

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Уровень заражения коронавирусом и смертности продолжают расти. Ежедневный прирост сохраняется в пределах **240-260 тыс.** При этом в среднем за каждые четыре дня заражаются миллион человек.

На долю **США, Бразилии и Индии** приходится **53,2%** всех зараженных в мире (**12,3 млн.**). Более половины (**55,9%**) всех летальных исходов в мире также приходится на долю этих стран.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **231 470** или **1%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

В период с **17** по **22** августа общее количество зараженных в регионе составило **5 272** чел. За этот период количество вылечившихся составило **12 505** чел., что почти на **7 233** тыс. больше инфицированных.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **194 813** чел. (**84,2%** от общего количества выявленных случаев в регионе). По сравнению с началом недели доля вылечившихся выросла на **3,6%**.

Между тем, небольшая, но все же отрицательная динамика наблюдается в смертности от **COVID-19**. На данное время количество летальных случаев составляет **4 624 (2%)**. В начале недели было **4 438** (рост **186** чел.).

1. Статистика. Согласно данным *Worldometers*, на **17.00. ч. 22 августа т.г.** общее число заболевших в мире составляет **23 млн. 146,4 тыс.** чел. (**+261 тыс.**), скончались **803,6 тыс.** (**+6 тыс.**), что составляет по-прежнему **3,5%** от общего числа заболевших.

Наиболее инфицированные страны: **США - 5 млн. 798,1 тыс.** (**+51,6 тыс.**), **Бразилия - 3 млн. 536,5 тыс.** (**+31,4 тыс.**) и **Индия - 2 млн. 979,6 тыс.** (**+69,6 тыс.**).

По числу смертельных случаев: **В США - 179 221** летальных исходов (**+1 783**), **Бразилии - 113 454** (**+1 031**), **Мексике - 59 610** (**+504**), **Индии - 55 950** (**+928**) и **Великобритании - 41 405** (**+2**).

На данное время общее число выздоровевших от **COVID-19** достигло **15 732 468** чел.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **4 921** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **951 897**, выздоровели **767 477** пациентов (**+6 418**), скончались - **16 310** (**+121**).

В **Беларуси** общее число зараженных достигло **70 111**, вылечились **68 256** пациентов (**+327**), скончались - **632** (**+5**).

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за день обнаружили **242** новых заражённых, общее число больных составляет **104 313**, выздоровели **89 712** (**+1 792**), скончались **1 415** (без изменений). Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **86%** и **1,3%** соответственно.

Согласно информации *Sputniknews.kz*, министр здравоохранения **Алексей Цой** подписал приказ, согласно которому расширен список врачей, которым будут выплачиваться надбавки к заработной плате.

В список медиков включены работники военно-медицинских (медицинских), судебно-медицинских подразделений центральных исполнительных органов и иных центральных госорганов и их ведомств, подведомственных организаций Медицинского центра Управления делами президента, задействованным в мероприятиях по профилактике и предупреждению распространения

COVID-19.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки было выявлено **186** новых случаев, общее число достигло **42 889**, выздоровели – **36 056 (+225)**, скончались – **1 498** (без изменений). Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **84%** и **3,5%** соответственно.

В **Таджикистане** – общее число больных достигло **8 241**, выздоровели – **7 040 (+34)**, скончались **66**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **85,4%**, а летальных исходов – **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки было выявлено **59** новых случаев, всего зафиксировано **37 953** фактов заражения, выздоровели – **28 016**, скончались – **1 385** (без изменений). Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **73,8%**, а летальных исходов – **3,6%**.

В **Узбекистане** всего зарегистрировано **38 074** случаев, вылечились – **33 989**, скончались – **260**. Соотношение количества выздоровевших и летальных исходов к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **89,3%** и **0,7%** соответственно.

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

2. Последние тенденции в мире.

Глава **Всемирной продовольственной программы (ВПП) Дэвид Бисли** в интервью **ТАСС** отметил, что последствием коронавируса в мире может стать голод «библейских масштабов».

По его словам, на осуществление гуманитарной деятельности для смягчения последствий пандемии Организации необходимы почти пять миллиардов долларов в ближайшие полгода. Он также добавил, что голод в мире уже «находится на заоблачном уровне», и призвал немедленно начать действовать, чтобы «от последствий недоедания» не страдали дети, и не умирали люди.

*По прогнозам ВПП, число людей, испытывающих недостаток в продовольствии могут расти — со **140 млн.** чел. до пандемии до **270 млн.** чел. уже до конца этого года.*

Между тем, ученые выяснили причину повторного заражения коронавирусом. Результаты соответствующего исследования опубликованы в журнале **Cell**. Специалисты Массачусетской больницы общего профиля обнаружили, что в селезенке и лимфатических узлах переболевших отсутствуют герминативные центры, являющиеся неотъемлемой частью устойчивого иммунного ответа.

Оказалось, что при тяжелом течении **COVID-19** вырабатывается огромное количество сигнальных молекул – цитокина TNF – в тех местах, где обычно формируются герминативные центры. Специалисты пришли к выводу, что в этом случае некоторые выздоровевшие люди могут через несколько месяцев снова заразиться **SARS-CoV-2** – и не один раз.

По словам директора **Центра по контролю и профилактике заболеваний США Роберта Редфилда**, количество связанных с **COVID-19** смертельных случаев в стране в ближайшие дни должно начать снижаться. Среднесуточное количество новых случаев в **США** снижается уже несколько недель подряд.

По данным **ВОЗ**, в настоящее время в **Европе** ежедневно регистрируется **26 тыс.** новых случаев заражения, а еженедельный показатель выше июньского на **40 тыс.**

Иранское агентство **IRNA** приводит слова спикера иранского парламента (меджлиса) **М.Калибафа** который заявил, что многосторонность и мировая солидарность — это не выбор, а важнейшее

решение и единственный путь развития устойчивого и справедливого мира и безопасности для следующих поколений.

Указывая на особые условия во всем мире из-за пандемии **COVID-19**, он отметил, что коронавирусная инфекция имеет общие черты с терроризмом, массовыми миграциями и нищетой, так как имеет разрушительные глобальные последствия.

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

Массовая вакцинация от **COVID-19** в **России** начнется в октябре **2020** г. Как сообщается, будет применяться вакцина, разработанная в институте **Гамалеи**. Об этом рассказал К. Дмитриев, глава **Российского фонда прямых инвестиций** (РФПИ), спонсирующего разработку и исследование вакцины.

*Одновременно с вакцинацией будет проходить третья фаза клинических исследований вакцины. Впервые назвали число добровольцев, которые примут в ней участие. По словам **К.Дмитриева**, их будет **40 тыс.***

По информации **Reuters**, **Минздрав России** разрешил британско-шведской фармацевтической компании **AstraZeneca** проводить третий, заключительный этап клинических испытаний своего препарата в **России**.

Министр образования и науки **Казахстана А. Аймагамбетов** оценил вакцину от **SARS-CoV-2**, разработанную казахстанскими учеными. Об этом сообщает **Zakon.kz**. По словам казахстанского чиновника, доклинические испытания казахстанской инактивированной вакцины **QazCovid-in** против **COVID-19** дали хорошие результаты.

Аймагамбетов отметил, что инактивированная и субъединичная вакцины от коронавируса, разработанные казахстанскими исследователями, включены в реестр **ВОЗ**. Относительно инактивированной вакцины министр сообщил, что доклинические испытания вакцины завершены. В ходе доклинических испытаний было обращено внимание на пирогенность (способность вакцины вызывать лихорадочную ответную реакцию), а также — аллергенность испытанной вакцины, и «предварительные результаты очень хорошие».

По мнению специалистов Роспотребнадзора, особенностью эпидемического сезона 2020-2021 гг. может стать **микст-инфекция**, вызванная одновременным заболеванием гриппом и **COVID-19**.

Как сообщает **РИА Новости**, специалисты планируют провести пилотное исследование для оценки распространенности возбудителей ОРВИ, гриппа и **SARS-CoV-2** в **15** российских регионах.

Микст-инфекция – это болезнь, вызванная несколькими патогенными микроорганизмами, которые тесно взаимодействуют друг с другом и вовлекают в этот процесс нормальную флору в организме человека. Данные медицинских исследований показали, что микст-инфекция диагностируется в **52%** случаях, треть из которых – это сочетание трех и более возбудителей.

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

Агентство **Regnum** сообщает о том, что компания **Boeing** работает над созданием портативного ультрафиолетового излучателя для проведения во время пандемии коронавируса дезинфекции рабочих поверхностей в кабине пилотов и салоне самолёта.

По словам руководителя программы **Ро Латтерса**, устройство будет выглядеть как жезл, излучающий ультрафиолетовый свет. Американская аэрокосмическая корпорация планирует уже этой осенью запатентовать разработку и начать производство прибора на мощностях подрядчиков. Отмечается, что ряд авиакомпаний уже проявил интерес к такому портативному ультрафиолетовому излучателю.

Как передает **Интерфакс** ссылаясь на **ВОЗ, Европа** может противостоять пандемии коронавируса, не прибегая к полному прекращению функционирования экономики, поскольку власти европейских стран накопили достаточно информации о **COVID-19**.

Как сообщает немецкое издание **Dw.com**, на фоне роста в последние дни количества зараженных в **ФРГ** министр здравоохранения страны **Йенс Шпан** призвал полностью отменить предстоящий карнавальный сезон.

Первый вице-премьер-министр **Киргизии Алмазбек Батырбеков** поручил разработать алгоритм санитарной безопасности и проработать вопрос возобновления деятельности религиозных учреждений с учетом соблюдения санитарно-гигиенических норм.

Молдавский сайт **NewsMaker.md**, ссылаясь на заявление премьер-министр **Молдавии Иона Кику**, пишет, что с **1** сентября текущего года школы и дошкольные учреждения страны возобновят работу. Соответствующее решение было принято Национальной чрезвычайной комиссией общественного здоровья. При этом, как сообщается, торжественных линеек по случаю начала нового учебного года не будет.