

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Темпы распространения инфекции остаются высокими. За последние сутки прирост составил более **270 тыс.** новых случаев заражения.

Как показывает анализ, в среднем за неделю зарегистрировано около **1,8 млн.** новых случаев заразившихся **SARS-CoV-2**. На данное время количество скончавшихся составляет **861,9 тыс.** чел., почти **37 тыс.** за неделю. Средняя летальность от этой болезни в мире – **3,4%**.

Согласно данным **Worldometers**, на **17.00. ч. 2 сентября т.г.** общее число заболевших в мире составляет **25 млн. 934,8 тыс.** чел. **Общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **18 216 899** чел., что составляет **70,2%** всех зараженных.

При этом на долю **США, Бразилии** и **Индии** приходится **53,9%** всех зараженных в мире (**13 млн. 984,3 тыс.**). При этом месяц назад по состоянию на **1 августа** данный показатель составлял **50,9%**.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **239 248** или около **1%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **88,9%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**212 658** чел.), а летальных случаев равна **1,8%** (**4 450** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: **США** – **6 млн. 258 тыс.**, **Бразилия** – **3 млн. 952,8 тыс.** и **Индия** – **3 млн. 773,5 тыс.**

По числу смертельных случаев: В **США** – **188 907** летальных исходов, **Бразилии** – **122 681**, **Индии** – **66 491**, **Мексике** – **65 241** и **Великобритании** – **41 504**.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **4 952** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 005 000**, выздоровели **821 169** пациентов, скончались – **17 414**.

В **Беларуси** общее число зараженных достигло – **71 962**, вылечились – **70 606** пациентов, скончались – **686**.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за день обнаружили **72** новых заражённых, общее число больных составляет **105 944**, выздоровели **97 371**, скончались **1 588**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **91,9%** и **1,5%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки было выявлено **117** новых случаев, общее число достигло **44 075**, выздоровели – **38 895**, скончались – **1 059**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **88,2%** и **2,4%** соответственно.

В **Таджикистане** общее число больных достигло – **8 616**, выздоровели – **7 413**, скончались **68**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **86%**, а летальных исходов – **0,8%**.

В **Афганистане** общее количество больных достигло **38 243**, выздоровели – **29 315**, скончались – **1 409**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **76,6%**, а летальных исходов – **3,6%**.

В **Узбекистане** общее число больных – **42 370** случаев заражения, выздоровели **39 664**, скончались **326**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет **93,6%**, летальных исходов – **0,7%**.

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

2. Последние тенденции в мире.

Президент **США** Д.Трамп в интервью телеканалу **Fox News** еще раз заявил, что **Китай** намеренно скрывает истинную информацию о смертности от коронавируса в стране. По мнению американского лидера, сейчас **Китай** переживает сложные времена, а нанесенный пандемией ущерб гораздо больше, чем полагают люди. На вопрос о том, откуда у него эти данные, Д.Трамп не

ответил.

Deutsche Bank предупредил о медленном возврате к допандемической экономике. Как передает **Reuters**, глава немецкого банка К.Сьюинг заявил, что для возвращения экономики к уровню, предшествующему пандемии, потребуется больше времени, чем ожидалось.

По его прогнозам, экономика не вернется в норму ни в этом, ни в следующем году, многие отрасли будут работать на **70-90%** мощности с серьезными последствиями. Подчеркивается, что такой прогноз вызван тем, что во многих странах **Европы** и за ее пределами наблюдается рост числа новых случаев инфицирования коронавирусом, а правительства не могут решить, как реагировать.

Как сообщает новостная служба **Sveriges Radio**, **Норвежский институт общественного здравоохранения** рекомендовал правительству страны отменить требование о соблюдении карантина для жителей ещё **6** регионов **Швеции**. По словам главы ведомства Ф.Форланда, популяционный иммунитет к **COVID-19** у шведов выше, чем у норвежцев.

В сообщении указывается, что вышеуказанный институт предложил снять ограничения на пересечение государственной границы жителями нескольких регионов **Швеции**, в том числе Вермланда, Эребру, Готланда, Вестерноррланда, Емтланди Вестерботтена.

Гренландия, Судан и Швеция являются одними из немногих стран, в которых нет рекомендаций по ношению защитных средств полости рта и органов дыхания. В **Агентстве по общественному здравоохранению Швеции** не исключили, что в случае ухудшения эпидемиологической ситуации, связанной с распространением коронавирусной инфекции в стране, гражданам рекомендуют носить маски. Однако, как сообщает газета **Dagens Nyheter**, введение масочного режима поддерживают только **3** из **10** граждан.

Согласно опросу, проведенному журналистами **Dagens Nyheter** совместно с социологами из **Ipsos**, только треть жителей **Швеции** хочет, чтобы в общественных местах был установлен масочный режим. Примерно столько же не имеют однозначного мнения, однако против данной меры высказались **43%** опрошенных. При этом гендерных особенностей при ответе о целесообразности ношения масок не прослеживается, в то время как молодежь более позитивно относится к ношению средств индивидуальной защиты, чем пожилые люди.

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

Как передает издание **The Washington Post**, пресс-секретарь Белого дома Дж.Дир заявил, что международный проект **COVAX** по разработке, производству и распространению вакцины от коронавируса **SARS-CoV-2** будет реализовываться без участия **США**, поскольку эта инициатива связана с **ВОЗ**.

Представитель американской администрации назвал **ВОЗ** коррумпированной организацией. Он отметил, что, несмотря на это, власти **США** продолжат поиск партнеров для борьбы с пандемией. Дж.Дир добавил, что американский президент Д.Трамп не пожалеет ресурсов для того, чтобы гарантировать безопасность и эффективность в **США** любой новой вакцины против коронавируса.

Как сообщает агентство **Kyodo**, власти **Японии** планируют обеспечить всех граждан страны бесплатными вакцинами от нового коронавируса.

В первую очередь возможность для бесплатной вакцинации будет предоставлена группам населения с высоким риском заражения коронавирусом. Прежде всего это медики, контактирующие с инфицированными пациентами, и пожилые люди. Предполагается, что вопрос организации бесплатной вакцинации может быть рассмотрен правительством Японии ещё до конца текущей недели.

В настоящее время правительство **Японии** уже подписало контракты с американской фармацевтической компанией **Pfizer** и британско-шведской **AstraZeneca** на поставку по **120 млн.** доз их экспериментальных вакцин. Всего же власти страны ведут переговоры о закупках вакцин от

коронавируса с **5** иностранными компаниями. Также в стране ведется работа по созданию собственных вакцин.

Глава агентства по надзору за продуктами и лекарствами в Индонезии П.Лукиито заявила, что **1,8 тыс.** человек зарегистрировались, чтобы стать волонтерами для клинических испытаний вакцины против **COVID-19**, сообщает сайт **Kompas**.

Отмечается, что индонезийская компания **PT Bio Farma** работает с китайской медицинской компанией **Sinovac** над разработкой вакцины против коронавируса. При этом агентство продолжит наблюдать за процессом клинических испытаний **3-х** вакцин, чтобы гарантировать их безопасность.

Ранее президент **Индонезии** Дж.Видодо выразил намерение закупить **20–30 млн.** вакцин против **COVID-19** к концу 2020 г.

Директор **центра имени Гамалеи** А.Гинцбург заявил, что массовая вакцинация от коронавируса в рамках пострегистрационных исследований вакцины начнется в Москве **5** сентября. Отмечается, что в настоящее время проводится скрининг добровольцев, которые должны будут сделать весь объем необходимых анализов.

При этом, как передает **Интерфакс**, ранее А.Гинцбург сравнил третий, пострегистрационный этап исследований российской вакцины от коронавируса с массовой вакцинацией, поскольку участие в нем примут десятки тысяч человек.

По информации **Bloomberg**, исследователи в **Китае** заявили, что коронавирус может передаваться через канализационные трубы. Еще в феврале ученые выдвигали версию о передаче коронавируса через трубы. После проведения исследований эта теория подтвердилась.

Отмечается, что причиной исследования послужило выявление возбудителя коронавируса в ванной комнате квартиры, где никто не живет. В частности, ванная комната с коронавирусом находилась над квартирой, где проживали инфицированные **COVID-19**.

Исследователи провели эксперимент, чтобы увидеть, может ли вирус распространяться в воздухе через крошечные частицы по трубам, которые создаются от силы смыва воды в туалете. В результате, аэрозольные частицы обнаружили на **10** и **12** этаже дома, где ранее подтвердили случаи заражения.

В сообщении издания также указывается, что еще **17** лет назад в **Гонконге** причиной вспышки атипичной пневмонии также стали водопроводные трубы. Тогда заболели **329** жителей дома и умерли **42** человека.

Американские ученые провели исследования эффективности масок с клапанами и защитных экранов для лица в борьбе с коронавирусом. Итоги эксперимента опубликованы на портале **Physics of Fluids**.

Ученым удалось установить, что защитные экраны способны блокировать выдыхаемую струю воздуха только в самом начале. При этом аэрозольные капли, выбрасываемые при выдохе, свободно перемещаются по козырьку. При этом со временем эти капли могут рассеиваться на большой площади, как в поперечном, так и в продольном направлениях, хотя и с уменьшающейся концентрацией капель.

Ученые также сравнили рассеивание капель обычной маской для лица и оснащенной клапаном выдоха. Порт выдоха, как выяснилось, значительно снизил эффективность этого средства защиты, так как большое количество капель прошли через клапан без фильтрации. В связи с этим эксперты призвали использовать обыкновенные маски.

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

Греция открывает границу для граждан **России** с **7** по **21** сентября. Как передает **РИА Новости**, соответствующее постановление было опубликовано в официальном правительственном вестнике.

В соответствии с постановлением разрешается въезд до **500** человек в неделю исключительно

через аэропорты Афин, Салоников и Ираклиона. Россиянам необходимо иметь при себе результаты лабораторных анализов на коронавирус, взятых не более чем за **72** часа до прилета в **Грецию**, со справкой на английском языке с указанием всех данных.

Авиакомпании обязаны проверить это свидетельство перед посадкой пассажира, а в случае его отсутствия запретить посадку. В противном случае они несут обязанность репатриировать пассажира за свой счет.

Кроме того, гражданам необходимо заполнить электронную форму **PLF (Passenger Locator Form)**, в которых следует указать свои контактные данные и сведения о бронировании гостиницы или другого временного места жительства в **Греции**.

Тем временем, как передает агентство **Reuters**, правительство **Шотландии** ввело двухнедельный карантин для всех въезжающих из **Греции**. Согласно заявлению шотландских властей, за последние недели значительно выросло число случаев **COVID-19** среди туристов, возвращающихся из **Греции**.

Об особенностях учебного процесса в **Албании** в условиях пандемии **COVID-19** рассказал премьер-министр страны Э.Рама, сообщает новостное агентство **Telegrafi**.

Отмечается, что с целью уменьшить вероятность распространения инфекции школьники будут учиться сменами – до **3**-х смен за день. Одновременно на занятии смогут присутствовать не более **20** школьников. В классах по **30** и больше человек продолжительность урока будет сокращена до получаса и введена система смен.

Всего **1 097** школ будут работать в обычном режиме, **479** школ в **2** смены и **183** школы в **3** смены. Число смен пропорционально числу учеников в школе. Новый режим работы школ будет действовать весь учебный год.

В **России** правительство приняло распоряжение о выделении дополнительных средств на президентские выплаты медицинским и социальным работникам, которые помогают пациентам с коронавирусной инфекцией. Как передает Известия, на поддержку медицинских работников будут направлены почти **22 млрд.** рублей, более **321 млн.** рублей выплатят сотрудникам центров **Федерального медико-биологического агентства**. Также более **1,8 млрд.** рублей выделят работникам социальных учреждений: домов престарелых и интернатов для инвалидов.

Государственные и частные предприятия **Японии** объединились для производства медицинских масок, передает телеканал **NHK**.

Сообщается, что новый респиратор разработал **Национальный церебральный и кардиоваскулярный центр**, производитель кондиционеров **Daikin Industries** и стартап **crossEffect**. Также производитель медоборудования **Nipro** займётся производством и продажей масок.