

Коварный враг. Чего мы не знали о COVID-19

COVID-19 преподносит миру немало сюрпризов. Чем больше мировое научное сообщество изучает новый штамм коронавируса, тем больше диву даётся — насколько вирус коварен.

SmartBabr собрал факты о COVID-19, которые стали открытием для науки.

Может проникать в мозг и нарушать работу нервной системы

Исследования показали, что заражение Covid-19 не ограничивается инфекцией дыхательных органов. У значительного числа пациентов вирус поражает нервную систему. Это, в частности, проявляется в потере заражёнными обоняния.

Учёные считают, что из верхних дыхательных путей вирус способен проникать в головной мозг и провоцировать целый ряд осложнений практически любого органа. Одной пневмонией дело не ограничивается.

Перечень сопутствующих заболеваний может быть огромен, а это значит, что значительно расширяется список возможных симптомов COVID-19. В частности, на практике медики столкнулись с болезнями желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистыми заболеваниями, нарушениями свёртываемости крови.

Кроме того, также фиксировались случаи энцефалита, синдром Гийена-Барре (когда иммунная система человека поражает собственные периферические нервы), а также обширный инсульт. Причём инсульт, как осложнение на фоне заражения COVID-19, фиксировали у возрастной группы до 50 лет.

Как показали научные исследования во Франции и Китае, наиболее часто вирус вызывает неврологические симптомы — у более трети заражённых.

Тем не менее учёные не считают, что это является уникальной способностью нового вируса.

Поражение мозга способны вызывать и другие вирусы, в том числе грипп и кори. Однако аналогичные обширные осложнения, как у COVID-19, другие вирусы вызывают крайне редко. В случае же с новым штаммом коронавируса побочные осложнения остаются даже после выздоровления пациентов от COVID-19.



Передаётся животным

Доказано, что вирусом COVID-19 могут болеть животные.

Особенно уязвимыми признали кошек - коронавирус легко проникает в их организм, а летальность достигает практически 100%. То есть, заразившись, кошки в 100% случаях погибают.

Заразиться кошки могут воздушно-капельным путём как от человека-носителя вируса, так и от другой особи. Обратная связь, передача вируса от животных человеку, пока не доказана.

Вместе с домашними кошками подвержены болезни и другие представители семейства кошачьих. Так, коронавирусной инфекцией заразилась тигрица в одном из зоопарков Нью-Йорка.

Тесты для домашних кошек проводят в США, где зафиксированы случаи их заражения. В середине апреля о создании тест-системы диагностики коронавируса у животных объявили в Россельхознадзоре. Правда, о её широком применении на территории России ничего не слышно.

28 апреля был зафиксирован первый случай заражения COVID-19 у собаки в США. В штате Северная Каролина заболел мопс — животное начало кашлять и потеряло аппетит. Тест оказался положительным.

Между тем ранее сообщалось, что владельцы собак могут не беспокоиться, потому как эти животные якобы имеют иммунитет к новому вирусу. Также ранее сообщалось, что иммунитет к вирусу есть у свиней и домашней птицы.

Остаётся глубоко в лёгких даже после выздоровления

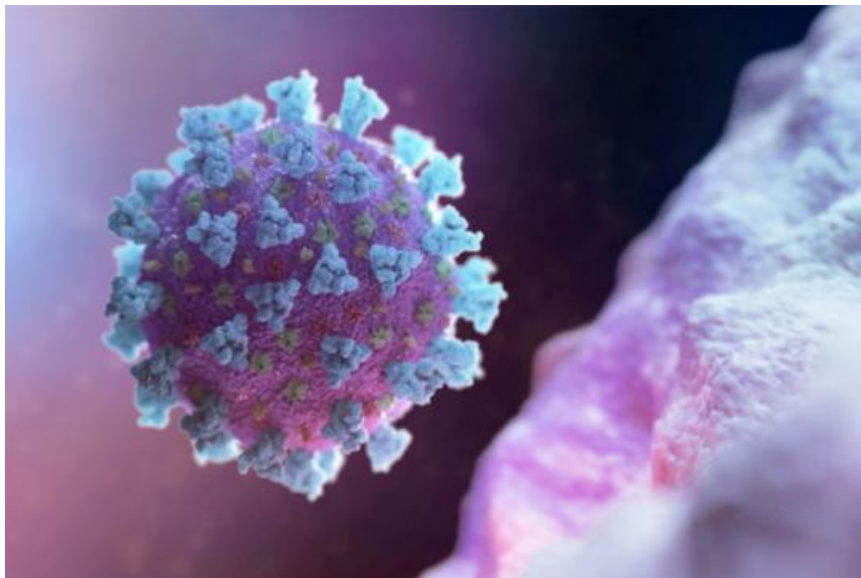
В конце апреля китайские ученые опубликовали статью в научном журнале Cell Research, в которой изложено предположение, что в лёгких пациентов, уже переболевших коронавирусной инфекцией и выписавшихся из больницы, могут оставаться частицы нового коронавируса. При этом следы остаточной инфекции нельзя обнаружить с помощью обычных тестов на COVID-19.

К такому выводу китайские учёные пришли на основе случая 78-летней китайки, которая прошла курс лечения и, согласно тестам, вылечилась от коронавируса.

Однако вскоре пациентка умерла от сердечного приступа. Вскрытие показало, что в глубине легких пациентки были следы частиц SARS-CoV-2 (штамм коронавируса, который вызывает заболевание COVID-19).

Ранее на SmartBabr:

[Почему коронавирус вызвал массовый психоз?](#)



Автор: Алиса Беглова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3222 01.05.2020, 19:10
👍 0

URL: <https://babr24.com/?IDE=273426> Bytes: 4491 / 3930 Версия для печати

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Алиса Беглова**,
обозреватель.

На сайте опубликовано **137**
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](#)