

Коронавирус и научные факты: история открытия, виды, описание

Новый коронавирус 2019-nCoV — просто еще один вирус, способный вызвать пневмонию.

Коронавирус не появился внезапно. Впервые он был обнаружен в 1965 году у больных ОРВИ. Это большое семейство вирусов, в которое входят вирусы, способные вызывать целый ряд заболеваний у людей – от распространенной простуды до тяжелого острого респираторного синдрома, а также воспалительный процесс пищеварительного тракта. Само название произошло из-за внешнего вида вируса. Он выглядит как оболочка с редкими шипами, которые похожи на корону (от латинского – corona).

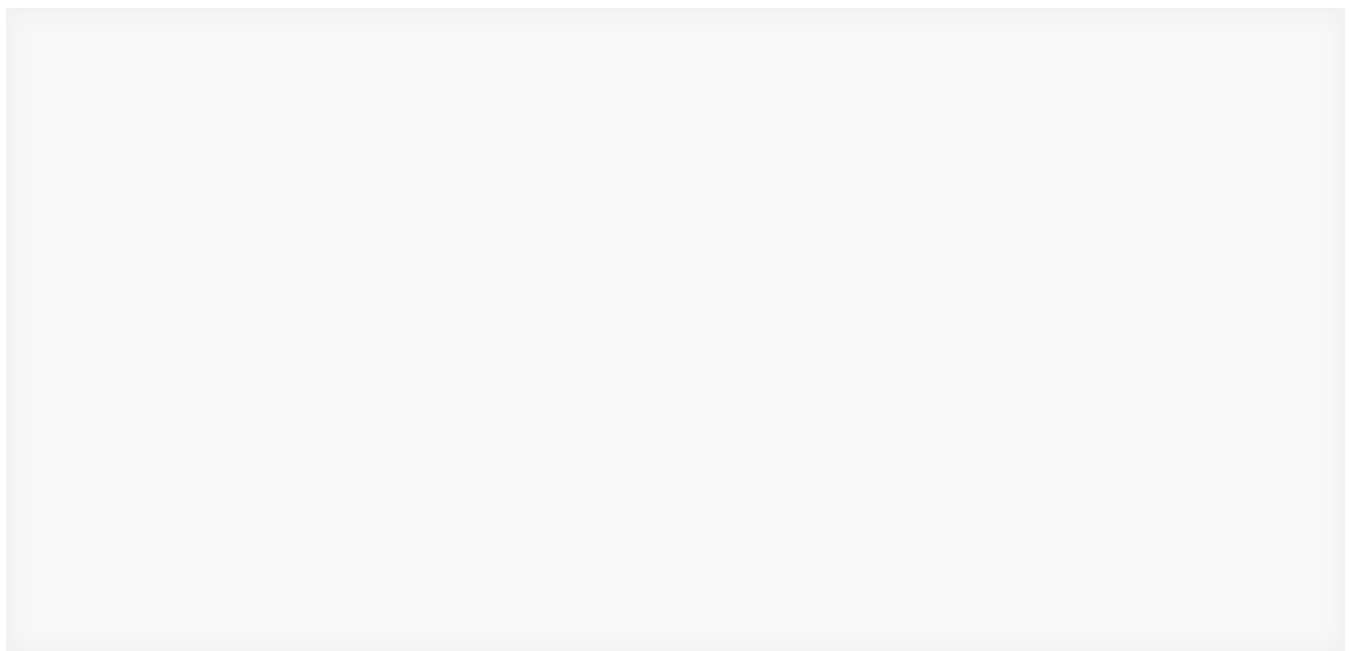
Распространяется вирус в основном воздушно-капельным путем, реже - фекально-оральным.

На сегодняшний день существует около 40 видов коронавируса. Они широко распространены в природе, в том числе и у животных. Вернее будет сказать, что новое инфицирование людей происходит при контакте с животными.

В январе 2020 года разлетелась информация, что, предположительно, вирус передался к жителю Китая от змеи. Мужчина из густонаселенного города Ухань купил пресмыкающееся на рынке, где незаконно торговали различной живностью. Предполагалось, что мужчина съел змею, которая была заражена вирусом, передавшийся ей от летучей мыши. Однако на сегодняшний день сотрудники Уханьского института вирусологии опровергли данную информацию.

«РНК 2019-nCoV наиболее близок к открытому пару лет назад вирусу летучих мышей азиатских подковоносов и похож на вирус атипичной пневмонии SARS-CoV («пурпурная смерть»), который в начале 2000-х зафиксировали в провинции Гуандун на юге КНР», - заключают китайские вирусологи.

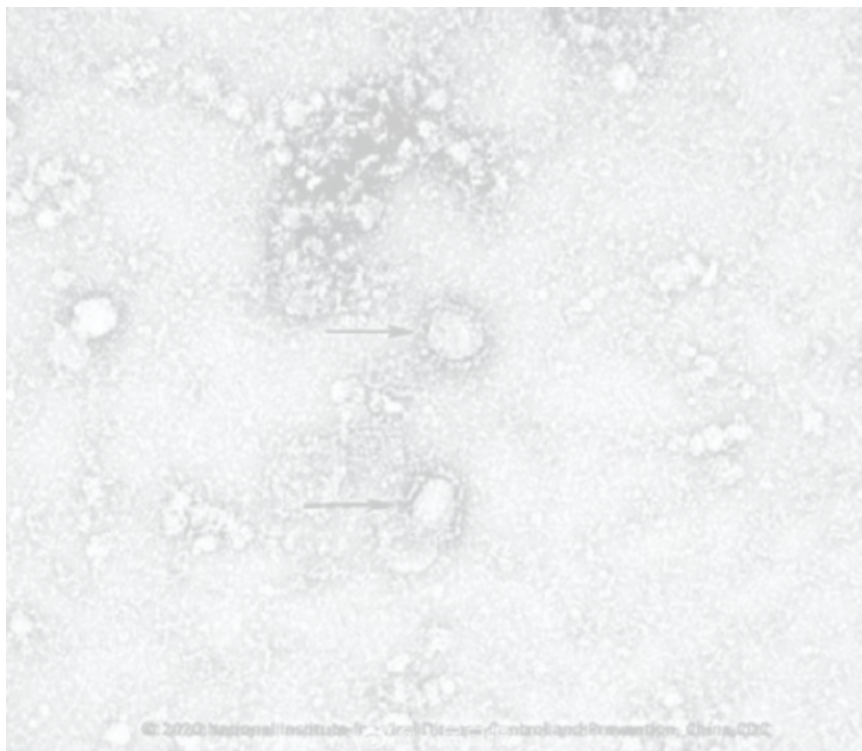
Тем временем национальное хранилище патогенных микроорганизмов Китая обнародовало первый снимок штамма нового типа коронавируса.



Новый вирус на 70% совпадает по строению и симптомам с вирусом атипичной пневмонии 2002-2003 годов. Последний также появился в Китае из-за контакта с летучими мышами. В тот период вирус охватил восемь тысяч человек, из которых погибли 775. Тогда с врагом быстро справились путем карантина и контроля военных.

То же самое касается и птичьего гриппа.

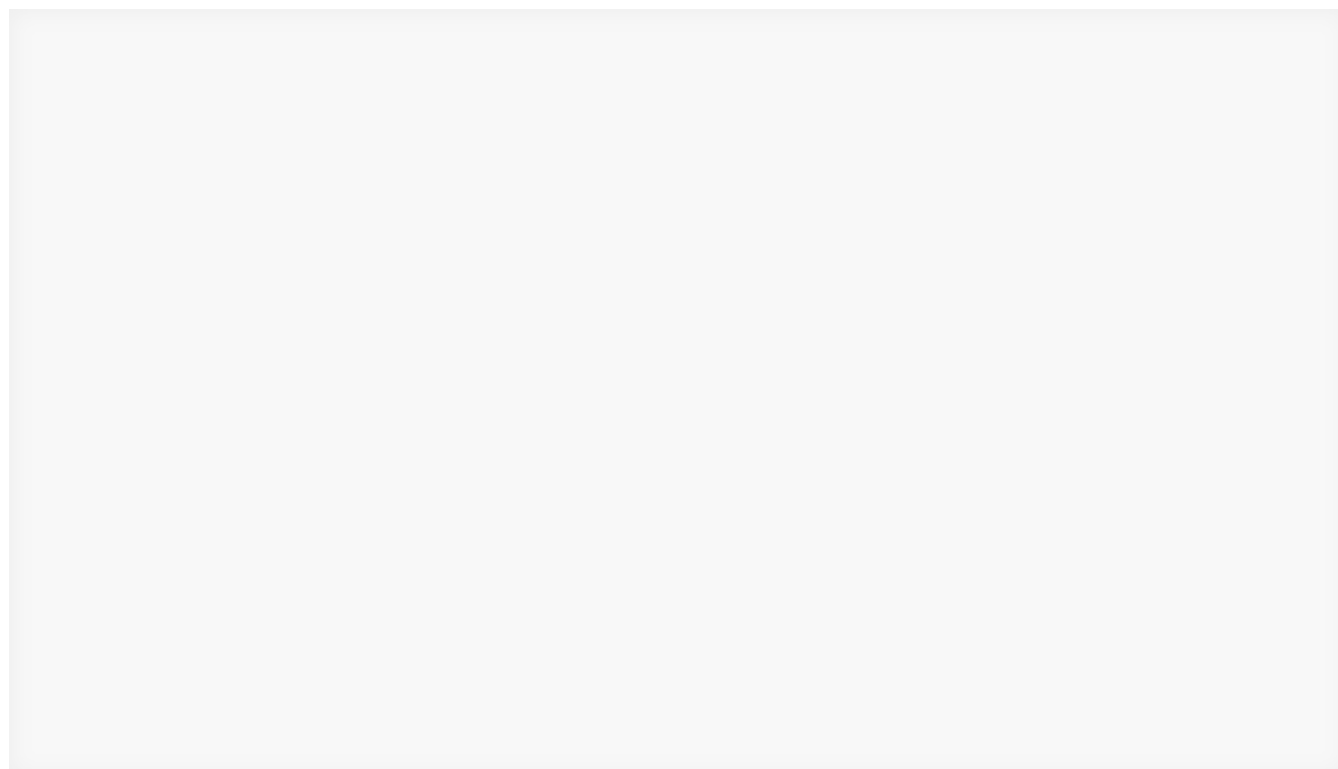
Может показаться, что опасные вирусы ОРВИ любят появляться именно в Китае. На самом деле не кажется, а так и есть. А всё потому, что в этой стране благоприятный для эпидемии климат, слишком высокая плотность населения, отсутствие любви к гигиене у китайцев и, наоборот, любовь к экзотике, которую любят потреблять жители КНР.



Китай занимает первое место по числу вирусов, которыми можно заразиться от животных.

«Проникая внутрь клетки, коронавирусы размножаются в цитоплазме (полужидкое содержимое клетки). Они оседают на иммунокомпетентных клетках, используют их в качестве транспортного средства и быстро рассеиваются по всему организму. Коронавирусы подавляют иммунитет, и он перестает распознавать инфекцию и бороться с ней. Эти вирусы неустойчивы к действию внешних факторов и мгновенно разрушаются при температуре 56 градусов», - объясняют суть работы нового вируса корреспонденты ИА «РИА Новости».

Тем временем Роспотребнадзор рекомендует в качестве профилактики соблюдать ряд несложных правил.



Профилактика коронавируса

В связи с угрозой распространения нового коронавируса соблюдайте меры предосторожности в поездках:

- уточняйте эпидемиологическую обстановку при планировании путешествия;
- пейте только бутилированную воду, ешьте только термически обработанную пищу;
- используйте маски для защиты органов дыхания;
- мойте руки перед едой и после посещения многолюдных мест.



Не посещайте:

- ✗ рынки, где продаются морепродукты и животные;
 - ✗ культурно-массовые мероприятия с участием животных.
- 1** При любом недомогании срочно обратитесь за медицинской помощью. При обращении в медицинское учреждение на территории РФ сообщите врачу о времени и месте пребывания в КНР.

© ТАСС, 2020. Источник: Роспотребнадзор.

[👍 Рекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["КОРОНАВИРУСНАЯ ПАНДЕМИЯ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

[НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:](#)

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)