

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на **17.00.ч. 27 сентября т.г.** общее число заболевших в мире составляет **33 млн. 92,6 тыс. чел.**, скончались **999,1 тыс.** За последние сутки выявлено порядка **297 тыс.** новых случаев заражения.

Лидерами по числу дневного прироста инфицированных являются **Индия, США, Бразилия, Франция** и **Аргентина**, на долю которых приходится **191 тыс.** заболеваний или **64,3%** от их общего числа зараженных во всем мире.

Заметно ухудшается в последние дни эпидемиологическая обстановка и в **России**, где за прошедшие дни зарегистрировано максимальное количество новых случаев коронавируса за последние три месяца – более **7,6 тыс.**

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **257 938** или около **0,8%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,1%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**237 598** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**4 746** чел.).

1. Статистика

Наиболее инфицированные страны: США – 7 млн. 287,5 тыс., Индия – 5 млн. 996,8 тыс. и Бразилия – 4 млн. 718,1 тыс.

По числу смертельных случаев: В США – 209 177 летальных исходов, Бразилии – 141 441, Индии – 94 559, Мексике – 76 243 и Великобритании – 41 971.

На данное время общее число выздоровевших от COVID-19 достигло 24 446 264 чел., что составляет 73,8% от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **7 667** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 151 438**, выздоровели **943 280** пациентов, скончались – **20 324**.

В **Беларуси** число зараженных – **77 289**, вылечились – **74 046**, скончались – **813** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки было выявлено **64** новых случаев. Общее число больных составляет **107 723**, выздоровели – **102 660**, скончались – **1 699**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,2%** и **1,5%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки зафиксировано **161** новых носителей инфекции, общее число достигло **46 251**, выздоровели – **42 453**, скончались – **1 063**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **91,7%** и **2,3%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **43** новых случаев. Общее число больных – **9 605**, выздоровели – **8 385**, скончались – **75**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **87,2%**, летальных исходов – **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки было выявлено **35** новых случаев. Общее количество больных достигло **39 227**, выздоровели – **32 642**, скончались – **1 453**. Количество выживших от общего числа инфицированных в стране составляет **83,2%**, летальных исходов – **3,7%**.

В **Узбекистане** на данный момент общее число больных составляет **55 132**, выздоровели – **51 458**, скончались – **456**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **93,3%**, летальных исходов – **0,8%**.

В **Туркменистане** официально не зарегистрировано ни одного случая заражения коронавирусом.

2. Последние тенденции в мире

Президент *Института Р.Коха* Л.Вилер в интервью изданию «**Welt am Sonntag**» отметил, что связывает рост новых случаев коронавирусных инфекций в **Германии** с мероприятиями, проходящими с участием большого количества людей. В частности, он отметил, что люди

заражаются в основном на вечеринках, свадебных торжествах, похоронах, а также на церковных службах. При этом, по его мнению, частный сектор в лице пунктов общепита также играет «содействует» увеличению новых случаев заражения.

В данном контексте он подчеркнул, что риск заражения в трудовых коллективах не так высок и большинство предприятий успешно справляются с пандемией. По словам главы *Института Р.Коха*, пока что в магазинах было очень мало заражений.

По сообщению **Reuters**, в **Аргентине** количество подтвержденных случаев заражения коронавирусом нового типа превысило **700 тыс.** Таким образом, страна вошла в **топ-5** стран (после **Индии, США, Бразилии и Франции**) по количеству выявленных случаев инфицирования **SARS-CoV-2**. По данным агентства, в стране за прошедшую неделю в среднем ежедневно выявляли около **11 тыс.** новых больных. В среднем в Аргентине ежедневно умирает около **365** пациентов с **COVID-19**.

На данный момент в Аргентине подтвердили 702 484 случая заражения коронавирусом. Число смертей выросло до 15 543.

Минздрав **Белоруссии** объяснил рост заболеваемости **COVID-19** протестами. Как отметил в интервью телеканалу **«Беларусь 1»** и.о. министра здравоохранения Д.Пиневиц, во время протестов участники не соблюдали социальную дистанцию, что привело к росту суточного количества заразившихся коронавирусом.

Он указал на то, что *«эпидемический процесс — это социальное дистанцирование. О каком тотальном влиянии наших мер можно говорить при том, что в том же Минске мы наблюдаем сегодня, в субботу, что мы наблюдаем по выходным дням. Тотальное отсутствие дистанцирования — вот и вся причина».*

За последние несколько дней количество выявленных больных за сутки превышало 300, до этого медики регистрировали чуть более 200 случаев ежедневно. Почти половина новых случаев заражения регистрируется в Минске.

3. Меры по разработке вакцин и препаратов от COVID-19, исследования ученых

Канада выделит около **340 млн.** долл. на поддержку деятельности Глобального альянса вакцинации (**GAVI**) для борьбы с **COVID-19**. Об этом заявил премьер-министр Дж.Трюдо, сообщает собственный **Ukrinform**. Он уточнил, что около **169 млн.** долл. из этой суммы пойдут непосредственно на вакцинацию канадцев. Это даст возможность приобрести для канадцев до **15 млн.** доз.

По его словам, ни одно государство самостоятельно не может прекратить эту пандемию, поскольку для уничтожения вируса где-нибудь его необходимо убить везде. *«Именно поэтому, поддерживая Глобальный альянс вакцинации, Канада помогает удостовериться, что вакцины в мире распределяются быстро и справедливо. Наше правительство выделит дополнительные средства на COVAX - механизм обеспечения вакцинами по всему миру как канадцев, так и жителей развивающихся стран»,* - сказал Дж.Трюдо.

Тем временем, американские ученые обнаружили расхождения в отчетах британской фармакологической компании **AstraZeneca** и **Оксфордского университета** по побочным эффектам, выявленным у участников испытаний их совместной вакцины от коронавируса. Об этом сообщает **CNN**.

Как сообщает **CNN**, **AstraZeneca** заявила СМИ, что при первой остановке исследований в июле у их участника был недиагностированный случай рассеянного склероза. Однако на сайте Оксфордского университета говорится о «необъяснимых неврологических симптомах».

В сентябре испытания заморозили повторно. В фармкомпания публично сообщили, что у второго добровольца было «необъяснимое заболевание», но при этом во внутренней документации **AstraZeneca** этот случай был помечен как поперечный миелит (редкое неврологическое заболевание).

Доктор Х.Крамхольца из **Йельской школы медицины** подчеркнул, что утверждения Оксфордского университета и фармакологической компании слишком сильно отличаются, и это вызывает вопросы. Доктор вместе со своими коллегами отметил, что при изучении безопасности препарата имеет значение природа неврологических заболеваний. *«Если у двух испытуемых были похожие условия, тогда, возможно, проблема в вакцине. Если же условия разные, то проявившиеся симптомы могли быть не результатом действия вакцины, а случайными»*, — заявил Х.Крамхольц.

Как передает агентство **Bloomberg**, международная группа исследователей полагает, что протекание **COVID-19** в тяжелой форме может быть обусловлено особенностями работы иммунной системы. Одной из причин возникновения серьезных осложнений у инфицированных может быть недостаточное выделение в организме белка интерферона.

Как подчеркнул агентству американский вирусолог из исследовательского центра в городе Сан-Диего Ш.Кротти, эта «хитрость» состоит в избегании в течение продолжительного времени врожденного иммунного ответа, в том числе связанного с выделением интерферона. Согласно оценкам агентства, выводы исследователей могут быть учтены при разработке медицинских препаратов, которые могли бы воздействовать на иммунную систему для помощи зараженным коронавирусом.

В то же время генетик из **Университета имени святого Радбода** в Неймегене (**Нидерланды**) А.Хойшен также отметил важность раннего иммунного ответа у инфицированных. Исследователи полагают, что ослабленная реакция может наблюдаться, в частности, у пожилых мужчин, имеющих проблемы со здоровьем.

4. Меры по минимизации последствий COVID-19 и выходу из карантина

Власти австралийского штата **Виктория** решили ослабить карантинные ограничения, введенные из-за пандемии коронавирусной инфекции. По данным **Reuters**, за последние **24** часа в штате выявили всего **16** случаев **COVID-19**. Еще в августе в регионе выявляли более **700** зараженных ежедневно. Из-за этого в штате вводился строгий карантин на шесть недель. Теперь в Виктории решили отменить ночной комендантский час.

При этом премьер-министр штата Д.Эндрюс подчеркнул, что пандемия коронавирусной инфекции еще не завершилась. В связи с этим он призвал жителей региона соблюдать все необходимые санитарные требования.

Крупнейшая немецкая авиакомпания **Lufthansa** может сократить более **1 тыс.** пилотов из-за продолжающегося падения спроса на перевозки на фоне пандемии коронавируса. Как передает **Spiegel**, соответствующее решение обсуждалось на заседании совета директоров компании. Сначала руководство **Lufthansa** думало сократить **600** пилотов, однако теперь обсуждается цифра в **1,1 тыс.**, так как количество бронирований полетов на ближайшие месяцы продолжает падать.

*Сейчас пилоты авиакомпании работают по сокращенному графику. Компания платит им за реально отработанное время. До обозначенной в трудовых договорах суммы (**7 тыс.** евро вторым пилотам и **20 тыс.** – командирам воздушного судна) зарплату доводят с помощью субсидий немецкого правительства. Однако выплаты из бюджета **Германии** заканчиваются в 2021 г.*

Нобелевские лауреаты по экономике 2019 г. французенка Э.Дюфло и индийско-американский исследователь А.Банерджи в колонке для газеты **Le Monde** посоветовали правительству **Франции** ввести карантин на территории всей республики до Рождества. Они считают, что таким способом

властям страны удастся избежать массовых госпитализаций после праздников.

По их мнению, «семейные собрания с их долгими застольями, не говоря уже о совместных песнопениях, к сожалению, способствуют заражению». Это подтверждает резкий прирост новых случаев коронавируса в **США** после Дня независимости **4** июля и Дня поминовения **31** мая.

*Режим самоизоляции стоит объявить в предрождественский период, например с **1** по **20** декабря. При этом после **21** декабря можно было бы организовать масштабную кампанию бесплатного тестирования, чтобы люди испытывали меньше сомнений перед поездкой к родным.*

Смягчить последствия режима самоизоляции можно, если стимулировать покупку подарков заранее, в ноябре. В это время магазинам следует разрешить проводить распродажи и продлевать часы работы.