



## COVID-19

**ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА**  
<https://nncooi.kz/>



14 сентября 2020 г.

Статьи публикуются в авторской  
редакции

### **Новые антирекорды, вакцинация и возвращение карантина: главные новости о пандемии COVID-19**

Согласно последним данным Всемирной организации здравоохранения, общее количество заразившихся коронавирусом в мире вплотную приблизилось к 29 миллионам.

Как передает ТАСС, ссылаясь на информацию, опубликованную на сайте ВОЗ, в воскресенье зафиксирован новый суточный антирекорд по количеству инфицированных – почти 308 тысяч человек (точнее, 307 930). Причем наиболее высокие темпы распространения коронавируса выявлены в Индии, где в течение второй недели сентября ежедневно стабильно заболело не менее 90 тысяч граждан. Чуть ниже, но все равно высокие суточные цифры в США и Бразилии – за воскресенье в этих странах положительными оказались тесты у 45,5 тысяч и 43,7 тысяч людей соответственно. Всплеск пандемии также отмечен в Испании (12,1 тысяч) и Аргентине (11,5 тысяч).

Не столь резкий, но все же прирост числа подтвержденных случаев заражения наблюдается и в России. Согласно данным оперативного штаба по борьбе с COVID-19, на 14 сентября заболели 5509 человек. За все время пандемии общее число инфицированных вплотную приблизилось к 29 миллионам, из них 19,5 миллионов выздоровели, а 922,7 тысяч скончались.

Всплеск коронавируса неизбежно привел к возобновлению разговоров о начале второй волны, которую с ужасом предрекали еще в мае. Многие страны Европы, среди которых Австрия и Чехия, вернули не так давно отмененные санитарно-эпидемиологические ограничения, а Израиль и вовсе объявил, что в 18 сентября начинает повторный полный карантин – с закрытием кафе, ресторанов, магазинов, школ и детских садов и запретом выходить на улицу без веской причины.

В то же время в России полным ходом идет подготовка к массовой вакцинации населения. Министр здравоохранения Михаил Мурашко рассказал, что первые партии препарата «Спутник V» уже отгружены во все регионы страны и распределяются для прививания граждан, которые входят в группу повышенного риска (учителя и врачи). Вторая вакцина, разработкой которой занимается Центром «Вектор», будет выпущена ориентировочно в ноябре, после завершения клинических испытаний и регистрации.

[https://www.passion.ru/news/zdorove/novye-antirekordy-vakcinaciya-i-vozvraschenie-karantina-glavnye-novosti-o-pandemii-covid-19-14-09-2020.htm?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=exchange&es=smi2](https://www.passion.ru/news/zdorove/novye-antirekordy-vakcinaciya-i-vozvraschenie-karantina-glavnye-novosti-o-pandemii-covid-19-14-09-2020.htm?utm_source=smi2&utm_medium=exchange&es=smi2)

### **Вирусолог Нетесов: «Вторая волна коронавируса уже идет в Крыму и Краснодарском крае»**

**Самое главная мера борьбы с коронавирусом – это ношение масок и повышенная готовность мыть почаще руки.**

Угроза второй волны коронавируса с наступлением холодов осени-2020 беспокоит новосибирцев. 14.09.2020 Наталья Нашталова Какой масштаб второй волны предвидят эксперты? Почему ношение масок скорее предотвратит волну коронавируса, чем закрытие сфер экономики? В каких странах был самый жесткий карантин и какие суммы штрафов грозили людям без масок? И почему в разгар эпидемии COVID-19 надо ставить прививки от гриппа, рассказал известный вирусолог Сергей Нетесов в эксклюзивном интервью VN.ru.

- В Новосибирске статистика заболеваемости коронавирусом стабилизировалась – чуть более 50 случаев в день. Но численность пациентов с ОРВИ стабильно превышает 2000. Насколько актуален риск второй волны эпидемии коронавируса?

- Все возможно сейчас, тем более, что с 1 сентября у нас кардинально изменились эпидемические обстоятельства. Начались занятия в школах и университетах, и это, конечно же, приведет к более интенсивному общению людей, а как мы знаем, любое общение – это разговор, во время которого мы выпускаем в воздух аэрозоль. И если человек бессимптомно болен коронавирусом или находится на начальной стадии заболевания, то он может передать вирус своему собеседнику. «У нас две трети людей не носили маски» - Всегда ли происходят вторые волны, являются ли они неизбежными в развитии инфекционных процессов?

- Случай, с которым мы имеем дело в этом году, уникальный. Основное репродуктивное число, то есть среднее количество людей, которые заражаются от одного носителя, у нового коронавируса выше, чем у гриппа: 3—5 (у гриппа — 1,3). Мы в первый раз сталкиваемся с такой ситуацией. Здесь возможны всякие неожиданности, но дело в том, что вторая волна – это не неожиданность. 09.09.2020 Отмену масочного режима после эпидсезона анонсировал Андрей Травников Вторая волна идет в масштабах всего мира, она была и уже заканчивается в США, она была в Испании,

наступает сейчас в Италии, Испании, Франции и ряде других европейских и арабских стран. В Израиле вот даже третья волна начинается. Вторая небольшая волна была и в Китае: вирус занесли из других стран, когда открыли границы, но ее тоже уже подавили. В нашей стране четкая вторая волна сейчас наблюдается в Крыму и Краснодарском крае. Эту волну можно ожидать и в других регионах. Она весьма вероятна, но если люди будут носить маски, мыть руки и соблюдать социальную дистанцию, то вторую волну коронавируса можно минимизировать. - Экономическая активность в Новосибирске возобновилась практически во всех сферах. Это сильно повлияет на заболеваемость коронавирусом?



- Сейчас уже понятно, что закрытие очень многих учреждений на самом деле не так уж и сильно повлияло на эпидситуацию. Это доказал опыт ряда европейских стран. Самая главная мера борьбы с коронавирусом – это ношение масок и повышенная готовность мыть почаще руки. Для этого не нужно прекращать работать. Мы должны образом не следили за противоэпидемическими мерами, у нас две трети людей маски не носили. А ведь главное в борьбе с ОРВИ - это ношение, причем грамотное, с закрыванием в том числе и носа, масок, регулярное мытье рук и социальное дистанцирование. - Реально ли добиться от людей соблюдения масочного режима?

- Конечно, реально. Поставили ответственного человека в нужном месте - и пусть следит. В итальянских провинциях, где было много больных коронавирусом, ввели просто дикие штрафы и реально штрафовали. Идет человек без маски – фото с двух сторон, полицейские подходят, спрашивают документы и выписывают штраф на крупную сумму. В Ломбардии 3 тысячи евро за отсутствие маски платили, все наладилось. Недели хватило, чтобы все было нормально. Механизм есть. А если полиция у нас будет сидеть по офисам, то ничего и не будет. Не обязательно всех везти в больницу - Больницы, которые были реформированы в ковидные госпитали, возобновляют свою работу в обычном режиме. Может ли это обернуться коллапсом в случае, если заболеваемость коронавирусом вдруг снова возрастет? - Никаких новых средств лечения коронавирусной инфекции в последнее время не появилось, но стала ясна методология лечения. Главным оказалось вот что: надо поддерживать организм больного в работоспособном состоянии, обеспечивать ему изоляцию, полноценное питание и симптоматическое лечение. Для этого не обязательно находиться в госпитале. В больницах должны лежать только тяжелые больные, а их, как выяснилось, при ковидной инфекции не так уж и много. Нет необходимости абсолютно всех инфицированных везти в больницу. Только для очень небольшого числа больных там можно организовать полноценную изоляцию. Главное не это: если мы будем говорить «больницы, больницы, больницы», а в них и вокруг люди будут ходить без масок, все без толку.

- Начинается прививочная кампания от гриппа. При этом нам в скором времени обещают вакцину от коронавируса. Стоит ли прививаться сразу и от гриппа, и от коронавируса? - В России есть большой опыт применения комплексных вакцин, которые защищают сразу от нескольких заболеваний. Бывает, что вакцина содержит 3 и даже 5 компонентов, и очень тщательно проверены в клинических испытаниях 3-4 фазы, они друг другу не мешают. Поэтому будут ли мешать друг другу поставленные прививки от гриппа и от коронавируса – нет, не должны. От гриппа в этом сезоне привиться очень важно, вирус гриппа - это быстро эволюционирующий вирус, и сейчас циркулируют, по данным ВОЗ, две новых разновидности штаммов типа А. Насчет прививки от коронавируса могу сказать одно: сначала надо доказать, что вакцина действительно от него защищает, а это пока не доказано. Это можно понять только по результатам правильно организованной 3-фазы испытаний на добровольцах.

- Вирусы видоизменяются – эволюционируют. Стоит ли нам ждать в скором времени новый штамм коронавируса, будет ли эффективна в этом случае прививка? - У вирусов есть механизм их воспроизведения или репликации. У многих вирусов этот механизм не содержит этапа коррекции, и за счет этого следующее поколение всегда немного отличается от предыдущего. Вот у вируса гриппа так и есть, поэтому он быстро эволюционирует. У коронавируса механизм коррекции есть; он – не очень надежный, но есть. Ученые исследуют его штаммы уже 9 месяцев и видят, что его изменчивость минимальна, она совсем небольшая. Пока появилась только одна значимая замена, которая, похоже, никак не повлияет на эффективность создаваемой вакцины. Настоящий карантин был только в некоторых провинциях Италии и Китая.

- Насколько успешно, на ваш взгляд, Россия вела и ведет борьбу с коронавирусом? Как она выглядит на фоне других стран? - Россия по числу больных коронавирусом стоит на четвертом месте в мире, и это печально. При этом не могу сказать, что мы хуже всех. К примеру, Бразилия с населением в два раза большим, чем у нас, имеет в 4 раза больше больных. США с населением в два раза большим, чем у нас, имеет в 6 раз больше больных. На этом фоне мы выглядим не так уж и плохо, но могли бы выглядеть лучше, если бы меры противоэпидемического режима сильнее соблюдались самими нашими гражданами. На мой взгляд, у нас фактически и не было карантина. Те, кто называют это карантином, глубоко ошибаются. Карантин в переводе с итальянского – 40 дней. 40 дней люди просто не выходят из дома и сидят изолированно. Продукты при этом доставляются к крыльцу, и доставляющие их люди не контактируют с жильцами. У нас разве так было? Вот в Китае и некоторых провинциях Италии так именно и было. У нас и ограничительные меры были очень мягкими, и даже они соблюдались не всеми. Вот в этом и есть наше главное упущение.

[https://vn.ru/news-virusolog-netesov-vtoraya-volna-koronavirusa-uzhe-idet-v-krymu-i-krasnodarskom-krae/?utm\\_source=smi2](https://vn.ru/news-virusolog-netesov-vtoraya-volna-koronavirusa-uzhe-idet-v-krymu-i-krasnodarskom-krae/?utm_source=smi2)

## **Война с вирусом: экспертов тревожат «минусы» учебы в режиме онлайн, российские врачи нашли замену ИВЛ**

**Школы открываются – и уходят на онлайн-обучение: практически во всех странах закрывают отдельные классы и даже школы из-за ковида у детей и педагогов.**

Между тем, в отдаленном будущем отсутствие доступа к полноценному образованию может ударить по экономике, предупреждают аналитики организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Российские ученые представили новый способ лечения больных COVID-19, который позволяет обойтись без ИВЛ. Из-за пандемии оказаться за чертой бедности могут 176 миллионов человек. Коронавирус также может спровоцировать приход новой волны – эпидемию ожирения.

По данным Роспотребнадзора, на утро 12 сентября в мире зафиксированы 28 374 788 подтвержденных случаев заражения, за сутки зараженных стало больше на 318 423 человека, за неделю – на 1 855 904 человека.

**Погибли от коронавируса 920 137 человек, полностью вылечились – 20 594 629 человек.**

В США выявлены почти 6,64 миллиона зараженных. Индия обогнала Бразилию и стала второй страной мира по числу пострадавших: 4,66 миллиона случаев, третьей стала Бразилия, где зафиксировано 4,28 миллиона случаев. В России выявлено более 1,05 миллиона больных коронавирусной инфекцией. В Перу и Колумбии от коронавируса пострадали более 700 тысяч человек, в Мексике и ЮАР – больше 600 тысяч заразившихся. Больше полумиллиона зараженных в Испании и Аргентине, свыше 400 тысяч – в Чили, больше трехсот тысяч пострадали в Иране, Франции, Великобритании, Бангладеш, Саудовской Аравии и Пакистане. Отметку в двести тысяч зараженных перешагнули Турция, Италия, Ирак, Германия, Филиппины и Индонезия. Больше ста тысяч случаев заражения – в Украине, Израиле, Канаде, Боливии, Катаре, Эквадоре, Казахстане, Доминиканской республике, Румынии, Египте, Панаме, к этой границе подходят Кувейт и Бельгия.

В России за последние сутки зафиксированы 5488 заболевших в 85 регионах. Всего на территории страны 1 057 362 случая коронавирусной инфекции в 85 регионах. Число выписанных составляет 873 535 человек. 18 484 человека от COVID-19 скончались.

В Липецкой области за сутки коронавирус подтвержден еще у 32 человека. Всего за время эпидемии в регионе выявлено 5488 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 4898 человек выздоровели, 32 умерли, из них два летальных случая произошли за последнюю неделю. По количеству выявленных зараженных Липецкая область в России на 59 месте – как и неделю назад.

#### **Российские ученые-медики рассказали о лечении коронавируса без аппаратов ИВЛ**

Ингаляции гелий-кислородной смесью при лечении больных с COVID-19 позволяют отказаться от искусственной вентиляции легких. Метод лечения коронавируса ингаляциями гелий-кислородными смесями (ГКС), нагретыми до высокой температуры, проверили в больнице в Коми. Только одному из пятидесяти пациентов потребовалась искусственная вентиляция легких, сообщил РИА Новости президент Российского научного общества иммунологов, научный руководитель Института иммунологии и физиологии УрО РАН, академик РАН Валерий Черешнев. «Система апробирована на базе республиканской в Коми больнице. У нас было 50 человек. Из 50 все выжили, это были тяжелые больные. Одного только перевели на аппарат искусственной вентиляции легких», – отметил ученый. Он пояснил, что искусственная вентиляция легких – довольно тяжелая нагрузка на организм. На фоне развивающейся пневмонии при COVID-19, когда дыхательная поверхность резко уменьшается, гелий-кислородная подогреваемая до 90-95 градусов смесь значительно превосходит искусственную вентиляцию легких. По его словам, микробиологи решили усовершенствовать аппараты, которые изначально применяли для таких ингаляций, и сделать отдельные системы вдыхаемого и выдыхаемого воздуха.

#### **Защитой от гриппа и ковида может стать обычная простуда?**

Американские ученые из Йельского университета выяснили, что риновирус, проявляющийся как обычная простуда, может блокировать вирус гриппа А. Результаты исследования они опубликовали в журнале The Lancet Microbe, передают РИА Новости. Свои парадоксальные выводы они сделали, когда проанализировали клинические данные более 13 тысяч пациентов местной университетской больницы. Медики обнаружили: риновирусы – источники привычной простуды – подавляли вирусы гриппа, не давая ему развиваться. Некоторые пациенты были заражены и то и другой инфекцией, но «подхватывали» исключительно ОРВИ, потому что вирусы гриппа в их организмах быстро погибали. Такое вирусное соперничество, предполагали медики, существует между некоторыми вирусами простуды и гриппом: риновирусы подавляют вирусы гриппа, не давая ему развиваться.

Медики не только провели анализ данных пациентов, но и провели лабораторные эксперименты на клеточных культурах эпителиальной ткани дыхательных путей человека. Для этого они сначала заразили эти клетки риновирусом, а через три дня – вариантом вируса гриппа H1N1. Ткань, «зараженную» риновирусами, грипп не «брал». Ученые университета полагают, что от гриппозной инфекции защищает интерферон – универсальный противовирусный белок, который вырабатывает сам организм. Простуда, похоже, провоцирует его интенсивное производство, мобилизуя иммунную систему, и мешает вирусу гриппа атаковать эти клетки. Явление интерференции вирусов, когда один патоген подавляет репродукцию другого, известно давно, но для этой пары возбудителей инфекций оно описано впервые. Поводом для исследования послужили сообщения о том, что во время пандемии 2009 года в некоторых европейских странах распространение вируса гриппа H1N1 замедлилось осенью, с началом сезонных простуд. Медики не исключают, что этот же механизм может затруднить заражение коронавирусом. Однако пока неизвестно, выстоит ли против риновирусов SARS-CoV-2 и как скажется предстоящий сезон простуд на эпидемии коронавируса, ученые продолжают свои исследования.

Будут ли такими же соперниками ковид и грипп, ученые не уверены – так, российские медики из Санкт-Петербурга считают, что одновременно подхватить грипп и коронавирусную инфекцию теоретически возможно. Более того, микст-инфекция может развиваться очень тяжело. Как говорит эпидемиолог клинической инфекционной больницы имени Боткина Анна Сталевская, пока неизвестно, какой будет структура сезонной заболеваемости в этом году. Есть надежда, что сезонный грипп вытеснит коронавирус, но есть и другой сценарий – что люди будут одновременно заболевать как гриппом, так и коронавирусом – поскольку главная мишень как у гриппа, так и у COVID-19, это легкие, а главное осложнение при обеих болезнях – пневмония. Сейчас медики уже начали вакцинацию от гриппа, чтобы снизить нагрузку на иммунную систему людей перед предстоящим осенне-зимним сезоном.

#### **Коронавирус может выживать на охлажденном лососе чуть больше недели**

Минимум 8 дней коронавирус может выживать на охлажденном лососе, считают китайские ученые. Свои наблюдения они опубликовали на платформе bioRxiv.org. Толчком для исследования стали несколько вспышек в Китае, которые были связаны с рынками морепродуктов. Это вызвало опасения, что поверхность мяса или охлажденной рыбы может быть потенциальным источником передачи вируса. Эксперимент китайских ученых показал, что сама рыба не может быть заразной, однако вирус может находиться на ее поверхности. Вирус SARS-CoV-2 остается вирулентным на поверхности лосося в течение двух дней при температуре 25 градусов по Цельсию, а при температуре 4 градуса – по меньшей мере восемь дней. Однако особенность этого продукта такова, что рыба должна транспортироваться и храниться в условиях низких температур, это означает, что вирус на поверхности рыбы, которая продается на рынках морепродуктов, может выживать в течение длительного времени. Это требует нового строгого протокола по инспекции импорта и экспорта рыбы прежде чем, она будет допущена к продаже, считают ученые Китая.

### **Ученые в мире разрабатывают около 180 вакцин от нового вируса**

Около 180 вакцин от коронавируса разрабатываются сегодня в мире, 35 из них уже испытывают на людях, сообщил генеральный директор Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Тедрос Аданом Гебрейесус. По словам главы ВОЗ, это свидетельствует о «невероятном прогрессе в науке и технологиях в последние годы». Он также отметил, что необходимо обеспечить доступ к вакцинам как можно большему числу людей.

### **Восстановление мировой экономики замедлилось**

Средства, вложенные в меры экономической поддержки разных стран, уже приносят свои результаты – например, в США появились новые рабочие места, в Германии растет производство. Однако после начавшегося восстановления эксперты прогнозируют не только замедление, но в некоторых случаях даже спад, пишет Bloomberg. Специалисты высказывают опасения, что страны не вовремя откажутся от мер поддержки, введенных в связи с пандемией нового коронавируса, в этом случае пандемия до 2025 года может нанести мировой экономике ущерб в размере около 35 триллионов долларов. Тревожным знаком они назвали также сокращение рабочих мест, о котором уже заявили некоторые крупные компании. Еще одна проблема – риск второй волны коронавируса.

**В России аналитики Центробанка также считают, что фаза активного восстановления отечественной экономики закончилась, темпы дальнейшего восстановления будут замедляться.** «В июле-августе оживление экономической активности в России замедлилось по мере того, как ослаб эффект снятия основных ограничений, связанных с коронавирусом, а также из-за сдерживания добычи нефти в рамках соглашения ОПЕК+. Вместе с тем потребительский спрос на товары практически восстановился благодаря отложенному спросу, перераспределению потребления с услуг на товары и социальным бюджетным выплатам. Процесс восстановления инвестиционного спроса будет более продолжительным из-за сохраняющейся неопределенности, связанной с развитием пандемии в России и в мире», - отмечают аналитики Банка России. Так, в августе российская экономика продолжила сокращать разрыв с «докоронавирусным» уровнем активности, но более медленными темпами по сравнению с июнем-июлем. Наиболее выраженным было восстановление потребительского спроса на товары. Помимо восстановления заработных плат и доходов, активизации потребительской активности способствовали факторы отложенного из-за действия ограничений спроса, мер бюджетной поддержки доходов, смещения спроса из категории услуг в категорию товаров и повышенного спроса на услуги внутреннего туризма.

### **Из-за пандемии в мире бедных станет больше на 176 миллионов человек**

Еще 176 миллионов человек в мире могут пополнить ряды бедняков (если принимать за прожиточный минимум в день показатель в 3,2 доллара), если правительства не будут уделять внимание социальной защите населения. Об этом говорится в заявлении независимого спецдокладчика СПЧ ООН по вопросам крайней бедности Оливье де Шуттера, распространенном пресс-службой Совета ООН по правам человека. Он отметил, что экономические последствия пандемии являются беспрецедентными для мирного времени, и сравнил ситуацию с Великой депрессией 1930-х годов. По мнению независимого эксперта, созданные меры социальной защиты населения несовершенны, носят краткосрочный характер, а финансирование недостаточно. По оценкам Всемирного банка, в 113 государствах на социальную защиту было выделено 589 миллиардов долларов, что составляет около 0,4% мирового ВВП. Однако многие из беднейших слоев населения просто не получают этой помощи из-за недостатка компьютерной грамотности или отсутствия доступа к Интернету – поскольку многие такие программы требуют заполнения форм в интернете.

### **Европейские компании сокращали дивиденды, чтобы сохранять зарплаты топ-менеджеров**

Ряд европейских компаний Испании, Италии, Великобритании и Нидерландов охотнее сокращали в нынешнем году дивиденды, чем зарплаты своих топ-менеджеров, несмотря на призывы к руководству со стороны акционеров разделить с ними финансовое бремя, вызванное пандемией коронавируса. Исследование провела консалтинговая компания Georgeson. Так, более половины испанских бизнесов отменили или перенесли выплату дивидендов или сократили их размер в текущем году. При этом лишь 29% компаний временно сократили зарплату топ-менеджерам. В Италии дивиденды уменьшили 44% компаний, однако зарплаты начальству сократили лишь 29% фирм. В Великобритании дивиденды сократили или не выплатили почти 50% компаний из числа проанализированных, тогда как вознаграждение руководству снизили менее 45% бизнесов. В Нидерландах 34% компаний скорректировали политику в отношении дивидендов, а 29% - сократили зарплату руководству. Одной из немногих стран, где соотношение было обратным, оказалась Швейцария – здесь вознаграждение топ-менеджерам сократили четверть компаний, тогда как лишь одна пятая фирм уменьшила размер дивидендов или отказалась от выплат.

### **Онлайн-торговля ритейлеров в России превысила 10%**

В первом полугодии доля онлайн-торговли ритейлеров в России впервые превысила 10%, сообщает ассоциация компаний интернет-торговли. В целом рынок онлайн-торговли за первые шесть месяцев в стране составил 1 триллион 654 миллиона рублей. На рост повлияло то, что для целого ряда товарных категорий онлайн оказался единственным возможным каналом продаж, сказал президент АКИТ Артем Соколов, выступая на саммите розничного бизнеса World Retail Russia 2020. Онлайн-торговля резко выросла в марте - больше чем в 1,5 раза по сравнению с февралем. В апреле по сравнению с мартом рынок вырос еще на 9,5%. Объем электронной коммерции начал снижаться по мере выхода страны из самоизоляции. Однако в целом оборот онлайн-торговли достиг исторического показателя и превысил 10% от общих розничных продаж. По данным ассоциации, крупнейшей категорией на рынке онлайн-торговли стали одежда и обувь (30,2% от локального рынка), опередив цифровую и бытовую технику (29,5%). На третьем месте оказались продукты питания с долей 14,1%.

### **Коронавирус может спровоцировать новую пандемию**

Изменения в режиме питания из-за упавших в период коронавирусной пандемии доходов может привести к новой проблеме – пандемии ожирения, сообщает Bloomberg. За время пандемии коронавируса люди по всему миру лишились доходов, из-за чего вынуждены экономить на еде, выбирая вредные продукты, в частности фастфуд. Между тем, уже сегодня две трети британцев страдают от лишнего веса или ожирения, а каждая седьмая смерть в стране вызвана нездоровым питанием. Люди с лишним весом более склонны к диабету, сердечно-сосудистым и онкологическим заболеваниям. По подсчетам ООН, три миллиарда человек по всему миру не могут себе позволить в настоящее время здоровое питание, что создает предпосылки для появления лишнего веса. Это, в свою очередь, сродни новой пандемии. Если не предпринять меры, то из-за лишнего веса и вызванных им проблем со здоровьем в следующем десятилетии расходы на здравоохранение в мире вырастут на 1,3 триллиона долларов в год.

### **Главный эпидемиолог Молдавии покинул свой пост после того, как назвал умерших от COVID-19 обузой**

Отставка эпидемиолога потребовал президент страны Игорь Додон. Глава Национального агентства общественного здоровья (НАОЗ) Молдавии Николай Фуртуна подал в отставку после выступления на телеканале TVR Moldova, где неудачно высказался об умерших пациентах с коронавирусом, сообщили в пресс-службе правительства. «Не хочу, чтобы меня осуждали или показаться циничным, но во всем мире коронавирус забрал жизни тех, кто и так был обузой для себя и окружающих. Это были люди, которые боролись с последними стадиями рака, тяжелым диабетом, сердечно-сосудистыми патологиями. Так произошло и во Франции, и в Италии, и, к сожалению, в Молдавии», - сказал тогда Фуртуна. Чуть позже он извинился за свои слова, добавив, что его неправильно поняли, но с чиновничьим креслом все же пришлось попрощаться.

### **Дистанционное обучение может ударить по экономике**

Перерыв в школьных занятиях, вызванный пандемией коронавируса, спровоцирует потерю у учащихся необходимых навыков, что, в свою очередь, может стать причиной сокращения всемирного производства на 0,5% на протяжении всего XXI века. Такие подсчеты сделала Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), сообщает портал vksurgus.com со ссылкой на польское издание Rzeczpospolita. Например, только США потеряют от дистанционного образования 15,3 триллионов долларов, и эта сумма возрастет, если онлайн-обучение будет продлено на следующий академический год. А в целом к концу века закрытие учебных заведений приведет к 1,5% падению мирового ВВП. «Пробелы в обучении приведут к пробелам в навыках, связанных с производительностью», — говорится в докладе ОЭСР. Из-за пандемии правительства по всему миру закрыли школы примерно на 10 недель, что соответствует одной трети учебного года, что лишило учащихся доступа к полноценному образованию и способности приобретать ценные навыки. Кроме того, усилилось расслоение между бедными и богатыми. Те дети, которые имели доступ в интернет и ноутбук, а также чьи родители располагали временем, чтобы помогать им с учебной, справились с онлайн-обучением лучше. «Ученики с большими возможностями смогли найти способ получать образование альтернативными методами. Дети с менее состоятельными родителями часто оставались вне учебного процесса, когда школа закрывалась», — пишут эксперты. Бедные студенты лишены возможности дальнейшего развития, что приведет к ухудшению их положения на рынке труда в будущем. Еще один минус для сферы образования от всей этой ситуации — сокращение бюджетов. Высшие учебные заведения должны найти способ остаться привлекательными для выпускников, которым теперь будет гораздо тяжелее оплачивать высшее образование.

### **В Индонезии нарушителей масочного режима укладывают в гробы**

В некоторых провинциях Индонезии власти борются с нарушителями масочного режима необычными способами — их помещают в катафалки и бутафорские гробы и катают по городу. Об этом сообщает портал издания Jakarta Post. Например в провинции Восточная Ява около полусотни торговцев, которых внезапная проверка на рынке застала без масок, усадили в катафалк. Там лекцию о правилах эпидбезопасности представитель местной власти прочел им возле пустого гроба. Помимо сидения в катафалке некоторые торговцы были также наказаны лишением права торговли на неделю, лишением идентификационной карточки гражданина Индонезии на три месяца и работами по уборке рынка и очистке канализационных траншей. Сотрудники агентства по поддержанию общественного порядка восточных районов индонезийской столицы Джакарты до недавнего времени помещали нарушителей масочного режима на несколько минут в открытые бутафорские гробы, установленные на улицах на всеобщее обозрение. Наказание лежанием в гробу прекратил глава агентства Будхи Новиан, сделавший своим сотрудникам внушение за не совсем законную инициативу.

### **Почти половина греков верят в искусственное происхождение коронавируса**

Исследование, проведенное Центром клинической эпидемиологии и вспышки заболеваний (CLEO), показало, что в греческом обществе глубоко укоренилась вера в то, что коронавирус создан человеком, сообщает портал gta.gr. Исследование проводилось по телефону и через интернет среди людей в возрасте от 18 до 90 лет. 45,6% респондентов заявили, что, по их мнению, вирус был разработан в лаборатории — при том, чем старше были участники опроса, тем сильнее была вера в теорию заговоров. Аналогичным образом, чем ниже уровень образования, тем больше высказывалась убежденность, что вирус был создан в лаборатории. Большинство респондентов были полностью информированы о путях передачи коронавируса, за исключением 11,2%, которые заявили, что он передается от «животных и комаров», а еще часть уверены, что он распространяется через антенны 5G либо инопланетян. Самой нетривиальной оказалась версия, что коронавирус распространяется через «Маски с антенной 5G». Эта теория появилась в соцсетях летом: пользователи интернета показывали, как режут хирургические медицинские маски, чтобы удалить металлическую полоску, которая помогает маске лучше удерживаться на лице. Адепты теории заговора утверждают, что эта железная пластинка является антенной 5G и притягивает коронавирус. Они также верят, что эта полоска металла помогает правительствам контролировать своих граждан. Не помогают даже разъяснения, что технология 5G работает на иных принципах. Медики опасаются также, что эта теория может оказаться особенно вредной в разгар пандемии, поскольку она способна подтолкнуть излишне мнительных людей избегать ношения маски.

### **Летевший в Испанию турист 4 часа ел чипсы, чтобы не надевать маску**

Британский турист, летевший на Тенерифе авиакомпанией easyJet, всех обвёл вокруг пальца, пишет портал noticia.ru. В соответствии с действующими нормами, на протяжении всего полёта пассажирам необходимо находиться в гигиенической маске. Исключение возможно только во время приёма пищи. Этим и воспользовался 41-летний британец. Ему удалось растянуть упаковку чипсов на все четыре часа, что летел самолёт. Это позволило туристу весь путь сидеть без маски. Хитрый пассажир даже посчитал, что для этого нужно съесть один ломтик каждые две с половиной минуты. В авиакомпании заявили, что протяжении полёта ни один из пассажиров не пожаловался на соседа без маски.

<https://gorod48.ru/news/1902278/>

### **Вирусолог назвал главную «фишку» второй волны коронавируса**

Мир ждет вторая волна заболеваемости коронавирусом с непростой «фишкой», сообщил доктор медицинских наук, профессор, член президиума РАЕН, член Нью-Йоркской академии наук, вирусолог НИЦЭМ имени Гамалеи Виктор Зуев. 14 сентября 2020, 14:55 Текст: Александра Юдина

России стоит ожидать не второй волны COVID-19, а все-таки вакцинации, которая должна способствовать ликвидации проблемы как таковой, передает «Царьград» мнение врача.

При этом Зуев выразил уверенность, что если бы в Европе была вакцина, то им бы тоже было проще справиться с ростом заболеваемости, однако есть ряд факторов, которые не позволят этого избежать.

«Идет усиление заболеваемости и заражаемости. Это связано с целым рядом событий. Ну, во-первых, начало учебного года. В школах, в вузах, в училищах и так далее. Второе – это скученность детей, скученность родителей. Вся эта беготня по магазинам. Прежде чем ребенка отправить в школу. Жизнь ведь из мелочей складывается, понимаете, а дьявол в мелочах всегда бывает. Учтите и всеобщее, по всей планете, стремление как-то поддержать экономику. Помните, это во всех странах, и мы не исключение», – подчеркнул он.

По мнению вирусолога, в России масочный режим соблюдается не особо строго.

«А дело все заключается в том, вся, так сказать, фишка, как принято сейчас говорить, заключается в бессимптомниках. Вы обратили внимание, что на 100 положительных тестов приходится около 25% бессимптомников. То есть это здоровые люди, которые прекрасно себя чувствуют, они веселые, остроумные, все такое прочее. Но они вирусоносители», – отметил Зуев.

По его словам, даже при шепоте у человека вылетают микрокапельки слюны изо рта, а бессимптомные носители являются скрытыми неконтролируемыми источниками заражения.

«Вот почему надо масочный режим соблюдать. Потому что все эти люди, которые мимо вас проходят, или с которыми вы общаетесь, хорошие, здоровые, веселые люди, они могут быть вирусоносителями, плюс вирусывыделителями. Это и способствует распространению и поддержанию все-таки на высоком уровне заражаемости. Я вот иммунизированный, но я вхожу в магазин в маске, из таких пропагандистских целей», – подытожил вирусолог.

Ранее ведущий научный сотрудник Института клинической экспериментальной медицины, профессор вирусологии Александр Чепурнов заявил, что из-за смены сезона ожидается добавочный рост заболевших новой коронавирусной инфекцией, так как у россиян снижается иммунитет, а также увеличиваются контакты друг с другом.

<https://vz.ru/news/2020/9/14/1060320.html>

**!!! Редакция сайта не всегда согласна с мнением авторов.  
Статьи публикуются в авторской редакции**



**д.м.н. Ерубаяев Токтасын Кенжекенович**  
<https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/>



**к.м.н., Казаков Станислав Владимирович**  
E-mail office: [s.kazakov@kscqzd.kz](mailto:s.kazakov@kscqzd.kz)  
E-mail home: [kz2kazakov@mail.ru](mailto:kz2kazakov@mail.ru)  
моб. +77477093275