

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на **17.00.ч. 16 ноября т.г.** общее число заболевших в мире составляет **54 млн. 896,5 тыс.чел.**, скончались **1 млн. 325,4 тыс.** За последние сутки выявлено свыше **480 тыс.** новых случаев заражения.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **313 346** или около **0,6%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **89,8%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**281 340** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет свыше **1,7%** (**5 411** чел.).

1.Статистика. Наиболее инфицированные страны: США - 11 млн. 364,8 тыс., Индия - 8 млн. 845,6 тыс. и Бразилия - 5 млн. 863,1 тыс.

По числу смертельных случаев: В США - 251 832 летальных исходов, Бразилии - 165 811, Индии - 130 109, Мексике - 98 542 и Великобритании - 51 934.

На данное время общее число выздоровевших от COVID-19 достигло **37 940 705** чел., что составляет **69,7 %** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки выявили **22 778** новых случаев заражения. Общее число инфицированных достигло **1 948 603**, выздоровели **1 453 849** пациентов, скончались – **33 489**.

В **Беларуси** за прошедшие сутки выявлено **1 315** новых инфицированных. Общее число инфицированных достигло **114 185**, вылечились – **95 843**, скончались – **1 046**.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки выявлено **588** новых зараженных. Общее число больных составляет **121 051**, выздоровели – **109 944**, скончались – **1 899**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **90,8%** и **1,6%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки выявлено **1 030** новых носителей инфекции. Общее количество заражений составляет **66 983**, выздоровели – **57 760**, скончались – **1 203**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **86,2%** и **1,8%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки выявили **37** новых инфицированных. Общее число больных – **11 610**, выздоровели – **10 973**, скончались – **85**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **94,5%**, летальных исходов – **0,7%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки зарегистрировали **163** новых случая заражения. Общее количество больных достигло **43 403**, выздоровели – **35 137**, скончались – **1 626**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **81%**, летальных исходов – **3,7%**.

В **Узбекистане** на данный момент число больных достигло **70 299**, выздоровели – **67 526**, скончались – **598**. Соотношение выздоровевших по стране составляет – **96%**, летальных исходов – **0,8%**.

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

2. Последние тенденции в мире

Как сообщает агентство **Kyodo**, президент **МОК** Т.Бах заявил, что Олимпийские игры в Токио пройдут летом 2021 г. в любом случае, несмотря на пандемию коронавируса. В ходе своего визита в **Японию** он провёл совместную встречу с премьер-министром страны Ёсихидэ Суга. По результатам встречи оба выразили уверенность в том, что Олимпиада в Токио состоится в 2021 г. в обязательном порядке.

Между тем, как передает **ТАСС**, Т.Бах на пресс-конференции по итогам диалога заявил, что **МОК** намерен взять на себя расходы, связанные с вакцинацией спортсменов перед Олимпийскими играми в следующем году. Он подчеркнул, что если вакцина будет доступна к тому времени, то **МОК** возьмет на себя эти расходы.

Премьер-министр **Великобритании** Б.Джонсон ушел на самоизоляцию после контакта с человеком,

зараженным коронавирусом, сообщает **The Telegraph**. Он продолжит работать удаленно, в т.ч. руководить борьбой с пандемией коронавируса. Сам премьер написал в **Twitter**, что у него нет симптомов заболевания **COVID-19**, но он подчиняется правилам и поэтому изолируется.

*Как пишет **The Telegraph**, в четверг премьер-министр в течение получаса общался с группой парламентариев, у одного из которых позже подтвердили коронавирус.*

Газета **Fria Tider** сообщает, что в **Швеции** выявили **150** случаев повторного заболевания **COVID-19**. Агентство общественного здравоохранения страны проводит обследование этих пациентов.

Глава отдела микробиологии ведомства К.Уизелл заявила, что причиной случаев повторного заболевания выступают различные факторы. Среди прочего, на вероятность возникновения и протекание болезни во второй раз влияют активность и сопротивляемость иммунной системы и то, насколько сильным протекание коронавируса наблюдалось у пациента впервые.

Однако она подчеркнула, что повторное заболевание **COVID-19** не вызовет столь серьезных осложнений как при первом протекании болезни. В свою очередь, врач Университетской больницы Мальмё Й.Там считает, что повторное заболевание может быть вызвано исключительно недостатком антител.

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

Американская компания **Johnson&Johnson** приступает в **Великобритании** к третьей стадии клинических испытаний своей вакцины от коронавируса. Об этом сообщает в понедельник газета **Financial Times**. В испытаниях примут участие **6 тыс.** британских добровольцев. Всего третий этап привлек в нескольких странах почти **30 тыс.** добровольцев.

В соответствии с соглашением, достигнутым **Johnson&Johnson** с британским правительством, добровольцам будет введена вначале доза плацебо или доза экспериментальной вакцины **Ad26COV2**, а затем через **57** дней – вторая доза препарата или же плацебо. В компании из **США** не исключают, что если вакцина докажет свою эффективность и безопасность, то первые партии будут доступны для сертификации уже в начале 2021 г.

Телеканал **SBS** сообщил, что правительство **Австралии** инвестирует **723 млн.** долл. в строительство завода по производству вакцин и противоядий на юге континента. Отмечается, что завод по производству вакцин станет крупнейшим в Южном полушарии.

Его строительство осуществляется с целью обеспечить в будущем готовность страны к пандемиям. Строительство новых производственных мощностей начнется в Мельбурне, на базе национальной биотехнологической компании **CSL Limited** уже в следующем году и будет завершено в 2026 г.

По словам премьер-министра **Австралии** С.Моррисона, инвестиции в производство вакцин позволят стране «сосредоточиться на проблемах, вызванных пандемией в сферах здравоохранения и экономики». По его мнению, это укрепит медицинскую отрасль **Австралии** и даст возможность разрабатывать вакцины тогда, когда они понадобятся. Он считает, что это инвестиции в национальную безопасность в сфере здравоохранения и гарантия защиты от будущих пандемий.

Группа ученых из *Института молекулярной вирусологии* Медицинского центра Университета Ульма сообщила об обнаружении натурального продукта, способного подавлять до **97%** патогенов коронавируса в организме, отмечает **РИА Новости**.

Ученые исходили из того, что респираторные вирусы первоначально поражают глотку человека. В ходе исследования они выяснили, что сок черноплодной рябины и зеленый чай обладают вирулицидным эффектом. Специалистам удалось установить, что черноплодная рябина на **97%** подавляла активность **SARS-CoV-2** и еще более результативно— вируса гриппа.

Также ученые рассказали, что гранатовый сок может подавлять до **80%** патогенов коронавируса. Другие натуральные соки и зеленый чай, считают они, способны ослабить заболевание, поскольку создают кислую среду и содержат растительные полифенолы, которые оказывают негативное влияние на вирус. Данному исследованию еще предстоит пройти оценку научного сообщества.

4. Меры по минимизации последствий пандемии и сдерживанию второй волны COVID-19

По информации агентства **Reuters**, федеральное правительство и земли **Германии** рассматривают новые меры по борьбе с пандемией коронавируса, направленные на сдерживание распространения инфекции. Согласно новым предложениям, которые могут измениться, частные собрания в общественных местах будут возможны только для людей из одного домохозяйства и двух человек с другого домохозяйства.

В школах все ученики будут носить маски. Все классы будут разделены на две группы, чтобы обеспечить больше пространства между отдельными учениками. При этом граждане, принадлежащие к уязвимым группам, имеют право один раз в неделю получить одну респираторную маску с высоким уровнем защиты, также известную как **FFP2**. Отмечается, что **23** ноября канцлер А.Меркель и главы земель снова встретятся и, возможно, примут решение о дальнейших мерах.

В **Эстонии** вступили в силу новые ограничения из-за распространения коронавируса, сообщает **Regnum**. Согласно принятому ранее решению правительства, в торговом зале магазинов, а также в местах общего пользования торговых центров вводится правило **2+2** (вместе передвигаться могут не более двух человек, находясь на расстоянии не менее двух метров от остальных). Ограничение не действует на членов одной семьи.

В торговых залах или залах обслуживания предприятий общественного питания можно находиться группами до **10** чел., соблюдая с остальными дистанцию не менее двух метров. Заведения общепита и развлекательной сферы будут закрыты с полуночи до **06:00**, чтобы не допускать скопления людей.

Проходящие в закрытых помещениях публичные мероприятия, включая конференции, театральные представления, концерты и кинопоказы, можно посещать, если количество участников не превышает **750** чел. Передвигаться по такому помещению можно группами не более **10** чел.

Правительство рекомендует всем сотрудникам компаний по возможности работать удаленно и отказаться от совместных мероприятий, в том числе от рождественских вечеринок на работе. В кругу семьи следует с осторожностью общаться с людьми, которые входят в группу риска. В общественном транспорте, в местах общего пользования, а также на конференциях, концертах, в театрах и кинотеатрах жителям **Эстонии** нужно будет носить защитную маску или закрывать рот и нос.