

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на утро **10** октября т.г. общее число заболевших в мире составляет **37 млн. 92,7 тыс.** чел., скончались **1 млн. 72,1 тыс.** За последние сутки выявлено **350 тыс.** новых случаев заражения.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **266 959** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,4%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**246 863** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**4 870** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: **США** - **7 млн. 894,3 тыс.**, **Индия** - **6 млн. 977 тыс.** и **Бразилия** - **5 млн. 57,2 тыс.**

По числу смертельных случаев: В **США** - **218 642** летальных исходов, **Бразилии** - **149 692**, **Индии** - **107 450**, **Мексике** - **83 096** и **Великобритании** - **42 679**.

К утру **10** октября т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **27 884 931** чел. - **75,2%** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки выявили **12 126** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 272 238**, выздоровели **1 009 421** пациентов, скончались - **22 251** (+201).

В **Беларуси** за сутки выявлено **489** случаев, число зараженных - **82 471**, вылечились - **76 543**, скончались - **885** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки было выявлено **107** новых случаев. Общее число больных составляет **108 561**, выздоровели - **103 758**, скончались - **1 746**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,5%** и **1,6%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки обнаружено **275** новых носителей инфекции, общее число достигло **48 617**, выздоровели - **44 097**, скончались - **1 077**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **90,9%** и **2,2%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **40** новых случаев. Общее число больных - **10 137**, выздоровели - **8 959** (+45), скончались - **79**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **88,3%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки были выявлены **77** новых случаев заражения. Общее количество больных достигло **39 693**, выздоровели - **33 058**, скончались - **1 472**. Количество выживших от общего числа инфицированных в стране составляет **83,4%**, летальных исходов - **3,7%**.

В **Узбекистане** за минувшие сутки выявлено **328** новых случаев заражения, на данный момент общее число больных составляет **60 450**, выздоровели - **57 330**, скончались - **498**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **94,4%**, летальных исходов - **0,8%**.

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

2. Последние тенденции в мире.

Директор программы **ВОЗ** по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения М.Райан на брифинге, комментируя ситуацию с новыми закрытиями стран в связи с ростом заражений, сообщил, что в настоящее время организация предложила **Китаю** начать работу международных экспертов по выявлению источника **COVID-19** онлайн, а после одобрения властей направить группу в страну для физического исследования.

По его словам, идея заключается в том, чтобы иностранные эксперты установили виртуальные отношения со своими китайскими коллегами, чтобы оценить уже имеющиеся данные и работу,

которую проделали эксперты **КНР**.

Как сообщает Синьхуа, в **Китае** издательством «**Чжунъян вэньсянь чубаншэ**» издан сборник материалов выступлений Си Цзиньпина на тему совмещения и координации эпидемиологического контроля в условиях пандемии коронавируса с социально-экономическим развитием страны на этапе выхода из соответствующих ограничений. Издание подчеркивает, что выпуск составлен **Институтом по изучению истории партии и партийных документов при ЦК КПК**.

Книга содержит более четырех десятков документов, датированных периодом между **20** января и **23** сентября текущего года, и открывается речью китайского лидера на церемонии чествования национальных героев борьбы с эпидемией.

В комментариях к выпуску отмечается, что с самого начала пандемии в центр были поставлены жизнь и здоровье людей, а Си Цзиньпин выступил организатором этой работы и повел за собой партию, армию и многонациональный китайский народ. Благодаря в том числе его личным усилиям в противостоянии заболеванию наступил перелом. Отмечается важность книги для пропаганды духа борьбы с эпидемией, которая является важной частью программы построения в стране общества среднего достатка.

Согласно первичной оценке общенационального исследования, проведенного **Национальным институтом здравоохранения и медицинских исследований**, около **4,5%** жителей **Франции** старше **15** лет в сентябре 2020 г. имели антитела к **SARS-CoV-2**, сообщает агентство **Regnum**. В исследовании подчеркивается, что данный показатель близок к тем, которые наблюдаются в других европейских странах.

Наиболее высокая пропорция зафиксирована в Париже (**9%**), затем с большим отрывом идут такие регионы, как Новая Аквитания (**2%**), Нормандия (**1,9%**), Окситания (**1,9%**) и Бургундия – Франш-Конте (**1,5%**).

Тем временем глава **Научного совета при правительстве Франции** Жан-Франсуа Дальфресси в интервью **Le Figaro** не исключил возможности повторного введения режима самоизоляции на территории **Франции**, предупредив жителей страны, что им придется жить с коронавирусом до лета следующего года.

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

В **Германии** медики из Гамбурга обнаружили присутствие **SARS-CoV-2** в головном мозге заразившихся вирусом, сообщает журнал **Lancet Neurology**.

Патологоанатомическое исследование умерших от **COVID-19** показало, что у более половины из них коронавирус проник в клетки головного мозга. Отмечается, что проведенный анализ выявил присутствие РНК и белков коронавируса в тканях мозга, в частности в стволе головного мозга и в отходящих нейронах.

Специалисты предполагают, что в центральную нервную систему вирус проник через блуждающий нерв, который связывает головной мозг с многими органами человеческого тела.

Во всех случаях были обнаружены аномальные изменения в тканях мозга, в частности, астроглиоз. При этом ученые подчеркивают, что это следствие иммунной реакции на заражение коронавирусом. В частности, исследование выявило, что **SARS-CoV-2** непосредственно не наносит вред нервным тканям, а изменения связаны с реакцией организма на него.

Как сообщает информационный портал **Eurekalert**, исследователи из **Королевского колледжа Лондона** выяснили, что повышенный риск тяжелой формы **COVID-19** имеют темнокожие пациенты и больные азиатского происхождения.

Ученые изучали взаимосвязь между этническим происхождением и вирусом **SARS-CoV-2**. Они выяснили, что больные разного этнического происхождения имеют разный риск ухудшения течения болезни на разных стадиях заболевания **COVID-19**. В частности, исследование показало, что темнокожие больные имеют повышенный риск госпитализации, в то время как выходцы из **Азии** подвержены повышенному риску смерти в больнице от **COVID-19** по сравнению с пациентами белой расы.

Отмечается, что ученые изучили данные **1 827** взрослых пациентов, поступивших в больницу на юго-востоке Лондона с первичным диагнозом **COVID-19** в период с **1** марта по **2** июня 2020 г. Был проведен анализ смертности в этой группе, а также сравнение подгруппы из **872** госпитализированных пациентов из внутреннего юго-восточного Лондона с **3 488** контрольными пациентами, проживающими в том же регионе.

Из указанных **872** госпитализированных пациентов **48,1%** были чернокожими, **33,7%** – белыми, **5,6%** – азиатами, а **12,6%** имели смешанное происхождение.

По словам профессора **Королевского колледжа Лондона**, консультант-кардиолога в больнице данного колледжа А.Шаха, полученные результаты убедительно свидетельствуют о важности других факторов, возможно, биологических, и о том, что медикам могут потребоваться разные стратегии лечения для разных этнических групп. К примеру, для чернокожих пациентов необходимо предотвратить прогрессирование легкой инфекции до тяжелой, тогда как у пациентов из **Азии** требуется лечить опасные для жизни осложнения.

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

С **12** октября в **Хорватии** будет введена мера обязательного ношения масок в помещении и ограничение общественных собраний, заявил директор **Института общественного здравоохранения** К.Чапак. По его словам, после встречи **Национального штаба гражданской защиты** с премьер-министром страны А.Пленковичем также рассматривается возможность более частого и строгого контроля за выполнением решений, принятых штабом.

Как передает телеканал **La Sexta**, в столице **Испании** вступил в действие режим ЧС сразу после публикации соответствующего декрета в Официальном вестнике правительства **9** октября в **17:00** часов. Введение режима ЧС в Мадриде было принято на внеочередном заседании Совета министров **Испании**. Для контроля соблюдения периметрального карантина МВД страны направит в столицу **7 тыс.** правоохранителей. Въезд и выезд из испанской столицы, а также **9** муниципалитетов Мадридского региона с плохой эпидемиологической обстановкой, запрещены, за исключением жизненно важных случаев.

Издание отмечает, что режим ЧС введен из-за того, что накануне Верховный суд Мадрида отменил периметральный карантин, введенный **3** октября в испанской столице и еще **9** городах региона приказом центрального Минздрава. Однако, для того чтобы отмененный столичным Верховным судом периметральный карантин продолжил действовать, правительство страны ввело в регионе режим ЧС.

Как передает агентство **Regnum**, в **Черногории** принято решение внедрить систему «**светофора**» не только к муниципалитетам в зависимости от эпидемиологической ситуации, но и к школам.

*Ранее, **Институт общественного здравоохранения Черногории** разделил все муниципалитеты на цветовые зоны с разным уровнем ограничений в зависимости от эпидобстановки. С **12** октября аналогичная практика будет применена в отношении школ, то есть в самых проблемных районах учебные заведения переведут на дистанционное обучение.*

Отмечается, что в настоящее время наиболее неблагоприятный по заболеваемости регион – Никшич, где закрыты все предприятия общественного питания, действует комендантский час.

Вместе с тем, по данным **Института общественного здравоохранения**, за сутки в стране проанализировали **886** ПЦР-тестов на коронавирус, **344** из них оказались положительными, что является максимальным показателем в стране с начала эпидемии. При этом отмечается, что больше всего заразившихся выявлено в Подгорице.

По информации **РИА Новости**, с **9** октября в **России** правительство разрешило местным и иностранным авиакомпаниям осуществлять рейсы за рубеж еще из **4**-х городов – Самары, Владивостока, Грозного и Красноярска.

Ранее с **1** августа для международного авиасообщения были открыты только Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Казань, Калининград и Новосибирск.