

Новое заболевание, вызванное Уханьским коронавирусом (2019-nCoV)



**DON'T
PANIC**

https://3g.dxy.cn/newh5/view/pneumonia



丁香园·丁香医生



疫情地图

实时播报

截至 2020-01-25 11:20 (北京时间) 数据统计

全国 确诊 1355 例 疑似 1983 例 治愈 38 例 死亡 41 例

- ◆ 传染源: 野生动物, 可能中华菊头蝠
- ◆ 病毒: 新型冠状病毒 2019-nCoV
- ◆ 传播途径: 未完全掌握, 存在人传人、医务人员感染、一定范围社区传播
- ◆ 病毒是否变异: 存在可能
- ◆ 疫情是否扩散: 是

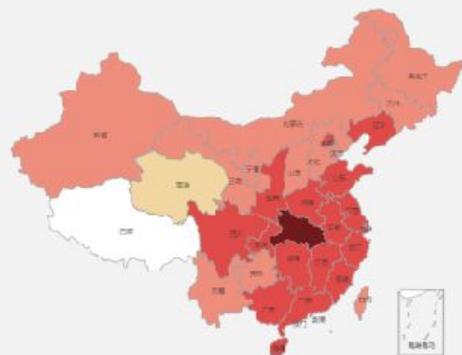
全国发热门诊 >

防护知识合集 >

湖北义诊 >

免费问

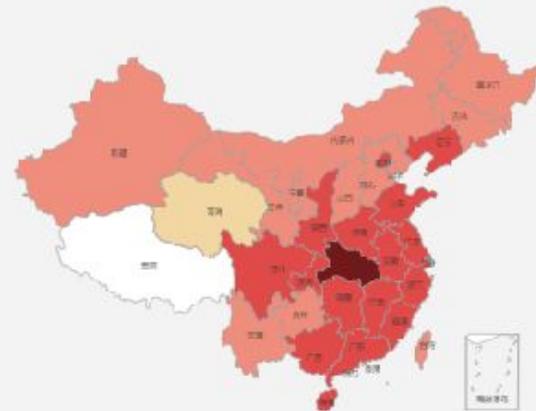
疫情地图



Данные статистики по состоянию на 2020-01-25 11:20 (по пекинскому времени)

1355 случаев диагностированы по всей стране,
подозреваемые 1983 года излечены 38 случаев
умерли 41 случай

- ◆ Источник инфекции: дикие животные, возможно, китайская хризантема.
- ◆ Вирус: Новый Коронавирус 2019-нКов
- ◆ Каналы передачи: не полностью охвачены, передача от человека человеку, заражение медицинского персонала и передача сообщества
- ◆ Мутирует ли вирус: возможно
- ◆ Распространилась ли эпидемия: да

[Национальные вспышки >](#)[Защита знаний Коллекция](#)[免费问 Бесплатная клиника Хубэй](#)[Источник данных эпидемической карты](#)

Подтвержденные случаи заражения на 24 января 2020 г.

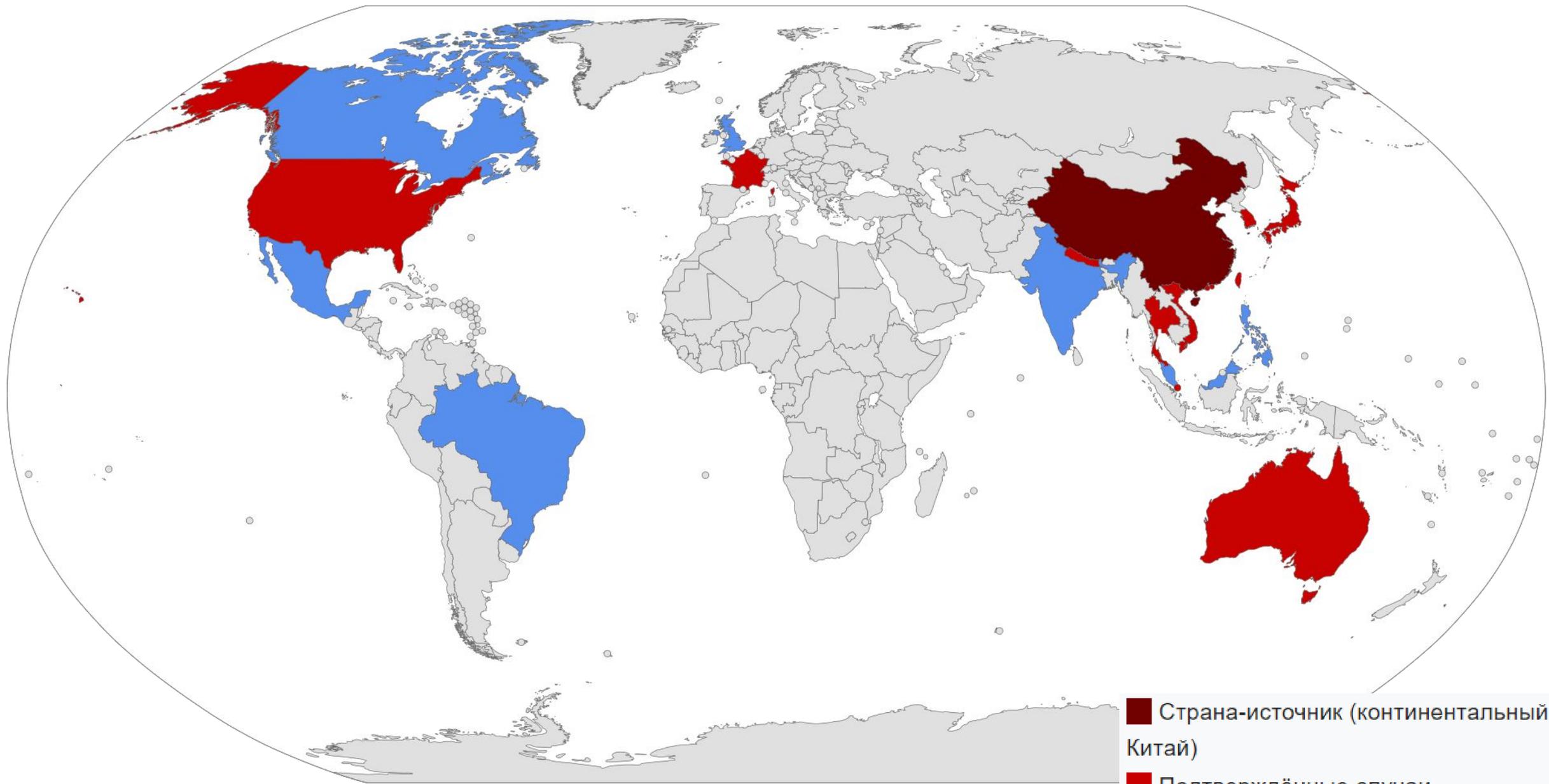
Страна / Регион	Заражено	Смерти	Источник информации
Китай	916	26	[1]
Таиланд	5	0	[2]
Сингапур	3	0	[4]
Тайвань	3	0	[5]
Макао	2	0	[7]
Вьетнам	2	0	[6]
Япония	2	0	[8]
Южная Корея	2	0	[9]
Гонконг	5	0	[3]
США	2	0	[10]
Непал	1	0	[12]
Всего	943	26	

В соответствии с новыми данными о динамике роста количества людей имеющих симптомы заражения 2019-nCoV, предполагается наличие более 4000 случаев в городе Ухань».

Report 2: Estimating the potential total number of novel Coronavirus cases in Wuhan City, China

Natsuko Imai, Ilaria Dorigatti, Anne Cori, Christl Donnelly, Steven Riley, Neil M. Ferguson
WHO Collaborating Centre for Infectious Disease Modelling
MRC Centre for Global Infectious Disease Analysis, J-IDEA, Imperial College London, UK

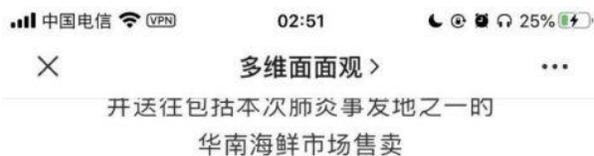
Correspondence: neil.ferguson@imperial.ac.uk



- Страна-источник (континентальный Китай)
- Подтверждённые случаи
- Подозрение на наличие заражения

ГОВОРЯТ ЖЕ - НЕ ТАЩИ В РОТ ВСЯКУЮ КАКУ!

Подъехали фотки с того самого рынка в Китае, откуда пошла зараза. Лабрадоры, хаски, змеи, КРОТЫ, ОПОССУМЫ, ПИНГВИН СУКА! Они блядь ели пингвина!!! И как вишенка на торте - оцелот.



事实上，华南市场因为其售卖活禽、野味等行为也曾一度被当局要求整改但最终未能实施相关行动。



中工华南海鲜市场距离汉口火车站



这是一种水鸟 肯定不是养殖的



果子狸

西区六街尽头遗弃的动物尸体和内脏



整个市场可谓“脏乱差”





看完下图你或许能明白
像华南海鲜市场能卖的东西有很多



事发地华南海鲜市场本身
也是一处售卖野味的场所
其贩卖的动物制品大多为猎捕而来。



зшщ • 21 час назад
Они съели пингвина! Бляди позорные!!! А потом удивляются - почему каждая эпидемия какой-нибудь хуйни неведомой начинается с Китая?
3 ^ | v • Ответить • Поделиться >



tpv → зшщ • 21 час назад
А опоссума норм штоле? По мне так пингвин - почти гусь))
^ | v • Ответить • Поделиться >



зшщ → tpv • 21 час назад
Они съели опоссума! Бляди позорные!!! А потом удивляются - почему каждая эпидемия какой-нибудь хуйни неведомой начинается с Китая?
8 ^ | v • Ответить • Поделиться >

Симптомы коронавирусного заболевания, вызванного 2019-nCoV, схожи с симптомами пневмонии или тяжёлого острого респираторного синдрома:

- ❖ Потеря сознания (в результате прогрессирующего поражения тканей лёгкого)
- ❖ Сухой, непродуктивный кашель
- ❖ Лихорадка и повышение температуры (38°C или выше, озноб)
- ❖ Затруднения при дыхании
- ❖ Боли в области груди
- ❖ Головная боль
- ❖ Миалгия
- ❖ Общее недомогание

Инкубационный период – **6-12 дней**. Если инфицирование произошло от человека, то инкубационный период не превышает пяти дней. Более продолжительные сроки инкубационного периода могут быть характерны при передаче вируса от животных. Высокая контагиозность при контакте с больным человеком. Подтверждена и продемонстрирована передача вируса от человека к человеку.

Непосредственной причиной смерти является прогрессирующая острая дыхательная недостаточность (**респираторный дистресс-синдром взрослых**). **Летальность ≈3%**.

22 января 2020 года медицинский журнал Journal of Medical Virology опубликовал исследование китайских учёных, в котором пять геномов вируса 2019-nCoV сопоставили с 276 известными геномными последовательностями коронавирусов, поражающих людей и различных животных. По мнению учёных, построенное филогенетическое древо коронавирусов показывает, что новые вирусы появились ориентировочно два года назад от одного общего предка, путём гомологичной рекомбинации между **коронавирусом летучей мыши** и, возможно, **коронавирусом китайских змей — южнокитайского многополосного крайта или китайской кобры** (обе разновидности змей продавались на рынке в Ухане в качестве экзотической пищи).

Однако, ряд исследователей оспаривают подобный вывод китайских учёных и утверждают, что, с их точки зрения, маловероятно, что в качестве источника заражения могли выступить змеи, а наиболее вероятными кандидатами на эту роль являются млекопитающие и птицы. По мнению Пауло Эдуардо Брандао, вирусолога из Университета Сан-Паулу, китайские учёные не представили доказательств того, что змеи могут заражаться новым коронавирусом и служат для него хозяином. Цуй Цзе, вирусолог из Шанхайского института Пастера, входивший в группу, выявившую в 2017 году вирусы, связанные с атипичной пневмонией, у летучих мышей, сообщает, что полевые работы после вспышки атипичной пневмонии в 2002-2003 годах обнаружили такие вирусы только у млекопитающих. Другая группа китайских учёных предполагает, что источником вируса 2019-nCoV являются летучие мыши, поскольку 2019-nCoV на 96 % идентичен геному коронавируса летучих мышей.

[J Med Virol. 2020 Jan 22. doi: 10.1002/jmv.25681.](https://doi.org/10.1002/jmv.25681) [Epub ahead of print]

Coronaviruses: genome structure, replication, and pathogenesis.

[Chen Y¹](#), [Liu Q¹](#), [Guo D²](#).

Всемирная организация здравоохранения дала **рекомендации по снижению риска заражения 2019-nCoV:**

- ❖ часто мыть руки с мылом или средством на основе спирта;
- ❖ при кашле и чихании прикрывать рот и нос локтем или платком
- ❖ избегать тесного контакта с людьми, у которых есть жар или кашель;
- ❖ не употреблять в пищу сырые или не до конца прошедшие готовку продукты животного происхождения.

В основном пациенты получают симптоматическую. В январе 2020 года медики в Китае опробовали метод лечения пневмонии, вызванной коронавирусом 2019-nCoV, путем экстракорпоральной оксигенации.

"Предсказуемая вспышка"

Автор книги "Зараза" Дэвид Куаммен в комментарии Би-би-си рассказал, что появление коронавируса из Китая не могло быть неожиданностью для врачей. "Одна из самых удивительных черт этой последней вспышки [заболевания] - то, насколько она была предсказуема", - заявил писатель в беседе с ведущим программы на четвертом канале радио Би-би-си. "Я не хочу сказать, что мог бы предсказать ее сам: я не ученый и не чиновник сферы здравоохранения. Но когда я изучал предмет для моей книги "Зараза", то говорил с экспертами", - сказал Куаммен. "Я спрашивал их, как будет выглядеть следующая крупная вспышка. И они говорили следующее: вероятно, "это будет какой-то вид одноцепочечного РНК-вируса, например, коронавирусы. Он придет от животных и будет передаваться воздушно-капельным путем. Возможно, очаг вспышки будет на китайском рынке живых животных". Куаммен считает, что китайские рынки, где продают живых животных, - от кур до летучих мышей - это настоящие инкубаторы новых вирусов. Тем не менее, пока не вполне понятно, насколько серьезную опасность таит в себе новая вспышка, говорит Куаммен.

В среду китайские власти **приняли решение закрыть на карантин город Ухань** в провинции Хубэй с населением 11 млн человек, где вирус впервые был выявлен. Были закрыты все ведущие в город дороги и заблокированы другие виды транспортного сообщения. В четверг аналогичное решение было принято по поводу другого города в провинции Хубэй - **Хуангана**, в котором проживают 7 млн человек. Отменены все поезда и самолеты, следующие в Хуанган, а также внутригородской транспорт. В **Эчжоу** закрыты вокзалы, в городах **Сяньтао** и **Чиби** ограничили общественный транспорт.

"Закрытие на карантин города с 11-миллионным населением - это что-то из ряда вон выходящее", - говорит представитель Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Гауден Галеа. В настоящий момент ВОЗ обсуждает, следует ли объявить международное чрезвычайное положение в связи с вспышкой нового вируса.

Эксперты, однако, выражают сомнения в эффективности карантина в современном мире, а писатель Дэвид Куаммен, написавший книгу о том, как инфекции, передающиеся от животных, могут привести к смертельной глобальной эпидемии, считает, что появление подобного коронавируса было предсказуемым.

С четверга отменены все авиарейсы из Уханя - крупного и важного города с транспортными и экономическими связями по всему миру. Из Уханя летают прямые авиарейсы в Лондон, Париж, Дубай и многие другие города.

Городским музеям, библиотекам и театрам предписано отменить выставки, экскурсии и другие массовые мероприятия.

Сработает ли карантин?

Эксперты, однако, сомневаются в эффективности подобных мер: отгородить от внешнего мира целый город, 42-й по размеру в мире, будет сложно.

"Единственный способ этого добиться, если быть реалистом, это ввести армию, чтобы она взяла город в кольцо", - говорит эксперт по здравоохранению из Сиднейского университета Адам Камрадт-Скотт.

"Но даже если пойти на это, где пройдет черта? Как и большинство современных городов, на окраинах Ухань переходит в более мелкие населенные пункты и в деревни", - добавил эксперт.

Эксперт Всемирной организации здравоохранения Гауден Галеа более прямолинеен.

"Насколько я знаю, попытка сдержать вирус в городе с населением 11 миллионов человек - это нечто до сих пор не известное науке. Мы не можем сказать, сработает ли это", - сказал он в беседе с Ассошиэйтед пресс.

Карантинные меры [править | править код]

Транспортное сообщение в провинции Хубэй приостановили десять городов^[36]: первым о введении ограничений на выезд и въезд в город заявил Ухань, позднее к нему добавились еще десять городов — Хуанши, Эньши, Чибь, Сяньтао, Хуанган, Чжицзян, а также Эчжоу, Цяньцзян и Сяньнин.

в Ухане

В городе *Ухань* (население около 9 млн человек; 12 млн чел. включая пригороды) эффективный *карантин* при въезде и выезде из города был полноценно введен с **23 января** с 10:00 утра. Авиасообщение, железнодорожный транспорт в Ухань и обратно, общественные автобусы, система метро и междугородние автобусы полностью приостановлены до дальнейшего уведомления^[37]. Жители Уханя получили указание не покидать город. Библиотеки, музеи и театры отменили мероприятия и спектакли.

В Ухане создан координационный центр по сдерживанию эпидемии. *Эпидемиологи* с группами, состоящими из медицинских специалистов, которые только что вылетели обратно в Гонконг после осмотра пациентов в Ухане, сказали корреспондентам, что *"вспышка в Ухане, по крайней мере, в 10 раз больше по размерам, чем вспышка атипичной пневмонии*, призвав людей *держаться подальше от Уханя, как только возможно"*^{[38][39][40][41]}.

После введения карантина возникли проблемы с *логистикой*, вызвавшие перебои в поставках пищевых продуктов, лекарств и товаров первой необходимости. Фиксируется значительный (в 6-10 раз) рост цен на продукты питания^[42] и медикаменты, нехватка продуктов вызывающая давку и очереди в торговых точках. Есть проблемы с передвижением по городу на общественном транспорте, проблемы с доставкой и трудности для медицинского персонала, добирающегося до больниц и лабораторий^[43].

Некоторые посты на *Weibo* гласят, что больница в Ухане перегружена тысячами людей с лихорадкой и убедительно просят очень критично относиться к достоверности и реальности официальных данных предоставляемых китайским правительством (хотя такие посты сейчас удалены по неизвестным причинам)^[44]. Местное правительство города Ухань потребовало от государственного предприятия China Construction Third Engineering Bureau Group Co., Ltd (中 建 二 局 集 团) с максимальной скоростью перестроить помещение в Ухане в Центр вирусотерапии^[45], сравнимый с тем, что использовался во время массовой вспышки атипичной пневмонии SARS в 2003 году^[46]. На данный момент официально подтверждено 920 заражений и 26 смертей (все в Ухане и провинции Хубэй).

второй и третий

Также было объявлено о закрытии въезда и выезда в города *Хуанган* (население 6 млн. чел.), город *Эчжоу* (население 1 млн. чел.), город Ухань и о введении карантинных мероприятий на всей территории указанных населённых пунктов.

четвертый закрытый город

23 января в 23:00 (UTC+8) правительство Китая объявило о закрытии города *Чибь* (население 0,5 млн чел.), которое вступило в силу в 00:00 24 января^{[47][48][49]}.

Тяжёлый острый респираторный синдром

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[[править](#) | [править код](#)]

Текущая версия страницы пока не проверялась опытными участниками и может значительно отличаться от версии, проверенной 5 марта 2019; проверки требуют 72 правки.

Иное название этого понятия — «Атипичная пневмония»; см. также другие значения.

Запрос «SARS-CoV» перенаправляется сюда. На эту тему нужно создать отдельную статью.

У этого термина существуют и другие значения, см. Топс.

Тяжёлый о́стрый респирато́рный синдро́м (**ТОРС**), более известен как **SARS**, **пурпурная смерть**^[3], также в СМИ — **атипичная пневмония** — первый случай заболевания зарегистрирован в ноябре 2002 года в китайской провинции Гуандун. Возбудитель — **коронавирус SARS** (*Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus*, SARS-CoV), относящийся к подсемейству **коронавирусов**. В процессе размножения вирус разрушает клетки **лёгочных альвеол**.

В начале эпидемии власти **КНР** скрывали случаи массового инфицирования и блокировали все сообщения о вспышке новой инфекции, в результате чего заражение в течение 2 месяцев распространилось на соседние **Гонконг** и **Вьетнам**, а в конце февраля 2003 года и далее - на другие страны и континенты. Последний случай заболевания ТОРС был зафиксирован в июне 2003 года. Всего было отмечено 8437 случаев заболевания, из которых 813 закончились летальным исходом.

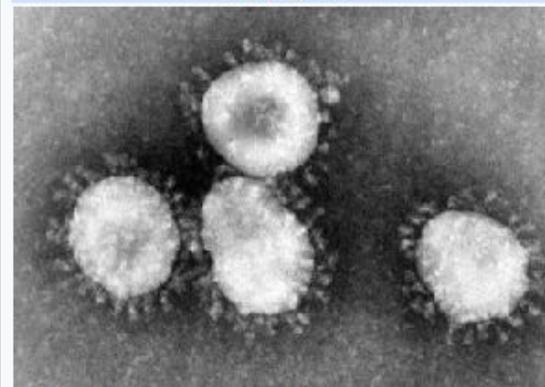
Во время вспышки атипичной пневмонии в 2003 году около 9% пациентов с подтвержденным диагнозом **ТОРС** умерли. **Смертность** была намного выше у пациентов старше 50 лет, достигая уровня смертности, приближающегося к 50% для этой подгруппы пациентов^[4]

По причине отсутствия на тот момент средств и методов адекватной дифференциальной диагностики, в России был выявлен и подтвержден единственный случай заболевания **ТОРС**, заболевший был помещён в больницу **Благовещенска** 8 мая и выписан 11 июня 2003 года.

Содержание [скрыть]

- История
 - Начало эпидемии в Южном Китае
 - Распространение заболевания на другие страны
- Симптомы
- Клиника
- Профилактика и лечение
- Примечания
- Литература

Тяжёлый острый респираторный синдром



МКБ-10	U01 ↗
МКБ-10-КМ	J12.81 ↗
МКБ-9	079.82 ↗
МКБ-9-КМ	079.82 ↗ ^{[1][2]}
DiseasesDB	32835 ↗
MedlinePlus	00/192 ↗
eMedicine	mcid/3652 ↗
MeSH	D045169 ↗

 [Медиафайлы на Викискладе](#)

Country	Cumulative number of case(s)	Number of deaths	Local transmission*
Canada	28	3	Yes
China +	806	34	Yes
Hong Kong	367	10**	Yes
Taiwan	6	0	Yes
France	1	0	None
Germany	4	0	None
Italy	2	0	None
Republic of Ireland	2	0	None
Romania	3	0	None
Singapore	78	2	Yes
Switzerland	2	0	To be determined
Thailand	3	0	None
United Kingdom	3	0	None
United States	45 §	0	To be determined
Viet Nam	58	4	Yes
Total	1408	53	

Notes:

Cumulative number of cases includes number of deaths.

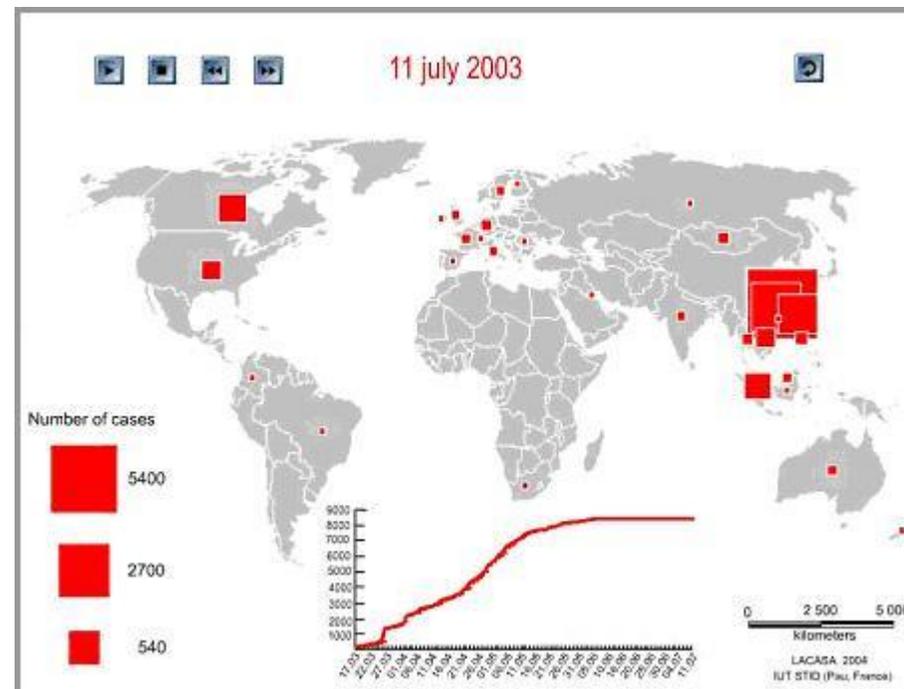
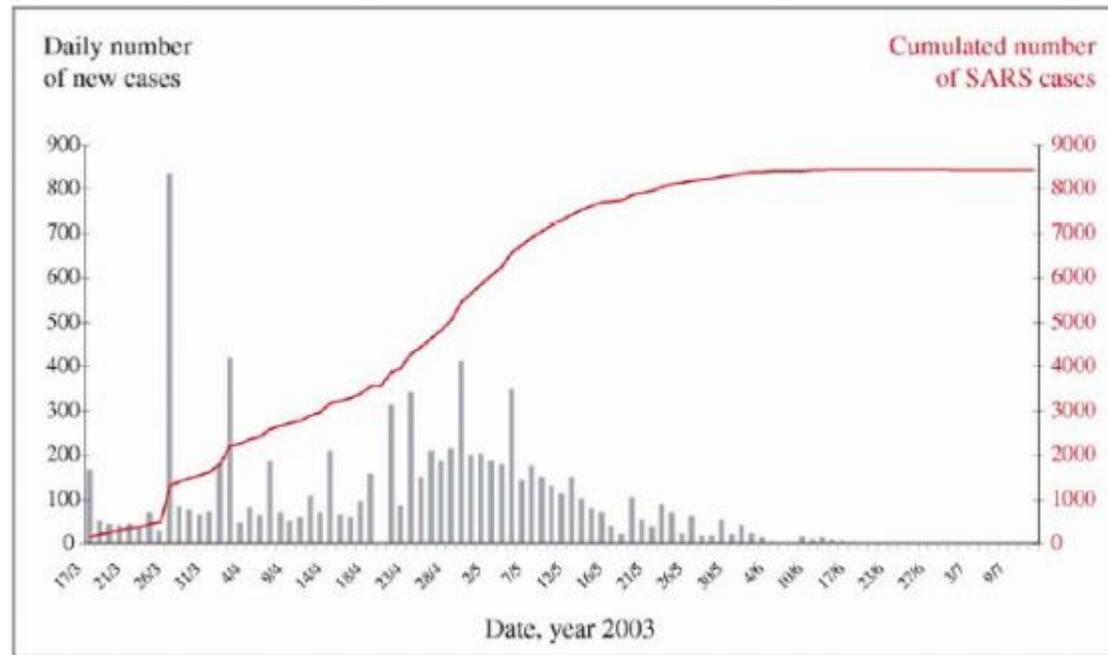
As SARS is a diagnosis of exclusion, the status of a reported case may change over time. This means that previously reported cases may be discarded after further investigation and follow-up.

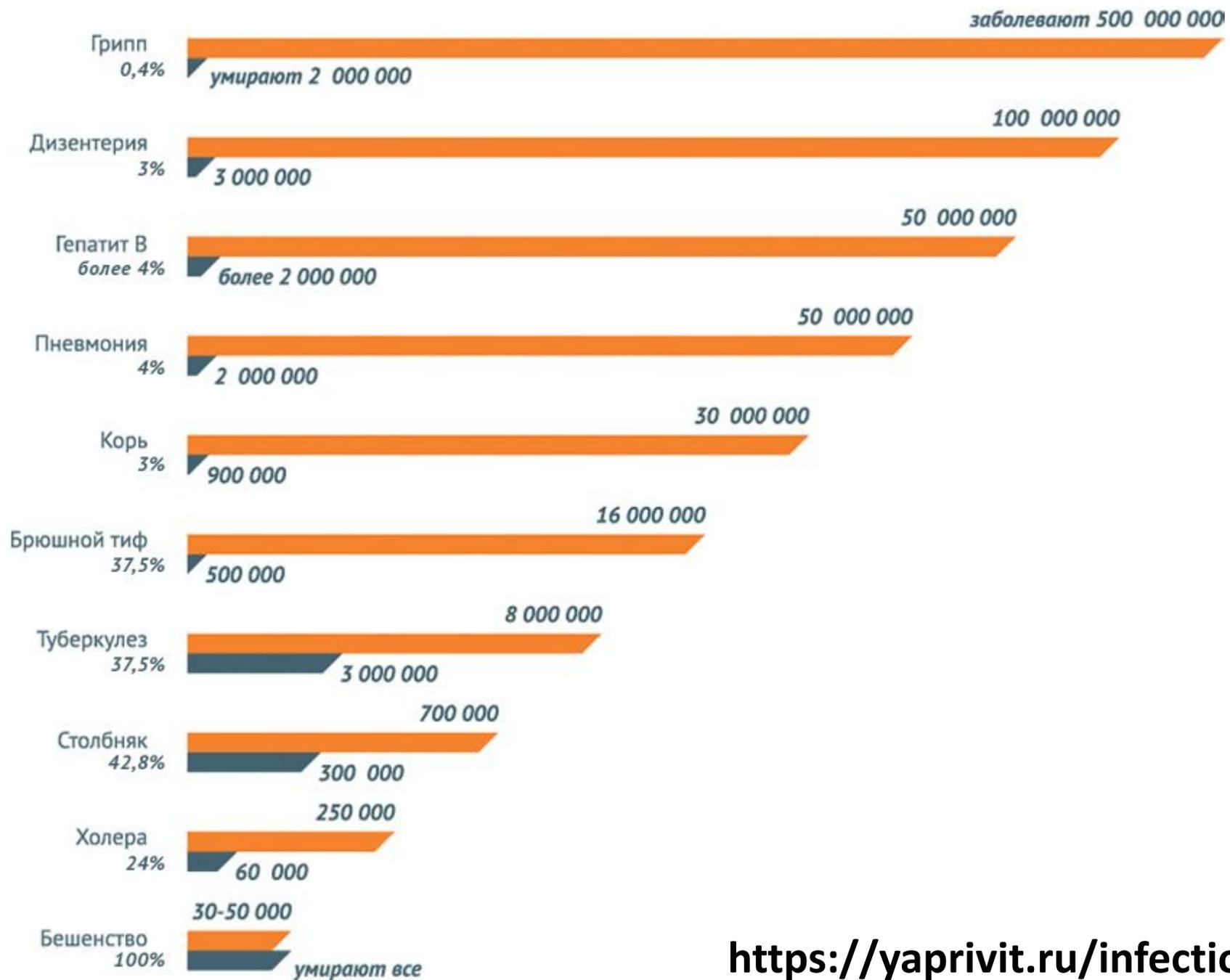
***National public health authorities report to WHO on the areas in which local chain(s) of transmission is/are occurring. These areas are provided on the list of Affected Areas.**

+ 792 cases, including 31 deaths, reported from Guangdong Province cover the period 16 November 2002 to 28 February 2003. These cases were compiled from investigations as well as hospital reports and may include suspect as well as probable cases of SARS.

§Due to differences in the case definitions being used at a national level, probable cases are reported by all countries except the United States of America, which is reporting suspect cases under investigation.

**One death attributed to Hong Kong Special Administrative Region of China occurred in a case medically transferred from Viet Nam.





<https://yaprivit.ru/infections/zabolevaemost-v-mire/>



DONT PANIC.