

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на утро **18** октября т.г. общее число заболевших в мире составляет **39 млн. 944,1 тыс.** чел., скончались **1 млн. 114,5 тыс.** За последние сутки выявлено более **370 тыс.** новых случаев заражения.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **274 383** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,4%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**253 531** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**4 968** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: США - 8 млн. 342,7 тыс., Индия - 7 млн. 492,8 тыс. и Бразилия - 5 млн. 224,4 тыс.

По числу смертельных случаев: В США - 224 282 летальных исходов, Бразилии - 153 690, Индии - 114 064, Мексике - 86 059 и Великобритании - 43 579.

К утру **18** октября т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **29 884 019** чел. - **74,8%** от всех зараженных.

В **России** общее число инфицированных достигло **1 384 235**, выздоровели **1 65 199** пациентов, скончались - **24 002**.

В **Беларуси** за сутки выявлен **671** новый случай заражения, число зараженных достигло **87 064**, вылечились - **79 429**, скончались - **925** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** общее число больных составляет **109 302**, выздоровели - **104 921**, скончались - **1 768**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **96%** и **1,6%** соответственно.

В **Кыргызстане** общее число достигло **51 490**, выздоровели - **45 509**, скончались - **1 108**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **88,4%** и **2,1%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки был выявлен **41** новый случай. Общее число больных - **10 455**, выздоровели - **9 457**, скончались - **80**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **90,4%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Афганистане** общее количество больных достигло **40 141**, выздоровели - **33 561**, скончались - **1 488**. Количество выживших от общего числа инфицированных в стране составляет **83,6%**, летальных исходов - **3,7%**.

В **Узбекистане** за прошедшие сутки выявлено **311** новых случаев. На данный момент число больных достигло **62 995**, выздоровели - **60 080**, скончались - **524**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **95,4%**, летальных исходов - **0,8%**.

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

2. Последние тенденции в мире.

Большая часть сбережений безработных американцев потрачена на фоне сокращения господомощи и продолжающегося кризиса на рынке труда, выявили исследователи **JPMorgan Chase Institute** в сотрудничестве с **Чикагским университетом**, сообщает **NPC**.

Исследователи обнаружили, что многие безработные откладывали лишние деньги в период с марта по июль, когда американское правительство активно занималось смягчением экономического спада. Семейные сбережения за этот период в среднем увеличились примерно в два раза. Но уже в августе безработные начали, наоборот, истощать свои сбережения, потратив примерно две трети денег, которые откладывали в течение четырех предыдущих месяцев.

Как сообщает **Tagesspiegel**, президент страны **Германии** Ф.Штайнмайер после выявления **SARS-**

CoV-2 у одного из его личных охранников ушел на карантин. Его первый тест на коронавирус дал отрицательный ответ.

Как сообщает *The Brussels Times*, в профсоюзе малого бизнеса **Бельгии** заявили, что тысячам владельцев малого бизнеса и фрилансерам грозит банкротство или закрытие в результате карантинных мер, принятых правительством страны. В профсоюзе подчеркивают, что были доступны и другие варианты борьбы с эпидемией, а необходимости в стольких жестких карантинных мерах не было. В результате целые отрасли экономики рухнут.

В **Украине** на одного больного с **COVID-19**, который находится в стационаре, государство тратит в среднем сумму порядка **700** долл. Об этом сообщает агентство *Regnum* со ссылкой на **Украинскую национальную службу здоровья**. Отмечается, что при госпитализации пациента с коронавирусом для него бесплатным являются тестирование на **COVID-19**, лабораторные и инструментальные исследования, кислородная поддержка, интенсивная терапия, медикаментозная терапия и обезболивание, а также лекарственные средства.

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

Российский фонд прямых инвестиций и фармацевтическая компания **Dr. Reddy's Laboratories Ltd** получили одобрение **Генерального контролера лекарственных средств Индии** для проведения на территории страны второй и третьей фазы клинических исследований вакцины «**Спутник V**». В **Индии** будут проводиться многоцентровые, рандомизированные контролируемые клинические исследования, в которые будут входить испытания на безопасность и иммуногенность вакцины.

В **Великобритании** ученые из **Ливерпульского университета** провели исследование, на основании результатов которого они пришли к выводу, что последовательное заболевание гриппом и **COVID-19** увеличивает риск летального исхода. Материалы исследования опубликованы на ресурсе *bioRxiv*.

Ученые заразили одну группу мышей последовательно гриппом и коронавирусом, а вторую – только **SARS-CoV-2**. В результате течение заболевания **COVID-19** было более тяжелым у грызунов, которых заразили последовательно гриппом и коронавирусом.

Смертность среди мышей из данной группы в **6** раз превышала показатель грызунов из второй группы. Ученые считают, что влияние на организм усиливает одновременная циркуляция нескольких патогенов, так как влечет их конкуренцию.

Как сообщает портал **MedicalXpress**, исследователи из **Дании**, сравнив данные более **2,2 млн.** человек из разных стран мира с данными более **473 тыс.** пациентов с **COVID-19**, подтвердили влияние группы крови человека на вероятность заражения **SARS-CoV-2** и тяжесть течения заболевания.

Выяснилось, что среди заразившихся коронавирусом было заметно меньше людей с первой группой крови (**ABO**), тогда как среди тех, кто обладает второй (**A**), третьей (**B**) и четвертой (**AB**) группами крови, зараженных было больше.

Тем временем, в портале **MedicalXpress** отмечается, что исследователи из **Канады** во время наблюдения за состоянием почти **100** пациентов с тяжелой формой **COVID-19** обнаружили, что чаще всего в ИВЛ нуждались пациенты с группами крови **A** или **AB**.

Пневмонию, вызванную коронавирусом, не всегда можно диагностировать с помощью ПЦР-теста, поскольку вирус может спуститься в легкие. Об этом **РИА Новости** сообщила профессор **Школы системной биологии университета Дж.Мейсона (США)** А.Баранова.

Она считает, что сам по себе ПЦР-тест достаточно эффективно выявляет наличие вируса, однако,

по ее мнению, сейчас вирус гораздо быстрее, чем раньше, спускается в легкие. Вместе с тем, А.Баранова отметила, что перед тем как сдать тест, пациенты иногда применяют антисептики при полоскании горла и закапывают их в нос, что также приводит к тому, что из носоглотки вирус вытесняется в легкие.

В данном контексте ученый сообщает, что существуют другие методы диагностики, которые могут выявить наличие вируса в легких, даже если его нет в носоглотке. К ним она отнесла бронхоальвеолярный лаваж и анализ кала на ДНК.

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

Как сообщает агентство **Reuters**, в **Великобритании** власти Лондона решили не закрывать общеобразовательные школы и предприятия, несмотря на серьезное ужесточение коронавирусных ограничений. В ночь с **16** на **17** октября столица **Великобритании** и графство Эссекс перешли на «**высокий**» уровень опасности по **COVID-19**. Однако в этих территориях школы продолжили работать. Вместе с тем в сообщении агентства указывается, что для жителей Лондона и Эссекса введено ограничение выезда за пределы региона, запрещены собрания на улице и в помещениях, закрылись пабы и рестораны.

Работу десятков тысяч школ возобновили власти **Египта**, приняв все необходимые меры предосторожности, сообщает **Синьхуа**. В заявлении министерства образования **Египта** указывается, что власти приняли меры для поддержания социального дистанцирования, обеспечения достаточной вентиляции классов и организации регулярной дезинфекции в школах. Также отмечается, что учебная неделя будет сокращена, а число учеников в классе не будет превышать **25**.

Как сообщает пресс-служба Верховной Рады **Украины**, **2** законопроекта, касающиеся наказаний за неправильное ношение защитных масок, были переданы на рассмотрение данного органа. В сообщении говорится, что автором законопроектов является кабинет министров **Украины**. Первый законопроект касается наказаний юридических лиц за неправильное ношение масок, второй – физических лиц.

За неправильное ношение защитной маски, согласно этим законопроектам, полагается штраф 170 гривен, при повторном нарушении сумма штрафа вырастает до величины 255 гривен.

В случае неправильного ношения масок в публичном месте предлагается наказать администрацию общественного места, которая должна контролировать ношение масок присутствующими. Предлагаемый штраф юридического лица – от **400** до **5,1 тыс.** гривен.