

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на утро 24 октября т.г. общее число заболевших в мире составляет **42 млн. 463,1 тыс.** чел., скончались **1 млн. 148,7 тыс.**

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **280 867** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**258 368** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**5 052** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: США - 8 млн. 747 тыс., Индия - 7 млн. 813,7 тыс. и Бразилия - 5 млн. 355,7 тыс.

По числу смертельных случаев: В США - 229 284 летальных исходов, Бразилии - 156 528, Индии - 117 992, Мексике - 87 894 и Великобритании - 44 571.

К утру 24 октября т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **31 417 538** чел. - **74%** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки выявили **17 340** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 480 646**, выздоровели **1 119 251** пациентов, скончались - **25 525**.

В **Беларуси** за прошедшие сутки выявили **787** новых случаев. Общее число зараженных на данный момент составляет **91 167**, вылечились - **82 136**, скончались - **945** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки было выявлено **179** новых случаев. Общее число больных составляет **110 086**, выздоровели - **105 493**, скончались - **1 796**. 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 **582** новых случая заражения, общее число достигло **54 588**, выздоровели - **47 050**, скончались - **1 126**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **86,2%** и **2%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **42** новых случая. Общее число больных - **10 695**, выздоровели - **9 782**, скончались - **81**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **91,2%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки выявили **61** новый случай. Общее количество больных достигло **40 687**, выздоровели - **34 010**, скончались - **1 507**. Количество выживших от общего числа инфицированных в стране составляет **83,6%**, летальных исходов - **3,7%**.

В **Узбекистане** за прошедшие сутки вновь выявлено **293** случая заражения. На данный момент число больных достигло **64 811**, выздоровели - **62 033**, скончались - **542**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **95,7%**, летальных исходов - **0,8%**.

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

2. Последние тенденции в мире.

Глава **ВОЗ** Т.Гебрейесус предупредил о том, что ближайшие несколько месяцев пандемии будут очень трудными, передает **ТАСС**. По его словам, слишком много стран столкнулось с резким ростом случаев **COVID-19**, вследствие чего больницы уже исчерпали свои возможности или близки к этому.

В данном контексте, Т.Гебрейесус призвал лидеров государств предпринять шаги, направленные на предотвращение роста смертности, коллапса систем здравоохранения и закрытия школ.

Количество зарегистрированных больничных листов в **Польше** выросло в октябре 2020 г. почти на четверть по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, сообщает телеканал **TVP**.

Управление социального страхования Польши сообщило, что с начала октября

зарегистрировано **1,8 млн.** электронных больничных листов, что на **23,5%** выше аналогичного периода 2019 г. При этом рост количества медицинских справок по уходу за ребенком составил **15%**, по уходу за пожилым членом семьи – **17,3%**, а по болезни работника количество медсправок увеличилось на **28%**.

Также подчеркивается, что в самом начале пандемии коронавируса в марте 2020 г. **Управление социального страхования Польши** зарегистрировало **3,3 млн.** электронных больничных листов, что является рекордным.

Продления времени работы общественного транспорта в Париже требуют пассажиры, сообщает телеканал **France3**. Журналисты телеканала провели опрос пассажиров общественного транспорта в Париже, выясняя их отношение к городским транспортным проблемам. Жители города выразили недоумение тем, что транспорт после введения комендантского часа в городе оказывается в вечерние часы переполнен. Они, в большинстве своем, требовали продления возможности перемещения в общественном транспорте.

Подчеркивается, что ответственные за транспорт лица в мэрии Парижа уклонились от объяснения ситуации.

Как сообщает **ТАСС**, директор **НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора** А.Тотолян заявил, что взрослые распространяют коронавирусную инфекцию активнее школьников и заражение детей происходит чаще от взрослых, а не наоборот.

Он пояснил, что коронавирус попадает в клетки человека и других млекопитающих через рецепторы **ACE2**. Они расположены на клетках легочных альвеол определенного типа. Чем больше подобных рецепторов в теле человека, тем выше шанс заражения.

В этом контексте А.Тотолян отметил: «еще весной исследователи выяснили, что представленность рецептора ACE2 на одних и тех же клетках увеличивается с возрастом. Она минимальна у детей и максимальна у взрослых, особенно – у пожилых».

Он отметил, что среди зараженных дети составляют не более **10%**. Среди прочих возрастных групп они наименее подвержены заражению коронавирусом. По словам эксперта, прежде чем заразиться вирусу необходимо попасть в клетки, а чем меньше «ворот» для этого, тем меньше вероятность заболевания.

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

Как сообщает издание **Global Times**, профессор **Института вирусологии медицинского отделения Уханьского университета** Ян Чжаньцю заявил, что испытания британской вакцины от **COVID-19** представляют опасность для жизни людей.

Ранее **Имперский колледж Лондона** заявлял, что в скором времени запустит специальную программу по изучению коронавируса, в рамках которой здоровые люди, не болевшие **COVID-19**, будут заражены вирусом.

Ян Чжаньцю считает, что хотя такой эксперимент и может быть довольно результативным, однако он существенно повышает риски необратимых изменений в организме зараженных и даже их смерти.

В **Индии** одобрение на проведение третьего этапа клинических испытаний вакцины против коронавируса получила компания **Bharat Biotech**. Как передает газета **Hindustan Times**, индийская вакцина **Коваксин** пройдет третью фазу клинических испытаний, которая начнется в середине ноября, а промежуточные результаты будут готовы в апреле-мае 2021 г. В испытаниях примет участие **26 тыс.** человек из **14 штатов Индии**.

Издание также сообщает, что эталонные показатели вакцины должны показать не менее **60%** эффективности. При этом **ВОЗ** имеет право одобрить вакцину с эффективностью не менее **50%**.

Французское **Фармацевтическое агентство (ANSM)** запретило широкое применение препарата **гидроксихлорохин**, прежде всего, в медицинских учреждениях страны, передает **TACC** со ссылкой на распространенное заявление агентства.

В нем особо отмечается, что на сегодняшний день имеющиеся данные, противоречивы и неоднородны, не позволяют установить пользу применения этого препарата как в отдельности, так и в сочетании с другими лекарствами при мерах по предотвращению или лечению **COVID-19**. Агентство также отметило, что соотношение полезного воздействия с различными рисками применения данного лекарства является негативным.

У переболевших коронавирусом может произойти ухудшение памяти и снижение интеллектуальных способностей. Об этом говорится в статье об исследовании ученых, опубликованной электронной библиотекой **MedRxiv**. Отмечается, что научные сотрудники **Имперского колледжа Лондона** исследовали порядка **84 тыс.** человек. Переболевшим в легкой форме или госпитализированным в тяжелой было предложено пройти несколько онлайн-тестов на сообразительность. Результаты тестирования сравнили с результатами тестов **Great British Intelligence Test**, в рамках которого умственные способности оцениваются у представителей широких слоев населения страны.

Ученые установили, что способность понимать смысл предлагаемых им заданий в тестировании существенно снижена у **65%** болевших коронавирусом. У остальных она также снижена, но в несколько меньшей степени. Ученые оценили изменения умственных способностей после болезни как сопоставимые с процессом старения в течение **10** лет.

4. Меры по минимизации последствий пандемии и сдерживанию второй волны коронавируса.

Как передает ИА «**Красная весна**», координатор по реагированию на коронавирус в Белом доме Д.Биркс на пресс-конференции в Северо-западной Мемориальной больнице в Чикаго заявила, что закрытие общественных мест недостаточно, чтобы остановить распространение **COVID-19**.

Агентство подчеркивает, что выступление Д.Биркс состоялось спустя всего несколько часов после того, как мэр Чикаго Л.Лайтфут объявила о новых ограничениях для бизнеса в ответ на рост числа случаев заболевания **COVID-19** в городе. Д.Биркс предположила, что в последнее время распространение коронавируса происходит в домах людей, во время семейных собраний, поскольку погода становится холоднее. При этом она не пояснила, как необходимо бороться с распространением коронавируса внутри семей.

Премьер-министр **Италии** Дж.Конте допустил введение комендантского часа и запрета на перемещение по всей стране в преддверии встречи с главами регионов, сообщает газета **Corriere della sera**. Отмечается, что глава итальянского правительства планирует ужесточение мер по борьбе с коронавирусом на всей территории страны, если в течение недели ситуация не изменится к лучшему.

*Ранее с **22** октября комендантский час был введен в регионе Лацио, а с **23** октября в Ломбардии в связи с резким ростом числа заразившихся коронавирусной инфекцией.*

В связи с возросшими цифрами заражений коронавирусной инфекцией, **Дания** закрывает свои границы для немецких граждан, заявил министр иностранных дел Дании Е.Кофод, передает немецкий телеканал **NDR**. С **24** октября граждане **Германии** смогут посетить **Данию** только при наличии уважительной причины. Исключение составляют только жители приграничной федеральной земли Шлезвиг-Гольштейн. В первую очередь новые ограничения коснутся немецких

туристов. Туристы, находящиеся на текущий момент в **Дании**, смогут закончить свои отпуска и затем покинуть страну.

Ужесточение мер по борьбе с распространением коронавируса затронут также и граждан **Дании**, посетивших **ФРГ**. Датчане, посетившие **Германию** после **24** октября, будут должны по возвращению пройти двухнедельный карантин.

Как передает **ННК**, в **Японии** администрация аэропорта Нарита недалеко от Токио приняло решение снизить сборы за посадку, чтобы поддержать пострадавшие в пандемию авиакомпании. В аэропорту указали, что отказываются от сборов за посадку для внутренних пассажирских рейсов и снижает сборы за международные поездки примерно на **30%**. При этом представители воздушной гавани подчеркнули, что не будут поднимать сборы снова, пока количество пассажиров не начнет расти.

В свою очередь, в **Министерстве транспорта Японии** отметили, что Нарита – первый частный аэропорт страны, который снизил сборы за посадку в связи с **COVID-19**.