

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на **17.00.ч. 4 октября т.г.** общее число заболевших в мире составляет **35 млн. 175 тыс.** чел., скончались **1 млн. 38,5 тыс.**

За последние сутки выявлено более **300 тыс.** новых случаев заражения, при этом в **США, Индии и Бразилии** количество новых случаев заражения составляет **50,7% (156,2 тыс.)**.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **263 262** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,3%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**243 036** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8% (4 807** чел.).

1. Статистика

Наиболее инфицированные страны: **США - 7 млн. 600,8 тыс., Индия - 6 млн. 553,0 тыс.** и **Бразилия - 4 млн. 906,8 тыс.**

По числу смертельных случаев: В **США - 214 277** летальных исходов, **Бразилии - 146 011**, **Индии - 101 841**, **Мексике - 78 880** и **Великобритании - 42 317**.

На данное время общее число выздоровевших от COVID-19 достигло **25 915 902** чел., что составляет **74,3%** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки выявили **10 499** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 215 001**, выздоровели **979 143** пациента, скончались - **21 358**.

В **Беларуси** за сутки выявлено **431** случай, число зараженных - **79 852**, вылечились - **75 148**, скончались - **851** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки выявлен **71** новый случай. Общее число больных составляет **108 177**, выздоровели - **103 205 (+95)**, скончались - **1 725**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,4%** и **1,6%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки обнаружено **244** новых носителей инфекции, общее число достигло **47 428**, выздоровели - **43 418 (+281)**, скончались - **1 066 (+1)**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **91,5%** и **2,3%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **43** новых случая. Общее число больных - **9 895**, выздоровели - **8 707 (+46)**, скончались - **77**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **88%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки было выявлено **44** новых случая. Общее количество больных достигло **39 341**, выздоровели - **32 852 (+10)**, скончались - **1 462**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **83,5%**, летальных исходов - **3,7%**.

В **Узбекистане** на данный момент общее число больных составляет **58 421**, выздоровели - **54 854**, скончались - **477**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **94,1%**, летальных исходов - **0,8%**.

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

2. Последние тенденции в мире

Главной темой мировых СМИ по-прежнему является состояние здоровья американского президента Д.Трампа, заразившегося коронавирусом.

В пятницу утром он испытывал резкое снижение уровня насыщения крови кислородом. Об этом заявил в субботу в эфире телеканала **Fox News** глава аппарата сотрудников Белого дома М.Медоуз. По его словам, к настоящему моменту у президента нет повышенной температуры, уровень сатурации также находится в норме. Глава аппарата также отметил, что в пятницу в

Белом доме действительно испытывали беспокойство по этому поводу. У президента была высокая температура, а уровень кислорода в его крови резко снизился.

В данном контексте **Bloomberg** указывает на заражение коронавирусом также личного помощника президента **США** Н.Луны, сопровождавшего американского лидера в большинстве поездок. Н.Луна, входящий в число наиболее приближенных к президенту **США** лиц, присутствовал во вторник в Кливленде (штат Огайо) на первых теледебатах кандидатов в президенты.

CNN полагает, что вспышка **COVID-19** среди республиканцев могла начаться после церемонии в Белом доме. По данным телекомпании, это, возможно, произошло после объявления Д.Трампом кандидата на должность судьи Верховного суда **26** сентября.

Между тем, предвыборный штаб кандидата Дж.Байдена заявил, что будет публиковать результаты всех тестов политика на заражение новым коронавирусом. Соответствующее заявление приводит в субботу газета **The Washington Post**.

В пятницу сам Дж.Байден сообщил, что он и его жена Джилл сдали тест на коронавирус, результаты оказались отрицательными. **CNN** сообщала со ссылкой на представителя штаба демократа о том, что он сдает анализы на наличие инфекции еженедельно.

Российские вирусологи оценили прогноз о следующем всплеске **COVID-19** на территории страны. Вирусолог центра Гамалеи А.Альтштейн сообщил, что пока неизвестно, будет ли вторая волна коронавируса в **РФ** слабее, чем первая.

«Я полагал, что эта волна будет более слабой, чем первая. Но сейчас, по тому, как сильно пошел прирост, это под сомнением. Нужно подождать еще несколько дней, и станет ясно, во что выльется эта волна», – заявил А.Альтштейн.

По его мнению, у россиян еще не выработался коллективный иммунитет, который бы ослабил распространение **COVID-19**. Единственный способ ускорить этот процесс – провести массовую вакцинацию.

В то же время директор Института экономики здравоохранения ВШЭ Л.Попович считает, что интенсивность заболеваемости во время второй волны зависит от множества факторов. Помимо коллективного иммунитета на распространение вируса могут повлиять погода, поведение людей в период эпидемии, а также сочетание других респираторных вирусов.

*Ранее профессор кафедры вирусологии института им. Белозерского МГУ А.Аграновский заявил изданию **Ura.ru**, что следующий всплеск заболеваемости будет слабее, чем тот, что зафиксирован весной и осенью 2020 г. По его мнению, к следующему лету вирус заметно ослабнет.*

Заразившегося коронавирусом бывшего президента **Украины** П.Порошенко госпитализировали с двусторонним воспалением легких. В видеообращении, опубликованном на странице партии «Европейская солидарность» в Facebook, жена политика рассказала, что не только экс-президент болеет **COVID-19**, но и его дочь.

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

Европейское агентство по лекарственным средствам (**EMA**) проверяет, может ли препарат **ремдесивир**, использующийся в Евросоюзе при лечении пациентов с коронавирусом, негативно влиять на почки. Как пояснило ведомство, в его распоряжении имеются сообщения о том, что у некоторых больных, которым для лечения **COVID-19** прописывали ремдесивир, развились острые заболевания почек. В **EMA** подчеркивают, что пока не известно были ли эти нарушения вызваны препаратом или самими коронавирусом.

*Препарат ремдесивир был разработан калифорнийской биофармацевтической компанией **Gilead***

Sciences для борьбы с лихорадкой Эбола. В середине апреля 2020 г. канадские ученые сообщили, что, по их наблюдениям, он препятствует размножению коронавируса. По сообщению врача Белого дома, это лекарство начал принимать президент **США** Д.Трамп после того, как у него был выявлен коронавирус.

В мае власти США в экстренном порядке выдали разрешение на использование ремдесивира. После этого, в конце июля, правительство страны скупило практически весь его мировой запас - **500 тыс.** доз, доступных на тот момент, плюс **90%** объема, который компания **Gilead Sciences** должна была произвести в августе и сентябре.

На основании заключения ЕМА в начале июля Еврокомиссия рекомендовала разрешить продажу ремдесивира в странах ЕС как препарата для лечения больных, зараженных коронавирусом. При этом выдача такого разрешения была привязана к обязательству продолжить исследования возможных побочных эффектов этого лекарства.

В Центре Чумакова назвали сроки начала применения третьей российской вакцины от **COVID-19**. Гендиректор центра А.Ишмухаметов сообщил, что ее можно будет использовать сразу после окончания всех клинических исследований, их планируют завершить в ноябре.

Ранее президент РАН А.Сергеев сообщил, что вакцина Центра им. Чумакова, созданная на основе накопленного за прошедшее столетие мирового и отечественного опыта работы с цельновирионными вакцинами, может иметь серьезный экспортный потенциал.

В цельновирионных вакцинах используются либо искусственно ослабленные вирусы, не способные вызвать заболевание, либо уже убитые вирусы (инактивированные). Сообщается, что в Центре есть современная научно-производственная база, мощности которой позволяют выпускать десятки миллионов доз различных вакцин.

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

Власти **Великобритании** могут отменить матчи Евро-2020 из-за коронавируса. Госсекретарь по спорту О.Дауден отметил, что надеется на проведение турнира, но, учитывая этот вирус и его непредсказуемость, не может дать железной гарантии на это.

Также он указал, что болельщики сами не захотят проведения турнира, если его проведение будет небезопасным, однако в противном случае власти намерены работать над проведением данных игр. *«Мы планируем исходя из этого, но этой зимой мы опять столкнемся с этой болезнью. Принимая решения, я буду в первую очередь руководствоваться здоровьем людей»*, — уточнил британский государственный секретарь по спорту.

Как сообщает **The Sun**, семь матчей Евро-2020 должны быть проведены в 2021 г. на поле лондонского стадиона «Уэмбли»: три групповых матча с участием национальной сборной Англии, а также матч 1/8 финала, полуфиналы и финал.

Министр здравоохранения **Украины** М.Степанов призвал усилить контроль за карантином в местах массового скопления людей, поскольку на этой неделе ежедневно выявляли более 4 тыс. новых случаев **COVID-19**. Как передает **Liga.net**, чиновник объяснил, что у Минздрава нет полномочий контролировать соблюдение карантина, поэтому он призвал контролирующие органы усилить меры. По его словам, в стране увеличивается количество людей, у которых тяжелое протекание болезни.

Около **3%** (порядка **42 тыс.**) российских школ находятся на карантине, заявил в воскресенье замминистра просвещения **РФ** В.Басюк в эфире радиостанции **«Комсомольская правда»**. Он уточнил, что на карантин школы ушли из-за ОРВИ и коронавируса. При этом Минпросвещения **РФ** не будет принимать централизованных решений о переводе школ на работу в удаленном режиме, они будут сами определять формат обучения. Чиновник также подтвердил, что более **1 тыс.**

случаев инфицирования коронавирусом среди работников средних учебных заведений было выявлено в первую неделю сентября.