

По мотивам коронавируса. Самые крупные эпидемии в истории человечества

Новый китайский коронавирус - на передовицах крупнейших в мире СМИ. День ото дня число погибших от смертельного вируса растёт в арифметической прогрессии, а количество заразившихся - в геометрической. По состоянию на 26 января число погибших уже достигло 56 человек, а общее число заразившихся вплотную приблизилось к 2000 человек.

Первичные симптомы коронавируса похожи на привычные всем заболевания из группы ОРВИ. Признаками опасного вируса могут также быть проблемы с пищеварительной системой: тошнота, диарея.

Вирус впервые начал распространяться в китайском городе Ухань в конце декабря. Сейчас 11-миллионный город закрыт на карантин. Источником заражения стал местный рынок морепродуктов - вирус передался человеку через деликатесные морепродукты. Предположительно, речь идёт о змеях, которых легко найти на китайском рынке. Лечение пока не найдено: о вирусе известно слишком мало.



Хотим немного успокоить любителей заказывать товары на AliExpress: вероятность заражения через посылку крайне низка.

Для убедительности приведём цитату «Новой газеты», которая поговорила с Павлом Волчковым, руководителем лаборатории геномной инженерии МФТИ: «У подобных вирусов два возможных пути заражения: либо респираторный, через дыхательные пути, либо через кишечный эпителий, с пищей».



Председатель КНР Си Цзиньпин 26 января заявил, что распространение вируса ускоряется. Случаи заражения уже зафиксированы в Японии, США, Франции, Южной Кореи, Австралии, Малайзии, Сингапуре. Российская дипмиссия в Китае прорабатывает план эвакуации россиян из страны. Происходящее похоже на сюжет какого-то фантазийного зомби-апокалипсиса.

Последний раз эпидемия потрясла земную цивилизацию в 2014 году - лихорадка Эбола вспыхнула в Западной Африке. Вирус передался людям от диких животных и распространялся среди людей при тесном контакте через кровь и предметы, загрязнённые физиологическими жидкостями. Симптомы вируса Эбола

были такими: высокая температура, мышечные боли, сыпь, нарушения функций печени и почек.

К слову, процитированный нами выше эксперт по геномной инженерии заявил, что китайский коронавирус будет страшнее лихорадки Эбола. Жутко, правда? Давайте вспомним самые масштабные пандемии в истории, которые нанесли человечеству большой демографический урон.

Чума (как её прозвали - «чёрная смерть»)

Первые летописные упоминания о чуме уходят корнями в 540 год нашей эры. По некоторым оценкам, за 100 лет болезнь унесла жизни 150 миллионов человек - при том, что всё население земного шара в то время составляло не более 500 миллионов.

Второй раз чума появилась в Средневековье. Болезнь бушевала в Европе в 14 веке, где её прозвали бубонной чумой из-за «бубонов» - нарывов и опухолей, появлявшихся у людей. Первоначально источником заболевания были блохи. Инфицированных бактерией *Yersinia pestis* блох в Европу «привезли» крысы на торговых судах, прибывающих из Центральной Азии.

Из-за пандемии Европа буквально опустела: было уничтожено 30-60% от общей численности европейского населения. Количество людей, умерших от бубонной чумы, оценивают в 100 миллионов человек.



Бубонная чума имела далекоидущие религиозные и политические последствия. Средневековые жители Европы верили, что «чёрная смерть» - наказание, посланное свыше от Бога. Поэтому эпидемия привела к ещё большему укреплению власти католической церкви. Впоследствии эта практически неограниченная теократическая власть привела к гонениям людей, которых церковь объявляла негодными Богу.

Последний раз чума «являлась» человечеству в 19 веке в Китае и Индии, где в течение четырёх десятилетий убила около 20 миллионов человек.



Холера

Холера относится к разряду кишечных инфекций: человек заражается при употреблении воды или пищи. Поражённый инфекцией организм человека быстро обезвоживается, из-за чего черты лица заостряются, а кожа теряет тонус. Болезнь сопровождается такими неприятными симптомами, как диарея, тошнота, рвота.

Человечество болело холерой ещё до нашей эры. Но как крупная пандемия холера проявила себя только в начале 19 века, охватив полностью Азию. К 1830 годам добралась до России и Европы. После Европы эпидемия переместилась в «Новый свет» - США и Канаду.

Количество жертв исчислялось миллионами.

Всего учеными зафиксировано семь пандемий холеры, которые прошли в разные годы начиная с 1816-го. Последний раз пандемия холеры имела место быть в 1961-1975 годах. Единичные заболевания фиксируются до сих пор.



Испанский грипп («испанка»)

«Испанка» вошла в мировую историю в тесной связке с Первой мировой войной.

Как понятно из названия, смертельный грипп впервые появился в Испании, а перемещения военного контингента по Европе с началом Первой мировой привели к молниеносному распространению болезни по всему миру.

В общей сложности «испанкой» переболело около 600 миллионов человек - почти треть населения планеты. Умерло - от 60 до 100 миллионов человек. Это гигантские цифры. Прибавьте к этому потери от мировой войны с участием крупнейших европейских держав - вот уж досталось человечеству в те годы.



Натуральная оспа

Болезнью, которая уродует всё тело человека, покрывая его сыпью, известна с давних времён.

Публиковать жуткие изображения заражённых мы не будем - побережём психику наших читателей. Вирус передаётся по воздуху и, соответственно, проникает в организм человека через слизистые оболочки. Те, кто выживал, оставался слепым и покрытым шрамами от язв.

Эпидемия оспы бушевала в Азии в период с 4 до 8 века нашей эры. В результате население Китая и Кореи уменьшилось на четверть, Японии - на 40%. От оспы в своё время скончались королева Англии Мария II, король Франции Людовик XV, три японских императора.

К счастью, оспа была уничтожена человеком как вирус, а потому не может проявиться естественным образом. В 20 веке началась повсеместная вакцинация населения против оспы. Последний больной оспой был зарегистрирован в 1977 году в Сомали. В связи с исчезновением болезни в 1980 году Международная организация здравоохранения рекомендовала прекратить прививки против неё.

Автор: Алиса Беглова © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР  4465 26.01.2020, 19:10  3

URL: <https://babr24.com/?IDE=273400> Bytes: 7313 / 6110 [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 **257**
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](#)