стране наблюдалось увеличение на 4,5% случаев Covid-19. Это упало до 3,2% в среду.

ШВЕЙЦАРИЯ ЗАФИКСИРОВАЛА 547 НОВЫХ СЛУЧАЕВ

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_42f93a0614912dcb6333715f9e9d5e22

Как сообщили в среду Федеральное управление здравоохранения Швейцарии, еще 547 человек дали положительный результат на коронавирус, что составляет 22 789 случаев.

В стране также зарегистрировано 705 случаев смерти от коронавируса, а уровень заболеваемости составляет 266 на 100 000 жителей, говорится в сообщении ведомства.

Публичные и частные мероприятия в Швейцарии запрещены **до 19 апреля**, и страна перешла к ограничению второстепенных поездок.

Въезд в страну разрешен только резидентам и гражданам Швейцарии, а также лицам, проживающим в соседнем Лихтенштейне, или лицам, путешествующим по причинам, связанным с работой или чрезвычайной ситуацией.

ПЕРВЫЕ ПАЦИЕНТЫ С КОРОНАВИРУСОМ, ПРОХОДЯЩИЕ ЛЕЧЕНИЕ ВО ВРЕМЕННОЙ ЛОНДОНСКОЙ БОЛЬНИЦЕ

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_e34e8ab26e572b15630b1b1bc98d5c18

Первые пациенты с коронавирусом лечатся во временном госпитале Найтингейл в Лондоне, который был создан для борьбы с пандемией.

«Наши первые пациенты теперь поступили в NHS Nightingale London, как и планировалось», - сказала пресс-секретарь NHS Nightingale.

В центре Excel в восточном Лондоне первоначально будет предоставлено до 500 коек, оборудованных вентиляторами и кислородом. Он был официально открыт принцем Чарльзом в пятницу на прошлой неделе.

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

Пресс-секретарь отказалась сообщить, сколько пациентов в настоящее время проходят там лечение.

ЧИСЛО СЛУЧАЕВ COVID-19 ПРЕВЫШАЕТ 10 000 В АФРИКЕ

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_9e27697695aeb7df063d5f207f35b70

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила в среду, что число подтвержденных случаев Covid-19 на африканском континенте возросло до более чем 10000 и привело к гибели более 500 человек.

Первый случай Covid-19 в Африке был зарегистрирован в Египте в феврале, и с тех пор новый коронавирус распространился. Однако, по словам официальных лиц ВОЗ, число случаев заболевания выросло "в геометрической прогрессии" в последние недели.

«COVID-19 обладает потенциалом не только привести к гибели тысяч людей, но и спровоцировать экономическое и социальное опустошение. Его распространение за пределы крупных городов означает открытие нового фронта в нашей борьбе с этим вирусом», - сказал Матшидисо Моети, региональный представитель ВОЗ. Директор по Африке, в письменном заявлении в среду.

«Это требует децентрализованного ответа, который адаптирован к местным условиям», - сказал Моети. «Общины должны быть наделены полномочиями, а органы управления провинций и районов должны обеспечить наличие у них ресурсов и опыта для реагирования на вспышки на местах».

В заявлении отмечается, что ВОЗ сотрудничает с правительствами по всей Африке в целях «наращивания» их потенциала реагирования, когда речь идет о координации, эпиднадзоре, тестировании, изоляции, ведении случаев, отслеживании контактов, профилактике и контроле инфекций, информировании о рисках и участии сообществ в ходе работы. пандемия коронавируса.

ДОМАШНИЕ КОШКИ В ДОМАХ, ЗАРАЖЕННЫХ КОРОНАВИРУСОМ, ИЛИ В САМОИЗОЛИРУЮЩИХ ДОМАХ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ ВНУТРИ, ЕСЛИ ЭТО ВОЗМОЖНО, ЗАЯВЛЯЕТ БРИТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТЕРИНАРОВ

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-08-20/h_9e27697695aeb7df063d5f207f35b70

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

[20/h_bba76b34510def2cea47e52c138c3b7d](https://www.cdc.gov/media/releases/2020/h_bba76b34510def2cea47e52c138c3b7d)

По словам британской ветеринарной ассоциации, кошек из домашних хозяйств, инфицированных коронавирусом, или домашних хозяйств с самоизоляцией владельцев следует держать в помещении в качестве меры предосторожности.

Но кошек не следует заставлять оставаться внутри, если это вызывает у них стресс, добавил он.

Было «крошечное» количество случаев Covid-19 у животных, но похоже, что передача была от человека к животному, говорится в сообщении ассоциации.

«Нет никаких доказательств того, что домашние животные могут передавать Covid-19 своим владельцам», - добавил он.

До сих пор у собак не было никаких симптомов, но у кошек были «клинические признаки заболевания».

Ассоциация предупреждает, что вирус может сидеть на шерсти домашних животных так же, как и на других поверхностях. Мытье рук - лучшая линия защиты, советует.

«В качестве меры предосторожности для владельцев домашних животных, у которых есть Covid-19 или которые являются самоизолирующими, мы рекомендуем вам держать свою кошку в течение этого времени, если это возможно», - говорится в заявлении.

ПОНИМАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ БЕСПОКОЙСТВА СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2764380?guestAccessKey=b0260d8f-75aa-496e-acf0-9ab36d1b4614&utm_source=fbpage&utm_medium=social_jama&utm_term=3254209848&utm_campaign=article_alert&linkId=86007968

7 апреля 2020 года

Пандемия коронавирусной болезни 2019 года (COVID-19) стала одним из центральных кризисов здоровья целого поколения.

Эта пандемия затронула людей всех наций, континентов, рас и социально-экономических групп.

Необходимые меры реагирования, такие как карантин, закрытие школ,

COVID-19Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

социальная изоляция и приказы о предоставлении убежища на месте, резко изменили повседневную жизнь.

Медицинские работники всех направлений заботятся о пациентах с этим заболеванием. Быстрое распространение COVID-19 и тяжесть симптомов, которые он может вызвать у части инфицированных людей, резко ограничили возможности систем здравоохранения. Несмотря на потенциальную нехватку аппаратов искусственной вентиляции легких и коек отделения интенсивной терапии (ОИТ), необходимых для ухода за растущим числом тяжелобольных пациентов, имеют место быть, дополнительные расходные материалы и койки не будут полезны, если не будет адекватной рабочей силы.

Выводы

Важность простого и искреннего выражения благодарности за приверженность медицинских работников и их готовность подвергать себя опасности ради пациентов и коллег невозможно переоценить. Последняя всеобъемлющая просьба работников здравоохранения, даже если она признается лишь косвенно, звучит так: "окажите мне честь. Искреннее выражение благодарности очень ценно. Оно оказывает честь и тем самым может служить укреплению сострадания медицинских работников, которые рискуют своей жизнью, чтобы помочь пациентам, инфицированным этой смертельной болезнью. Усиление профессионального сострадания в сфере здравоохранения помогает им преодолевать эмпатический дистресс и страх, чтобы каждый день оказывать помощь в чрезвычайно сложных клинических условиях. Благодарность руководства звучит пусто, если не сочетается с усилиями услышать, защитить, подготовить, поддержать и позаботиться о медицинских специалистах в это сложное время.

ВОЗ ВЫПУСТИЛ 6 АПРЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАСОК В КОНТЕКСТЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

В настоящее время нет никаких доказательств того, что ношение маски (будь то медицинская или другие типы) здоровыми людьми в широком сообществе, включая универсальное «маскирование» сообщества, может предотвратить их заражение респираторными вирусами, включая COVID-19.

Использование масок, изготовленных из других материалов (например,

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

хлопчатобумажной ткани), также известных как немедицинские маски, в условиях сообщества не было достаточно оценено. В настоящее время нет никаких доказательств того, чтобы давать рекомендации за или против их использования в этих условиях. Следовательно, маски из хлопчатобумажной ткани не считаются подходящими для здравоохранения работников. Что касается других предметов СИЗ, если производство тканевых масок для использования в медицинских учреждениях предлагается на местах в условиях нехватки или дефицита, местный орган власти должен оценить предложенные СИЗ в соответствии с конкретными минимальными стандартами и техническими спецификациями. Независимо от того, используются ли маски, максимальное соблюдение правил гигиены рук и других мер МПК имеет решающее значение для предотвращения передачи COVID-19 от человека человеку.

ПАЦИЕНТ С COVID-19, С МНОЖЕСТВЕННЫМИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПЦР ЗА ПРЕДЕЛАМИ УХАНИ, КИТАЙ: ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

<https://www.researchsquare.com/article/rs-21601/v1>

7 апреля 2020 года

Вспышка коронавирусной болезни 2019 года (COVID-19), вызванная острым респираторным синдромом коронавируса 2 (SARS-CoV-2), стала чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, вызывающей серьёзную международную озабоченность. Для диагностики COVID-19 рекомендуется проводить ОТ-ПЦР-тесты в режиме реального времени. В этом докладе мы рассказываем о редком случае COVID-19 с множественными отрицательными результатами для анализа ПЦР за пределами Ухани, Китай.

Описание случая:

29 января 2020 года из-за шестидневной необъяснимой лихорадки в нашу больницу был госпитализирован 32-летний мужчина. Он приехал из города Ухань за 10 дней до госпитализации. За 5 дней до госпитализации ничего необычного в лабораторных тестах, рентгенографии грудной клетки и анализе носоглоточного мазка на нуклеиновую кислоту SARS-CoV-2 не было отмечено. Пациент лечился ибупрофеном для облегчения лихорадки. При поступлении в клинику, томография грудной клетки показала множественные помутнения матового стекла в правой нижней части лёгкого. Были подозрения на COVID-19. После госпитализации было взято 3 образца носоглоточного мазка. Однако, ни один из образцов не был

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

положительным. У пациента был подтвержден COVID-19 после пятого теста на нуклеиновой кислотой на SARS-CoV-2. Его лечили лопинавиром/ритонавиром, рекомбинантной ингаляцией человеческого интерферона альфа-2b и метилпреднизолоном. После 18 дней лечения пациента выписали.

Заключение

Этот случай напоминает врачам, что пациент с высоким клиническим подозрением на COVID-19, но с множественными отрицательными результатами ОТ-ПЦР, не должен быть выведен из изоляции.

ПАНДЕМИЯ COVID-19: ОСНОВНЫЕ РИСКИ ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ДРУГИХ РАБОТНИКОВ НА ЛИНИИ ФРОНТА

<https://oem.bmj.com/content/oemed/early/2020/04/01/oemed-2020-106567.full.pdf>

1 апреля 2020 год

Увеличивается число инфицированных и тяжело больных пациентов, а также число незащищенных медицинских работников, которые находятся на карантине потому, что они заражены COVID-19 или были в контакте с зараженными. Это приводит к гораздо большей рабочей нагрузке и стрессу для оставшихся в сфере здравоохранения специалистов и серьезному ослаблению предоставляемых медицинских услуг. Угроза психическому здоровью усугубляется из-за нехватки средств защиты для работников здравоохранения во многих частях мира. Существует острая необходимость в мерах по поддержанию психического здоровья работников здравоохранения в таких стрессовых ситуациях.

Необходимы дополнительные исследования рисков для защиты от COVID-19 медицинских работников и других работников с высоким риском заражения. Помимо работников здравоохранения, есть много других типов работников, которые подвергаются повышенному риску заражения COVID-19 в результате своей работы, обычно из-за нахождения в непосредственной близости от пациентов.

Среди всего этого могут быть выгодные долгосрочные воздействия на рабочие места. Меры, внедряемые на рабочих местах для защиты работников от заражения COVID-19, могут привести к лучшей готовности в будущем к другим инфекциям за счет повышения исторически низких показателей вакцинации, улучшения личной гигиены на работе и организации работы, связанной с усилением физического дистанцирования. Было показано, что вирусные инфекции (например,

COVID-19 Дайджест

Национальный центр общественного здравоохранения

сезонный грипп) оказывают негативное влияние на здоровье работников и производительность бизнеса благодаря таким результатам, как более высокий уровень отсутствия по болезни.

Полезным ресурсом для занятий исследователями в области здравоохранения является набор открытых исследований COVID-19, известный как COVID-19, который представляет собой базу данных открытого доступа, содержащую сопоставленные опубликованные статьи COVID-19 и предварительные публикации из препринтовых ресурсов.