

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на **17.00.ч. 19 октября т.г.** общее число заболевших в мире составляет **40 млн. 336,5 тыс.** чел., скончались **1 млн. 118,8 тыс.** За последние сутки выявлено более **316 тыс.** новых случаев заражения.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **276 244** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,1%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**254 536** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**4 985** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: США - 8 млн. 388 тыс., Индия - 7 млн. 550,2 тыс. и Бразилия - 5 млн. 235,4 тыс.

По числу смертельных случаев: В США - 224 730 летальных исходов, Бразилии - 153 905, Индии - 114 642, Мексике - 86 167 и Великобритании - 43 646.

На данное время общее число выздоровевших от COVID-19 достигло 30 138 560 чел., что составляет 74,7% от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки выявили **15 982** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 415 316**, выздоровели **1 075 904** пациентов, скончались - **24 366**.

В **Беларуси** за прошедшие сутки выявили **635** новый случай. Общее число зараженных на данный момент составляет **87 698**, вылечились - **79 757**, скончались - **929** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки было выявлено **102** новых случая. Общее число больных составляет **109 508**, выздоровели - **105 001**, скончались - **1 768**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,8%** и **1,6%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки обнаружено **482** новых случая заражения, общее число достигло **52 526**, выздоровели - **45 863**, скончались - **1 111**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **87,3%** и **2,1%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **38** новых случаев. Общее число больных - **10 493**, выздоровели - **9 511**, скончались - **80**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **90,6%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки выявили **87** новых случаев. Общее количество больных достигло **40 287**, выздоровели - **33 760**, скончались - **1 497**. Количество выживших от общего числа инфицированных в стране составляет **83,7%**, летальных исходов - **3,7%**.

В **Узбекистане** на данный момент число больных достигло **63 430**, выздоровели - **60 401**, скончались - **529**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **95,2%**, летальных исходов - **0,8%**.

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

2. Последние тенденции в мире

Гендиректор **ВОЗ** Т.Гебрейесус написал статью о борьбе с коронавирусом в колонке газеты **Financial Times**. В нем он отметил, что мир в целом и целом не был готов к распространению коронавируса. При этом гендиректор перечислил государства, которые, по его мнению, правильно вложились в развитие здравоохранения. Ими, по мнению господина Т.Гебрейесуса, стали **Новая Зеландия** и **Руанда**, которые успешно вложились в систему всеобщей медицинской помощи.

Глава ВОЗ обратился к другим странам: *«Нам нужно обеспечить, чтобы каждый человек на планете имел доступ к необходимым медицинским услугам и уходу, чтобы достичь наивысшего уровня физического и ментального здоровья».*

Он также выделил **Таиланд**, где медики проявили «человечность и чувство местного сообщества», обходя жителей по домам. Этим, по мнению гендиректора, страна выгодно отметилась в сравнении с более индустриализированными государствами. Говоря о западных странах, господин Т.Гебрейесус выделил **Италию**: по его мнению, «сотрудничество на национальном уровне и приверженность науке» помогли стране преодолеть массовое распространение инфекции.

Генсек **ШОС** В.Норов в беседе с **ТАСС** подчеркнул, что экономический кризис, разразившийся в мире в результате пандемии, не обошёл стороной и страны-члены организации. По его словам, страны-члены **ШОС**, где проживает почти половина мирового населения, «первостепенное внимание уделяют преодолению политических и социально-экономических последствий пандемии». Прежде всего, эти усилия направлены на борьбу с безработицей и бедностью.

В.Норов считает, что выход из этой кризисной полосы может затянуться. Кроме того, отсутствие экономических возможностей для молодых людей, проживающих на пространстве **ШОС**, может подтолкнуть уязвимую часть молодёжи к противоправной деятельности, в том числе к терроризму и наркотрафику. Это «может стать опасной тенденцией. Он указал на то, что ликвидация бедности на пространстве **ШОС** приобретает всё большее значение для общего процветания, безопасности и стабильности в регионе.

По данным газеты **Financial Times**, совокупный дефицит бюджета **19** стран еврозоны увеличится в нынешнем году в **10** раз по сравнению с предыдущим годом и достигнет **976 млрд.** евро, или **8,9%** ВВП. Такой спад вызван из-за принятия чрезвычайных мер для противодействия кризису, спровоцированному пандемией нового коронавируса.

По информации **Европейского центрального банка**, предыдущий пик дефицита еврозоны пришелся на начало 2010 г., когда данный показатель вырос до **6,6%** ВВП. Тогда это вызвало беспокойство у инвесторов и обострило финансовое положение в зоне евро.

Государственное статистическое управление КНР сообщило, что темпы роста ВВП Китая, несмотря на пандемию коронавируса, с января по сентябрь увеличились на **0,7%**.

Как уточняется в докладе, на фоне восстановления китайской экономики от негативного воздействия эпидемии динамика за III квартал оказалась еще более обнадеживающей – на уровне **4,9%**. В июле – сентябре 2019 г. соответствующий показатель составил **6%**.

Как уточняется в документе, ВВП **Китая** за девять месяцев превысил **10,7 трлн.** долл. Аграрный сектор за указанный период увеличился на **2,3%** (около **717 млрд.** долл.), промышленность – на **0,9%** (**4,1 трлн.** долл.), сфера услуг – на **0,4%** (**5,9 трлн.** долл.).

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

По информации китайского портала **Thepaper.cn**, в провинции Чжецзянь **КНР** началась массовая вакцинация от коронавируса. Она проводится на добровольной основе только среди лиц в возрасте от **18** до **59** лет. План вакцинации состоит из двух инъекций. Стоимость одной дозы составляет около **30** долл. Интервал введения вакцины от **14** до **28** дней. Перед вакцинацией следует дать письменное согласие на введение инъекций и оформить медицинскую страховку на случай появления побочных эффектов.

Указывается, что среди побочных реакций есть сильное покраснение и отёк, а также кратковременное повышение температуры, местный асептический абсцесс, аллергическая сыпь, анафилактический шок.

Среди мер предосторожности подчеркивается, что лица, ранее инфицированные **COVID-19**, а также те, у которых результаты на нуклеиновую кислоту или антитела были положительными, не могут допускаться к вакцинации. Беременным женщинам, кормящим матерям, а также тем, кто

планирует завести ребенка через три месяца после вакцинации, рекомендуется отложить вакцинацию на более поздний срок.

Самые приоритетные получатели вакцины: медперсонал, сотрудники госконтрольных служб в пунктах пропуска, а также лица, работающие в общественных местах или направляющиеся в страны, с высоким или средним риском.

*Поставщиком вакцины от коронавируса стала компания **Beijing Kexing Zhongwei Biotechnology Co., Ltd**, чей препарат находится на третьей стадии клинических испытаний.*

Американские ученые нашли общую уязвимость у коронавирусов **SARS-CoV-1**, **SARS-CoV-2** и **MERS**. Отмечается, что это позволяет создать против них эффективный препарат. К такому выводу пришли учёные из *Института биомедицинских наук* Университета штата Джорджия, говорится в статье в журнале **Science**.

Исследователи утверждают, что для патогенов, вызывающих **COVID-19** и **SARS**, существует общая лекарственная мишень-конкретная молекула, воздействие препарата на которую даёт терапевтический эффект. Для патогенов, вызывающих **COVID-19** и **SARS**, это рецепторный белок **Tom70**. Он взаимодействует с коронавирусным геном **Orf9b**, который принадлежит и **SARS-CoV-1**, и **SARS-CoV-2**.

Авторы статьи отмечают, что традиционные противовирусные препараты действуют на вирусные ферменты, которые часто мутируют, в силу чего возникает устойчивость к лекарствам. Однако воздействие на белки, участвующие в воспроизводстве вируса, поможет этого избежать.

Министерство обороны **США** и авиакомпания **United Airlines** опубликовали совместное исследование. В нем отмечается, что риск заразиться коронавирусом в самолете крайне низкий, даже если салон заполнен пассажирами, сообщает **ABC News**.

Согласно исследованию, если пассажир находится в маске, в среднем лишь **0,003%** частиц воздуха в зоне дыхания человека являются заразными, даже когда все кресла заняты. Военные совместно с **United Airlines** более чем за полгода провели **300** тестов с манекеном. Манекен снабдили генератором аэрозолей, который позволял воспроизводить кашель. Во время каждого теста высвобождались **180 млн.** частиц, что эквивалентно количеству, которое образовалось бы, в случае если в салоне находились бы тысячи кашляющих. Специалисты проследили, как частицы перемещаются по салону. Тесты проводились как с маской, так и без нее.

Результаты эксперимента показали, что около **99,99%** частиц были отфильтрованы в течение шести минут благодаря быстрой циркуляции воздуха и системе фильтрации в самолете.

*Согласно исследованию **Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA)**, среди **1,2 млрд.** пассажиров выявлено только **44** случая потенциальной передачи инфекции в полете. При этом большинство из них произошли в первые дни пандемии, когда ношение масок не было обязательным.*

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

Эпидемиологическая ситуация в **Бельгии** сейчас хуже, чем была весной, когда власти страны объявили всеобщий карантин. Об этом заявил премьер-министр А.Де Кроо в интервью телекомпании **RTL**. Он напомнил, что карантин в связи с пандемией коронавируса объявляли в стране 18 марта. На сегодняшний день ситуация серьезная, она продолжает ухудшаться.

«Если мы посмотрим на сегодняшнюю ситуацию в отделениях реанимации наших больниц, то у нас в три раза больше людей в реанимации», — сказал А.Де Кроо. Глава правительства напомнил, что людям нужно ограничить контакты.

Мэрам итальянских городов разрешили объявлять комендантский час с **21:00**. Об этом объявил премьер-министр **Италии** Дж.Конте, передает **TACC**. Он также объявил об ограничениях, которые

вводятся в сфере общественного питания. Бары должны закрываться в **18:00**. Рестораны и прочие заведения могут работать до полуночи, но обслуживать только за столиками. При этом за столиком могут находиться не более шести клиентов.

Останавливаются все уличные гастрономические фестивали и выставки-ярмарки. Конференции возможно проводить только при соблюдении всех предосторожностей. Спортзалы и бассейны должны в течение недели обеспечить работу согласно принятым мерам по недопущению распространения коронавируса. Школы остаются открытыми, за исключением ПТУ, где рекомендовано дистанционное обучение. Ужесточение карантинных мер связано с ростом числа заражений коронавирусом в стране, которое в воскресенье превысило **11,7 тыс.** новых случаев за сутки.

На территории главного спортивного сооружения **Польши** – Национального стадиона в Варшаве – строят полевой госпиталь для заразившихся коронавирусом. Работы начались в субботу, их курирует глава канцелярии премьер-министра М.Дворчик. Об этом сообщает **wp.pl**.

Полевой госпиталь первоначально рассчитан на **500** коек, но это количество будет увеличено. К выполнению данной задачи будут подключены военные. Сообщается также, что в ближайшие дни будет принято решение о строительстве подобных полевых госпиталей и в других частях **Польши**. Соответствующее решение приняло правительство во главе с премьер-министром М.Моравецким.

В столице **Чехии** открыли первый отель, который будет принимать только больных коронавирусом, сообщает **Novinky**. Четырехзвездочный отель расположен в центре Праги и принадлежит сети **Czech Inn Hotels**. Он рассчитан на людей, которые в путешествии узнали о том, что больные, а также заболевших жителей столицы, которые боятся заразить своих родных, оставаясь дома.

Для заселения необходимо предоставить справку о положительном тесте – разместиться, имея только подозрение, не подтвержденное анализом, невозможно.

Обслуживание клиентов в гостинице организовано полностью бесконтактно. В самом отеле общение с администратором происходит через специальный монитор, а ключи оставлены в дверях комнат. Дистанционно можно заказать еду на кухне, а также заказать блюда или лекарства через службу доставки.

По правилам отеля, гостям нельзя будет находиться за пределами своего номера - за исключением случаев, когда нужно выйти к врачу или забрать доставку. Персонал отеля, который обеспечивает уборку и работу кухни, работает в защитных костюмах. Комнаты после выезда клиентов будут оставлять пустыми на один день, а затем тщательно дезинфицировать. В общих помещениях дезинфекцию будут проводить ежедневно.

17 октября, в Чехии, население которой составляет около **10,7 млн.** чел., зарегистрировали более **11 тыс.** заражений – новый рекорд с начала эпидемии. По количеству больных душу населения **Чехия** – среди первых в **Европе**. В связи с постоянным ухудшением ситуации в Праге собираются открыть большой полевой госпиталь, также ведут переговоры с другими странами о лечении инфицированных **COVID-19**.