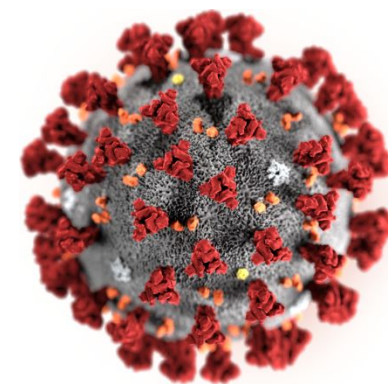
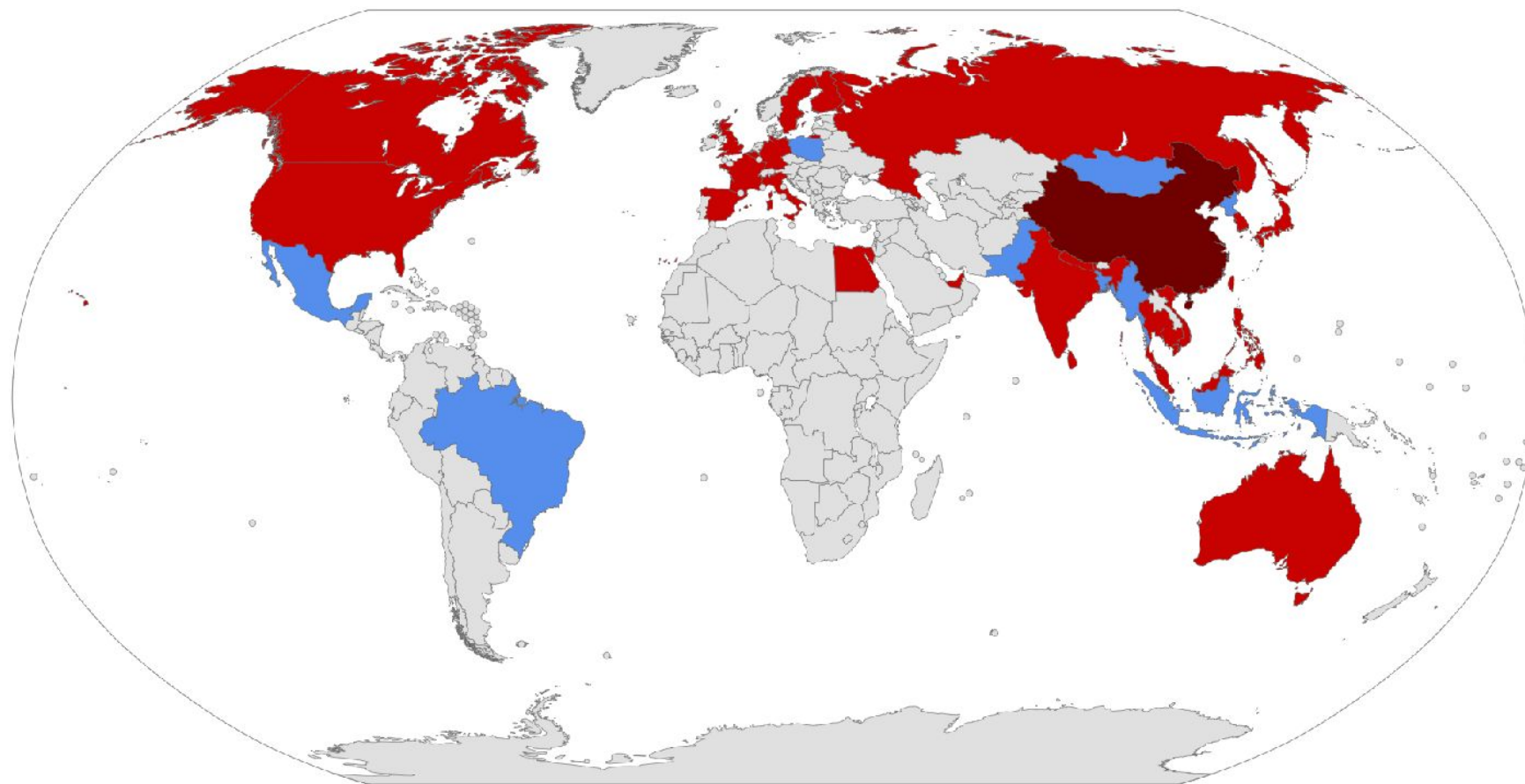


Новости COVID-2019



SITUATION IN NUMBERS

total and new cases in last 24 hours

Globally

113 702 confirmed (4125 new)
4012 deaths (203 new)

China

80 924 confirmed (20 new)
3140 deaths (17 new)

Outside of China

32 778 confirmed (4105 new)
872 deaths (186 new)
109 countries/territories/
areas (5 new)

WHO RISK ASSESSMENT

| | |
|----------------|-----------|
| China | Very High |
| Regional Level | Very High |
| Global Level | Very High |

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Report – 50

Data as reported by national authorities by 10 AM CET 10 March 2020

В Китае:

| | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Со вчерашнего дня - 1659 | +15 со вчерашнего дня | Со вчерашнего дня -302 |
| 16143 | 84 | 4492 |
| Существующий диагноз | зарубежных вввода | Существующий тяжелый |
| +43 со вчерашнего дня | +22 со вчерашнего дня | +1680 со вчерашнего дня |
| 80967 | 3162 | 61662 |
| кумулятивный диагноз | совокупных смертей | Накопительное исцеление |

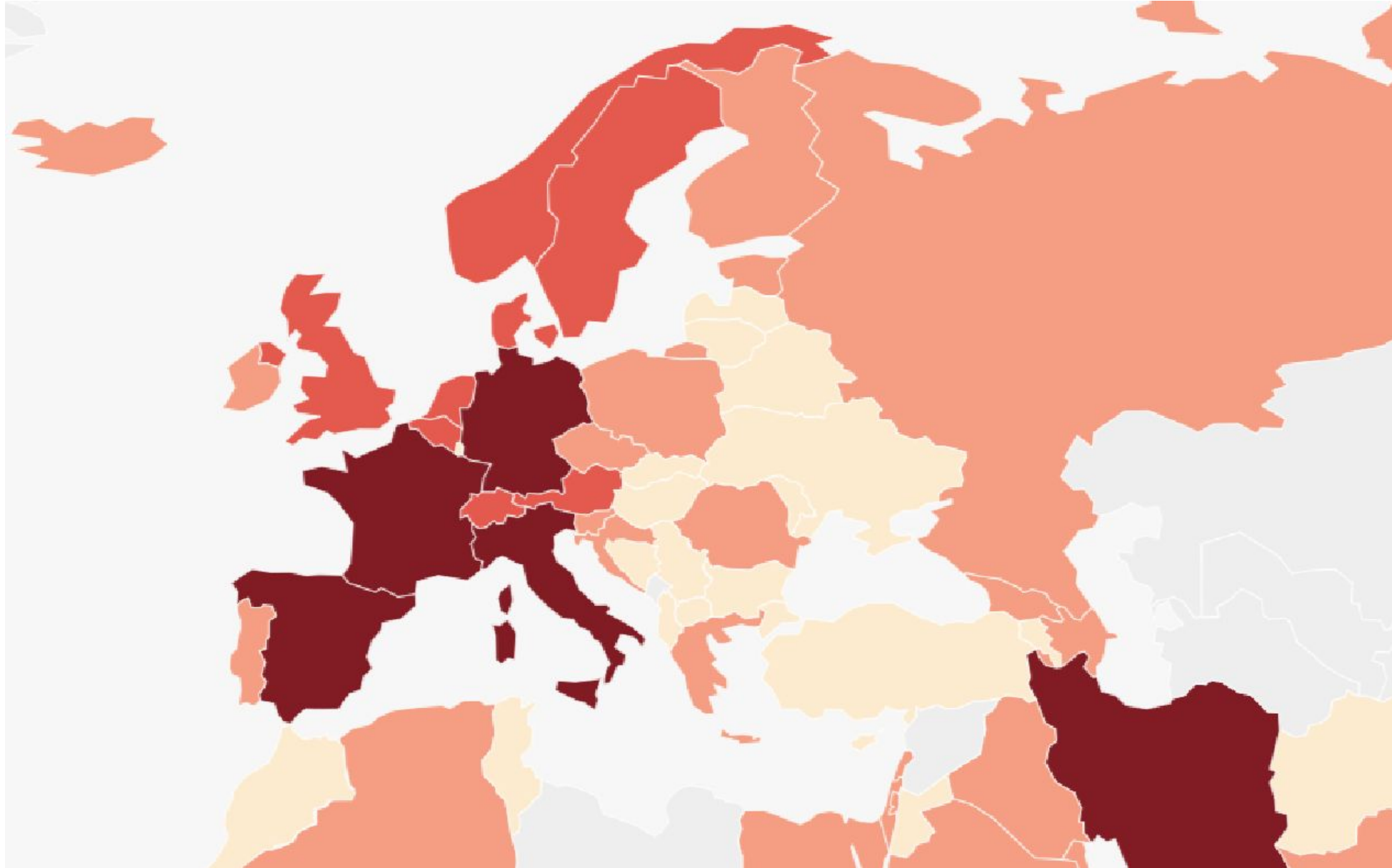
За пределами Китая:

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| +2972 со вчерашнего дня | +3782 со вчерашнего дня | +255 со вчерашнего дня | +555 со вчерашнего дня |
| 32800 | 39083 | 1199 | 5084 |
| существующих диагнозов | совокупный диагноз | совокупных смертей | кумулятивного исцеления |

Всего: 113 767 заболевших, 4361

<https://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/a19d5d1f86ee4d99b013eed5f637232d>

<https://experience.arcgis.com/experience/685d0ace521648f8a5beeeee1b9125cd>



| | |
|----------------------|--------|
| Число подтвержденных | 51 |
| Италия | 10 149 |
| Франция | 1 784 |
| Испания | 1 622 |
| Германия | 1 296 |
| Швейцария | 491 |
| Нидерланды | 382 |
| Великобритания | 377 |
| Швеция | 326 |
| Норвегия | 277 |
| Бельгия | 267 |
| Дания | 262 |
| Австрия | 182 |
| Греция | 89 |
| Сан-Марино | 63 |
| Чехия | 61 |

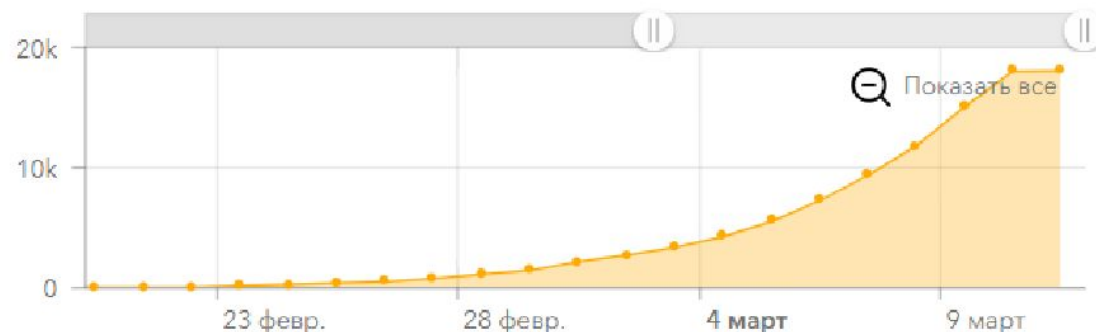
Общее число подтвержденных случаев

18 057

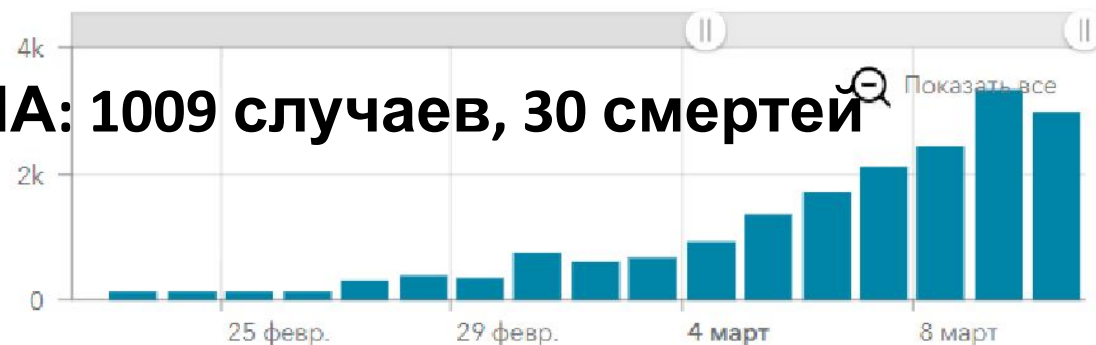
Общее число подтвержденных случаев смерти

715

Кумулятивное число подтвержденных случаев



Подтвержденные случаи по дате регистрации



США: 1009 случаев, 30 смертей

Министерство здравоохранения Беларуси сообщило о двух новых случаях коронавирусной инфекции в республике. Они зафиксированы в Минске и Гомеле. Позже стало известно о случае в Гродно. Таким образом, общее количество подтвержденных случаев выросло до 12: в Минске — пять, в Витебске — пять, в Гомеле



Летальность на 11.03:

Всего: $4361 \div 113767 \times 100 = 3,83\%$

В Китае: $3162 \div 80967 \times 100 = 3,90\%$

За пределами Китая: $1199 \div 32800 \times 100 = 3,65\%$



<https://youtu.be/-o0q1XMRKYM>



#GlobalNews

Coronavirus outbreak: WHO expert says countries must shift mindset to virus preparedness | FULL

318 250 просмотров • Прямой эфир: 25 февр. 2020 г.

👍 2,5 ТЫС.

💬 1,4 ТЫС.

➦ ПОДЕЛИТЬСЯ

📌 СОХРАНИТЬ



- **75-85% случаев заражения произошло воздушно-капельным путем** в результате близких контактов между родственниками, проживающими вместе. Передача мелкодисперсных аэрозолей на большие расстояния не является основной причиной заражения. Большинство из 2055 заразившихся медицинских работников были инфицированы либо дома, либо на ранней стадии вспышки эпидемии, когда меры предосторожности не были жесткими.

- **5% больных требовалась искусственная вентиляция легких. 15% требовалось дыхание высококонцентрированным кислородом продолжительное время, более, чем несколько дней.** Средняя продолжительность болезни для тяжелобольных пациентов составляет 3-6 недель в среднем. Легкобольные поправляются за 2 недели. Количество больных и продолжительность лечениякратно превышала возможности всех госпиталей (45 штук) в Ухане, из них 6 для тяжелобольных, 39 госпиталей для серьезно больных и для инфицированных старше 65 лет.

- Китай производит 1.6 млн тестовых наборов в неделю. Это позволяет проверять всех обратившихся к врачу с высокой температурой.
- У подавляющего большинства инфицированных рано или поздно проявляются симптомы. **Количество случаев скрытого течения болезни мало**, и большинство из носителей заболевают в течение нескольких дней после обнаружения.
- Наиболее распространенные симптомы: лихорадка 88%, сухой кашель 68%, изнеможение 38%, отхаркивание слизи во время кашля 33%, боль в мышцах 14%, озноб 11%. Реже встречаются тошнота 5% и понос 4%. **Насморк НЕ ЯВЛЯЕТСЯ симптомом.**
- Уровень смертности 3.6%. Сильно зависит от возраста, состояния пациента до болезни, пола и, в особенности, от качества медицинской помощи.

- **20% инфицированных нуждаются в помещении в госпиталь на протяжении нескольких недель.** Китай имеет емкость госпиталей 0,4% от размера популяции, другие страны от 0,1 до 1,3%, и большая часть из этих мест уже занята пациентами с другими болезнями.

- Первое, что необходимо сделать – это **агрессивно сдерживать распространение вируса для того, чтобы поддерживать количество серьезно больных на низком уровне**, второе – увеличивать количество койко-мест в госпиталях. Также следует позаботиться о персонале и материальном обеспечении. Китай непрерывно тестирует методы лечения болезни. Наиболее успешные немедленно принимаются на вооружение по всей стране, что позволило снизить уровень смертности по сравнению с прошлым месяцем.

● Чем вы моложе, тем менее вероятно, что вы заразитесь или серьезно

3 **TABLE 1.** Patients, deaths, and case fatality rates, as well as observed time and mortality for n=44,672 confirmed COVID-19 cases in Mainland China as of February 11, 2020.

| Baseline characteristics | Confirmed cases, N (%) | Deaths, N (%) | Case fatality rate, % | Observed time, PD | Mortality, per 10 PD |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| Overall | 44,672 | 1,023 | 2.3 | 661,609 | 0.015 |
| Age, years | | | | | |
| 0–9 | 416 (0.9) | — | — | 4,383 | — |
| 10–19 | 549 (1.2) | 1 (0.1) | 0.2 | 6,625 | 0.002 |
| 20–29 | 3,619 (8.1) | 7 (0.7) | 0.2 | 53,953 | 0.001 |
| 30–39 | 7,600 (17.0) | 18 (1.8) | 0.2 | 114,550 | 0.002 |
| 40–49 | 8,571 (19.2) | 38 (3.7) | 0.4 | 128,448 | 0.003 |
| 50–59 | 10,008 (22.4) | 130 (12.7) | 1.3 | 151,059 | 0.009 |
| 60–69 | 8,583 (19.2) | 309 (30.2) | 3.6 | 128,088 | 0.024 |
| 70–79 | 3,918 (8.8) | 312 (30.5) | 8.0 | 55,832 | 0.056 |
| ≥80 | 1,408 (3.2) | 208 (20.3) | 14.8 | 18,671 | 0.111 |
| Sex | | | | | |
| Male | 22,981 (51.4) | 653 (63.8) | 2.8 | 342,063 | 0.019 |
| Female | 21,691 (48.6) | 370 (36.2) | 1.7 | 319,546 | 0.012 |

| Возраст, лет | Летальность |
|--------------|-------------|
| 0—9 | 0 |
| 10—39 | 0,2% |
| 40—49 | 0,4% |
| 50—59 | 1,3% |
| 60—69 | 3,6% |
| 70—79 | 8,0% |
| >80 | 14,8% |

Article Navigation > [China CDC Weekly](#) > [2020, 2\(8\): 113-122](#)

Vital Surveillances: The Epidemiological Characteristics of an Outbreak of 2019
Novel Coronavirus Diseases (COVID-19) — China, 2020

[The Novel Coronavirus Pneumonia Emergency Response Epidemiology Team](#)  

- Женщины заболевают так же часто, как и мужчины, однако смертность среди женщин составила только 2,8% в сравнении 4,7% у мужчин.
- **Вероятность заболеть у беременных не выше, чем у остальных людей.** 9 роженицам провели кесарево сечение, и это помогло избежать инфицирования новорожденных.
- Вирус на 96% генетически идентичен известному вирусу у летучих мышей и на 86-92% идентичен вирусу у ящеров (панголинов). Следовательно, передача мутировавшего вируса от животного к человеку была наиболее вероятной причиной возникновения эпидемии.
- С конца января количество вновь инфицированных в Китае постепенно снижается, 329 новых случаев за прошлый день. Месяц назад в день выявлялось 3000 заболевших.
- Эффективным способом сдерживания вируса является опрос заболевших об их контактах с последующим тестированием выявленных потенциальных зараженных.

В ВОЗ заявили, что выздоровление от коронавируса может занимать до 6 недель

У пациентов с тяжелой формой на это могут уйти несколько месяцев.

- Миф неизвестной природы связан с тем, что средством профилактики новой инфекции якобы является детская моча. В **ВОЗ настоятельно рекомендуют не протирать руки и поверхности мочой** в надежде на ее антисептические действия, — вместо этого стоит воспользоваться спиртосодержащими средствами.
- Мифом является также «страх» коронавируса перед низкими температурами. По факту температура тела человека не зависит от погоды на улице, поэтому прогулки на морозе от болезни не спасут (скорее, наоборот).

- Коронавирус не может передаваться через предметы, например монеты или банкноты. Вирус может сохранять жизнеспособность на поверхностях в течение нескольких часов, поэтому от заражения спасет простое мытье рук с мылом.

В этой связи в ВОЗ уверяют, что **коронавирусом невозможно заразиться через посылки из Китая. Невозможно заразиться и от домашних животных.**

- Такие меры, как **промывание носа солевым раствором или употребление чеснока не защищают от коронавируса.**

На основе анализа 103 публично доступных генома SARS-CoV-2 было обнаружено не менее 149 изменений в вирусе. Как показало исследование, коронавирус **породил два подтипа**: наиболее часто встречающийся L (70 %) и S (30 %).

Всемирная организация здравоохранения не рекомендует назначать кортикостероиды в рамках рядового курса лечения инфекции, а для точного определения пользы или вреда от кортикостероидов при системном лечении требуются дополнительные исследования. Метаанализ использования кортикостероидов в случае SARS-CoV обнаружил лишь 4 исследования с достаточно качественными для заключений данными, однако во всех случаях кортикостероиды в конечном итоге причиняли вред. **Китайская команда медиков не согласна с подобной трактовкой**, поскольку остальные 25 исследований показали противоречивые результаты, что делает данные исследований в целом противоречивыми. Метаанализ и систематический обзор исследований, связанных с лечением гриппа кортикостероидами с общей выборкой в 6 548 пациентов также показал, что в случае применения

По данным одного из обзоров нет каких-либо свидетельств конечной пользы от применения кортикостероидов ни в случаях SARS-CoV или MERS-CoV, ни в случаях респираторно-синцитиальной инфекции или гриппа. Наблюдения показывают, что применение стероидов приводило к повышенной смертности и учащению возникновения случаев вторичной инфекции при гриппе, а при инфекциях, вызываемых SARS-CoV и MERS-CoV, замедлялись темпы освобождения организма от вирусов иммунной системой, приводя также к осложнениям у выживших. **Нет никаких причин ожидать какой-либо пользы от кортикостероидов и в случае SARS-CoV-2, с большей вероятностью может быть причинён вред здоровью.**

Ведутся клинические испытания различных противовирусных средств, включая озельтамивир, лопинавир и ритонавир, ганцикловир, фавипиравир, балоксавир марбоксил, умифеновир, интерферон альфа и другие. Пока же нет каких-либо данных в пользу эффективности подобных препаратов.

Ремдесивир показал эффективность против вируса *in vitro* и используется при лечении COVID-19 в Китае. Также он использовался при лечении первого пациента в США

Также ведутся клинические испытания противомаларийных препаратов хлорохина и гидроксихлорохина, однако пока нет каких-либо данных в пользу поддержки данных терапий. **Хлорохин показал эффективность против вируса in vitro и, вероятно, будет добавлен в китайские клинические рекомендации.** Есть сообщение из Китая о том, что хлорохин показал себя достаточно безопасным.

Плазма крови выздоровевших и иммуноглобулины при внутривенном введении действуют как иммуномодулирующие средства, по этой причине не представляется возможным проверить их противовирусную эффективность в экспериментах in vitro. Анализ исследований лечения больных также может быть затруднён, поскольку эффект от лечения будет сложно выделить на фоне сопутствующих факторов у пациента, естественного течения болезни и применения лекарственных средств. В Китае уже ведутся клинические испытания лечения данным методом, однако пока нет убедительных данных в пользу эффективности данного метода лечения.



Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

English English Sign In

Title Abstract Keyword



Browse

Advanced search

Cochrane Reviews

Trials

Clinical Answers

About

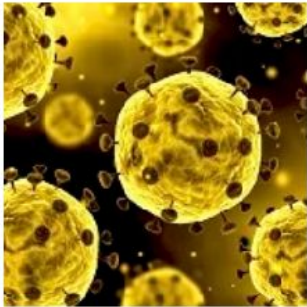
Help

About Cochrane

Cochrane Special Collections

Coronavirus (COVID-19): evidence relevant to critical care

11 February 2020



This Special Collection is one of two collections on COVID-19, and it focuses on evidence relevant to critical care. See also the companion Special Collection: ***Coronavirus (COVID-19): infection control and prevention measures.***

This Special Collection has been translated into [Farsi](#), [French](#), [Japanese](#), and [Spanish](#).

The 2019 Coronavirus outbreak (COVID-19) was declared a global Public Health Emergency by the World Health Organization (WHO) on 30th January 2020.



Китай ▾

Китай и Мир ▾

Международная панорама ▾

Фото

Ещё ▾



Все 16 временных госпиталей для приема пациентов с COVID-19 в Ухане были закрыты

2020-03-10 20:20:15 | Russian.News.Cn

Ухань, 10 марта /Синьхуа/ -- Последние два временных госпиталя для лечения пациентов с COVID-19 в городе Ухань, эпицентре вспышки коронавируса нового типа, были закрыты во вторник. Таким образом все 16 данных учреждений, переоборудованных из спортивных комплексов, выставочных центров и других общественных объектов в Ухане, прекратили свою работу.

Знаменательный момент наступил, когда последние 49 пациентов были выписаны из временного госпиталя "Учан" во вторник в 15:30.

Этот временный госпиталь был переоборудован из спорткомплекса и начал работать 5 февраля. Вмещающий в себя 784 койко-места, за время своей работы госпиталь принял 124 пациента, из которых 833 были выписаны после выздоровления и 291