О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным *Worldometers*, на утро 21 октября т.г. общее число заболевших в мире составляет 41 млн. 29,2 тыс. чел., скончались 1 млн. 128,9 тыс. За последние сутки выявлено порядка 390 тыс. новых случаев заражения.

В центрально-азиатском регионе общее количество инфицированных достигло **277 499** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,1**% от общего количества выявленных случаев в регионе (**255 756** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8**% (**4 994** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: США - 8 млн. 520,3 тыс., Индия - 7 млн. 649,1 тыс. и Бразилия - 5 млн. 274,8 тыс.

По числу смертельных случаев: В **США - 226 138** летальных исходов, **Бразилии - 154 950**, **Индии - 115 950**, **Мексике - 86 893** и **Великобритании - 43 967**.

К утру **21** октября т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **30 624 220** чел. – **74,6%** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки выявили **16 319** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 431 635**, выздоровели **1 85 608** пациентов, скончались – **24 635**.

В **Беларуси** за прошедшие сутки выявили **619** новых случая. Общее число зараженных на данный момент составляет **88 909**, вылечились – **80 503**, скончались – **937** чел.

Ситуация в Центральной Азии

- В **Казахстане** общее число больных составляет **109 623**, выздоровели **105 145**, скончались **1 768**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,9%** и **1,6%** соответственно.
- В **Кыргызстане** общее число достигло **52 910**, выздоровели **46 136**, скончались **1 113**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **87,2%** и **2,1%** соответственно.
- В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлен **41** новый случай. Общее число больных **10 574**, выздоровели **9 617**, скончались **80**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет **90,8%**, летальных исходов **0,8%**.
- В **Афганистане** общее количество больных достигло **40 357**, выздоровели **33 790**, скончались **1 499**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **83,7%**, летальных исходов **3,7%**.
- В **Узбекистане** за прошедшие сутки выявлено **305** новых случаев, на данный момент число больных достигло **63 912**, выздоровели **61 068**, скончались **534**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет **95,5%**, летальных исходов **0,8%**.
- В Туркменистане официально не зарегистрировано ни одного случая заражения коронавирусом.
- 2. Последние тенденции в мире.
- В **EC** запустили систему взаимодействия мобильных приложений для отслеживания контактов и цепочек заражения **COVID-19**, говорится в заявлении на сайте Еврокомиссии. После пилотной фазы с понедельника к системе подключились первые национальные приложения: **Corona-Warn-App** в **Германии**, **tracker COVID** в **Ирландии** и **Immuni** в **Италии**. Их загрузили в общей сложности около **30 млн.** чел., что составляет две трети загрузок приложений в EC.

Отмечается, что система не позволяет идентифицировать отдельных лиц, а также отслеживать местоположение или перемещение устройств, а сама информация зашифрована, хранится в минимальном объеме и только до тех пор, пока это необходимо для отслеживания инфекций.

Как сообщает агентство *News 1*, премьер-министр Республики **Корея** Чон Се Гюн заявил, что кризис,

связанный с коронавирусом, можно преодолеть с помощью инноваций и цифровизации экономики. Он отметил, что правительство страны с самого возникновения коронавируса до настоящего момента последовательно следовало трем принципам: открытости, прозрачности и демократичности. И стратегия $\mathbf{Tpex}\ \mathbf{T}$ (test - тестирование, trace - отслеживание, treatment - лечение) показала свою эффективность.

Чон Се Гюн также добавил, что человечество стоит перед лицом значительных структурных преобразований в экономической и общественных сферах и вступает в новую эру, в которой требуется новый мировой порядок. Он указал, что в текущих условиях необходимо найти тонкий баланс между противоэпидемическими мерами и экономической сферой. По его словам, успех этих мер – ключ к сохранению экономики. В качестве еще одного направления работы властей в борьбе с кризисом пандемии премьер назвал меры поддержки слабозащищенных слоев населения.

Правительство **Германии** инвестирует **500 млн**. евро в улучшение систем вентиляции в общественных зданиях, чтобы помочь остановить распространение коронавируса, сообщает **ВВС**. Гранты пойдут на улучшение циркуляции воздуха в государственных учреждениях, музеях, театрах, университетах и школах.

Указывается, что вирусы распространяются крошечными каплями, которые выдыхают инфицированные люди, особенно когда чихают или кашляют. Исследования показывают, что вирусы могут оставаться в воздухе комнаты не менее восьми минут. Холодная погода создает риски заражения для большего количества людей, поскольку они проводят больше времени в помещениях.

Основная цель немецкого правительства – модернизировать существующие системы кондиционирования воздуха вместо того, чтобы устанавливать новые, что стоит дороже. Стоимость каждой модернизации составит не более **100 тыс.** евро. Гранты начнут выделять со вторника. Правительство также хочет, чтобы школы, в которых отсутствует центральная система кондиционирования воздуха, имели хотя бы мобильные очистители воздуха.

В **Украине** занято **33,9 тыс.** или **68,4**% коек, выделенных для пациентов с **COVID-19**. Об этом сообщила пресс-служба Минздрава страны. В сообщении говорится, что высокие показатели фиксируются в Одесской области — **96,6**%, Сумской — **88,7**% и Винницкой — **80,2**%.

Как заявил министр здравоохранения М.Степанов, если больницы будут заполнены на 80%, а в день будет фиксироваться 10-15 тыс. новых случаев заражения, в стране будут развернуты полевые госпитали. Если же запас коек будет исчерпан, а каждые сутки в стране будут выявлять более 20 тыс. заразившихся — медики начнут выбирать, кого лечить в первую очередь, а кого — нет.

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

Американская фармацевтическая компания **Pfizer** приступила к клиническим испытаниям вакцины от нового коронавируса на территории **Японии**, отмечает **ТАСС**. В испытаниях примут участие **160** граждан страны в возрасте от **20** до **85** лет, им будет дважды введен препарат с интервалом в **21** день. Результаты будут изучены в течение последующих **12** мес.

Япония подписала контракты с **Pfizer** и британско-шведской фармацевтической компанией **AstraZeneca** на поставку их экспериментальных вакцин. Фармкомпании должны будут предоставить стране по **120 млн.** доз своих препаратов.

Правительство **Великобритании** выделит почти **44 млн.** долл. на программу по испытанию вакцин, в ходе которой добровольцев будут намеренно инфицировать новым коронавирусом. Как отмечает *The Sun*, испытания начнутся в январе, если разрешения от регулирующих органов будут получены в срок. В них примут участие **90** здоровых молодых людей в возрасте от **18** до **30** лет, среди которых риск развития осложнений считается минимальным.

Ожидается, что после этого инфицировать начнут добровольцев, ранее получивших различные вакцины от коронавируса, что станет первым подобным исследованием в мире. Это поможет определить наиболее перспективные препараты для проведения дорогостоящих клинических тестов, а также собрать дополнительные данные об эффективности вакцин, которые к тому моменту могут уже доказать свою действенность.

В случае с такими препаратами испытания с контролируемым инфицированием должны помочь определить, помогает ли вакцина предотвращать не только заражение, но и передачу заболевания другим людям. Первые результаты должны быть получены в мае 2021 г.

Президент **Украины** В.Зеленский заявил, что Киев обсуждает с **Европой** возможность поставок вакцины от коронавируса. По его словам, это будет сделано, как только она появится, передают местные СМИ.

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

Власти **испанского** автономного сообщества Мадрид рассматривают возможность обращения к правительству страны с идеей введения комендантского часа. Об этом заявил министр здравоохранения региона Э.Эскудеро, сообщает **Regnum**. По словам чиновника, такая мера необходима для приостановки распространения пандемии коронавируса.

Э.Эскудеро сослался на опыт Франции, где подобный шаг также был применён. «В нынешней ситуации, когда мы живем с пандемией, необходимо изучить любой вариант, предполагающий ограничение активности или мобильности», — сказал чиновник, отметив, что соответствующие полномочия по введению комендантского часа имеет лишь правительство **Испании**.

Итальянский регион Ломбардия готовится к введению комендантского часа с четверга, отмечает **La Repubblica**. Как пишет издание, с **22** октября в Ломбардии, если правительство не примет иного решения на национальном уровне, будет введен комендантский час с **23:00** до **5:00** для уменьшения числа случаев коронавируса.

Соответствующее предложение накануне одобрил министр здравоохранения Р.Сперанца, хотя пока не в письменной форме. До четверга местные власти Ломбардии должны точно установить правила новых ограничений. Ожидается, что комендантский час будет предусматривать запрет на все виды деятельности и передвижения, за исключением необходимости начиная с **22** октября и до **13** ноября. Средние и крупные торговые центры не будут работать в выходные дни.

К новым ограничениям в Ломбардии, где число коронавирусных инфекций снова растет после того, как регион сильно пострадал от первой волны, призвали после того, как эксперты заявили, что до конца месяца количество госпитализированных в отделение интенсивной терапии может вырасти до **600** с нынешних **113**.

Ожидается, что количество госпитализаций вырастет до 4 тыс. с нынешних **1136**. Больница, организованная в конференц-центре Милана, где число новых случаев растет самыми быстрыми темпами, вновь открылась.

В другом итальянском регионе - Кампании планируется ввести ночной комендантский час, начиная с ближайших выходных. Об этом, как передает Ansa, заявил глава региона В.де Лука. Комендантский час будет действовать с **23:00** до **5:00**. Правительство Италии формально утвердить запрос, но не ожидается, что он откажет.

Глава региона ранее уже приказал закрыть все школы в регионе до конца октября, поскольку местные власти предупреждают, что система здравоохранения Кампании может быть перегружена.

Кампания, с центром в Неаполе, избежала первой волны эпидемии, но за последний месяц в регионе наблюдается неуклонный рост числа ежедневных инфекций, и в настоящее время она занимает второе место по количеству случаев среди **20** регионов Италии после Ломбардии.

В столице Румынии – Бухаресте в связи с ухудшением ситуации с коронавирусом закрываются рестораны, развлекательные заведения, всех школьников переводят на дистанционное обучение. Как указывается в сообщении **Digi24**, усиленный карантин вводят с **20** октября на следующие две недели, после чего ограничения могут пересмотреть.

Ресторанам, казино, кинотеатрам и другим развлекательным заведениям придется закрыться, все культурные мероприятия в помещениях отменяются. Школьники перейдут на дистанционное обучение, но детсады и внеклассные кружки пока могут продолжить работу. В высших учебных заведениях решение о дистанционном обучении оставили за руководством. Как минимум до 2 ноября маски станут обязательными во всех общественных местах, в том числе на улице.

Премьер-министр **Японии** Ёсихидэ Суга в ходе своего визита в **Индонезию** заявил, что японское правительство предоставит **Индонезии** кредиты, чтобы помочь преодолеть пандемию, сообщает **Котраs**. Сумма кредитов составит **469 млн.** долл., и выделяются они для увеличения потенциала Индонезии по управлению стихийными бедствиями.

Помимо оказания помощи в виде денежных ссуд, **Япония** также поощряет сотрудничество с медицинскими учреждениями **Индонезии** путем предоставления медицинских товаров и оборудования.

Стороны также договорились о создании коридора для деловых поездок. Между тем, президент **Индонезии** заявил, что **Япония** с самого начала была стратегическим партнером страны в борьбе с пандемией.