

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Количество зараженных **SARS-CoV-2** в мире продолжает расти. Согласно данным **Worldometers**, на **17.00. ч. 28 августа т.г.** общее число заболевших в мире составляет **24 млн. 658,5 тыс.** чел., скончались **836,3 тыс.**, что составляет **3,3%** от общего числа заболевших.

Тем временем, по мнению экспертов **ВОЗ**, мировой охват вакцинацией должен составлять **65-70%**. В активной фазе болезни по всему миру находятся **6,7 млн.** пациентов, из них **37,5%** (свыше **2,5 млн.**) приходится на **США**. При этом в мире **61,4 тыс.** человек находится в критическом состоянии. Количество лиц, все еще находящихся на лечении в странах **СНГ** составляет **258,4 тыс.** или **3,8%** от общего числа активных дел. При этом наибольшее количество лечащихся приходится на **Россию (165 025 чел.)**, **Украину (56 963 чел.)** и **Молдову (10 413 чел.)**.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных таким образом достигло **236 197** или около **1%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **87,4%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**206 484 чел.**), а летальных случаев равно **1,8%** (**4 350 чел.**).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: **США – 6 млн. 48,4 тыс.**, **Бразилия – 3 млн. 764,5 тыс.** и **Индия – 3 млн. 392,3 тыс.**

По числу смертельных случаев: В **США – 184 834** летальных исходов, **Бразилии – 118 726**, **Мексике – 62 594**, **Индии – 61 725** и **Великобритании – 41 477**.

На данное время **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **17 116 141** чел. Это составляет **69,4%** всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **4 829** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **980 405**, выздоровели **798 466** пациентов, скончались – **16 914**.

В **Беларуси** за прошедшие сутки выявлено **191**, общее число зараженных достигло – **71 165**, вылечились – **69 650** пациентов, скончались – **662**.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за день обнаружили **165** новых заражённых, общее число больных составляет **105 408**, выздоровели **95 253**, скончались **1 523**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **90,3%** и **1,4%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки было выявлено **128** новых случаев, общее число достигло **43 587**, выздоровели – **37 726**, скончались – **1 057**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **86,5%** и **2,4%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **36** новых случаев, общее число больных достигло – **8 449**, выздоровели – **7 246**, скончались **68**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **85,7%**, а летальных исходов – **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки было выявлено **11** новых случаев, всего зафиксировано **38 140** случаев заражения, выздоровели – **29 059**, скончались – **1 402**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **76,1%**, а летальных исходов – **3,6%**.

В **Узбекистане** всего зафиксировано **40 613** случаев заражения, выздоровели – **37 200**, скончались – **300**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **91,5%**, а летальных исходов – **0,7%**.

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

2. Последние тенденции в мире.

По информации **ТАСС**, генсек **ВОЗ** Т.Гебрейесус заявил, что пандемия коронавируса негативно повлияла на психическое здоровье миллионов людей по всей планете.

По его словам, это касается вызванными пандемией тревогой и страхом, а также нарушением работы служб по поддержке психического здоровья людей. Кроме того, генсек назвал причиной негативного влияния глубокое воздействие отсутствия между людьми взаимодействия в связи с карантином.

По данным ВОЗ, в мире с психическими расстройствами разной тяжести проживают около 1 млрд. человек, а каждые 40 секунд 1 человек совершает суицид.

В связи с этим Т.Гебрейесус призвал провести международный онлайн-форум в поддержку служб психологической помощи 10 октября, который будет приурочен к **Всемирному дню психического здоровья**.

Как передает агентство **Regnum** со ссылкой на генеральную дирекцию здравоохранения **Франции**, в стране за последние сутки зафиксировано **6 111** новых случаев заражения коронавирусом.

Отмечается, что это максимальный показатель суточного прироста выявленных инфицированных за последние 5 месяцев. Самый высокий показатель был отмечен в конце марта – **7 578** случаев заражения за сутки.

Вместе с тем, согласно информации **Regnum**, в **Италии** в период с **17** по **23** августа средний возраст новых заражённых коронавирусом в стране снизился с **35** до **29** лет.

Отмечается, что весной 2020 г., в первые недели эпидемии, средний возраст зараженных составлял **70** лет. При этом причиной снижения данного возраста итальянские специалисты указывают на новый рост числа зараженных при низком показателе умерших носителей вируса.

В **Токио** впервые за всю историю наблюдений зафиксировали отток мигрантов, сообщает информационное агентство **Kyodo**. Согласно официальным данным, число людей, уезжающих из Токио, в июле на **2 522** превысило число мигрирующих в японскую столицу. Это связывают с тем, что Токио стал центром распространения коронавирусной инфекции. Кроме того, отток населения отмечен в ближайших к Токио префектурах Сайтама, Тиба и Канагава.

Между тем, согласно информации **министерства внутренних дел и коммуникации Японии**, количество людей, переезжающих в столичный регион, упало на **16,1%** по сравнению с прошлым годом. Всего в Токио в июле переехало **29 103** человека.

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

Как сообщает **Russian.rt.com**, главный научный сотрудник **ВОЗ** С.Сваминатан заявила, что для выработки иммунитета к коронавирусу мировой охват вакцинацией должен составлять как минимум **65-70%**.

Ранее глава ВОЗ Т.Гебрейесус заявил, что для разработки средств борьбы с коронавирусом в мире потребуется порядка 100 млрд. долл.

По информации **РИА Новости**, медики **НИИ гриппа им. А.Смординцева** планируют в середине сентября начать испытания вакцины от **COVID-19** китайского производства с участием добровольцев. По словам и.о. директора НИИ Д.Лиознова, речь идёт о разработанной в **Китае** вакцине от **COVID-19** для ограниченного применения у военнослужащих. Подчеркивается, что препарат планируется также испытать на добровольцах из **Канады, Бразилии, ОАЭ**.

Как передает **RT**, депутат Европарламента заинтересовался российской вакциной от **COVID-19**. Так, депутат Европарламента Н.Касарес попросил выяснить у Европейской комиссии возможность закупки российской вакцины от **COVID-19**.

Депутат выразил обеспокоенность тем, что новый всплеск распространения коронавируса в европейских странах может совпасть по времени с сезонной вспышкой гриппа. С учетом того, что в **России** уже имеется готовое решение, евродепутат попросил уточнить, прилагает ли

Еврокомиссия усилия, чтобы обеспечить достаточное количество вакцины от гриппа к сезону 2020-2021 гг.

Экспериментальные препараты для кошек от вирусного перитонита оказались способны подавлять работу фермента, который необходим коронавирусу **SARS-CoV-2** для размножения. К такому выводу пришли биологи из **Канады**, результаты их исследования обнаружил научный журнал **Nature Communications**.

По словам ученых, результаты эксперимента показали, что препараты **GC376** и **GC373**, которые были созданы для борьбы с кошачьим перитонитом, могут очень эффективно блокировать вирусный фермент **Mpro** в культурах клеток человека. В этой связи, они указывают, что данные лекарства необходимо максимально возможно быстро проверить в условиях клинических испытаний на добровольцах.

Отмечается, что препараты **GC376** и **GC373** – это короткие цепочки из **2-х** разных органических молекул, способные встраиваться внутрь вирусного фермента **Mpro**, который важен для формирования новых частиц коронавируса **FCoV**, вызывающего вирусный перитонит у кошек. При этом препараты в ходе исследований хорошо склеивались с белком **SARS-CoV-2**, извлеченным из зараженных коронавирусом клеток, и блокировали его работу даже в самых малых количествах.

Подчеркивается, что **GC376** и **GC373** гораздо сильнее воздействовали на белок **SARS-CoV-2**, нежели на аналогичный фермент возбудителя атипичной пневмонии, **SARS-CoV-1**. После этого ученые провели опыты, которые показали, что даже при использовании небольших доз указанных препаратов происходило полное блокирование размножения нового коронавируса с двукратным перевесом в сторону **GC376**.

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

Как передает агентство **Regnum** со ссылкой на губернатора Гаваны Р.Сапата, в **кубинской** столице из-за роста числа заражений коронавирусом с сентября вводится комендантский час.

По словам губернатора, в городе будет запрещено передвижение граждан и транспортных средств в период с **19:00** до **05:00**. Ограничения первоначально вводятся на **2** недели, однако могут быть продлены. Подчеркивается, что нарушителей комендантского часа планируется штрафовать на **2 тыс.** кубинских песо (около **80** долл.).

В столице **Франции** Париже велосипедистов, водителей двухколесных транспортных средств и пользователей скутеров обяжут надевать защитную маску, сообщает **Le Figaro**.

Правительство **Польши** исключило **Россию** из списка **46** государств, на авиационное сообщение с которыми из-за пандемии коронавируса продолжает действовать запрет. Это следует из проекта распоряжения, выдержки из которого опубликовало **Польское агентство печати**. Предполагается, что новое постановление правительства вступит в силу со **2** сентября.

Отмечается, что в «запретный» список правительства **Польши** в настоящее время включены **Армения, Бразилия, Израиль, Индия, Испания, Казахстан, Ливан, Ливия, Македония, Мальта, Румыния и США**.

В столице **Южной Кореи** продлили запрет на проведение уличных шествий и митингов с участием более **10** человек до **13** сентября. Об этом сообщает **KBS** со ссылкой на представителей администрации города Сеула. Отмечается, что данное решение принято в связи с нестабильной эпидемиологической ситуацией в столичном регионе.

Представители администрации подчеркивают, что принятые ограничения соответствуют **третьему** уровню социального дистанцирования.

Ранее действующий в Сеуле второй уровень предусматривал запрет на проведение уличных

*шествий и митингов с участием более **100** человек.*

Вместе с тем, по информации **Reuters**, власти **Южной Кореи** рассматривают вопрос принятия четвертого дополнительного бюджета в текущем году, если ситуация с пандемией коронавирусной инфекции продолжит усугубляться.