

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным *Worldometers*, на утро **27** сентября т.г. общее число заболевших в мире составляет **33 млн. 53,1 тыс.** чел., скончались **998,7 тыс.** За прошедшие сутки было выявлено более **300 тыс.** новых заражений.

По-прежнему тревожная ситуация сохраняется в странах Америки: **США, Бразилии, Колумбии, Перу, Мексике, Аргентине.**

В **Европе** резкое ухудшение эпидемиологической ситуации наблюдается в **Испании, Франции, Чехии.** При этом за последние дни рекордное высокое количество новых заражений зарегистрировано **Бельгии, Германии, Словакии.**

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **257 499** или около **0,8%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,1%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**237 310** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**4 744** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: США - 7 млн. 287,5 тыс., Индия - 5 млн. 990,5 тыс. и Бразилия - 4 млн. 718,1 тыс.

По числу смертельных случаев: В США - 209 177 летальных исходов, Бразилии - 141 441, Индии - 94 534, Мексике - 76 243 и Великобритании - 41 971.

К утру **27** сентября т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **24 405 921** чел. - **73,8%** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **7 523** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 143 571**, выздоровели **940 150** пациентов, скончались - **20 225.**

В **Беларуси** за сутки выявлено **332** случаев, число зараженных - **77 289**, вылечились - **74 046**, скончались - **813** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки было выявлено **69** новых случаев. Общее число больных составляет **107 659**, выздоровели -

102 530, скончались - **1 699.** Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,2%** и **1,5%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки зафиксировано **158** новых носителей инфекции, общее число достигло **46 090**, выздоровели - **42 302**, скончались - **1 063.** Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **91,2%** и **2,3%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки было выявлено **43** новых случаев. Общее число больных - **9 605**, выздоровели - **8 385**, скончались - **75.** Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **87,2%**, летальных исходов - **0,8%.**

В **Афганистане** за прошедшие сутки было выявлено **6** новых случаев. Общее количество больных достигло **39 192**, выздоровели - **32 635**, скончались - **1 453.** Количество выживших от общего числа инфицированных в стране составляет **83,2%**, летальных исходов - **3,7%.**

В **Узбекистане** дневной прирост новых случаев составил 491, на данный момент общее число больных составляет **54 953**, выздоровели - **51 458**, скончались - **454.** Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **93,6%**, летальных исходов - **0,8%.**

В **Туркменистане** официально не зарегистрировано ни одного случая заражения коронавирусом. Президент **Туркменистана** Г.Бердымухамедов утвердил размеры надбавок медработникам республики, участвующих в предотвращении распространения коронавируса, а также — работающим в сельской местности. Об этом сообщает *Turkmenportal*. Медработникам положена надбавка в размере **15%** от месячной зарплаты. С 1 января 2021 г. работникам здравоохранения,

которые работают в медучреждениях в отдаленных труднодоступных селах, будет выплачиваться надбавка в размере **20%**, а медработникам других сел — по **10%**.

Также медицинских работников в селах предписано в первоочередном порядке обеспечить частными жилыми домами, возводимыми в рамках государственных программ, а также — земельными участками под строительство частных жилых домов.

2. Последние тенденции в мире

В **ВОЗ** не исключают, что число жертв коронавируса в мире может увеличиться до **2 млн.** чел. Об этом заявил на брифинге директор программы **ВОЗ** по ЧС в области здравоохранения М.Райан.

Он отметил, что за девять месяцев от коронавирусной инфекции скончался **1 млн.** чел. Возможно, что потребуются еще **9 мес.** до того, как появится вакцина, и возможно, что за это время скончается еще **1 млн.** чел. Коэффициент смертности уже снижается, в том числе благодаря использованию кислорода, интенсивной терапии, дексаметазона.

Он заявил, что *«главный вопрос заключается в том, готовы ли мы отслеживать распространение заболевания, увеличивать масштабы тестирования, управлять рисками на уровне отдельных сообществ и общества в целом. Готовы ли правительства поддерживать эти действия и инвестировать средства. Если мы не готовы принять такие меры и углубить сотрудничество, то, к сожалению, 2 млн смертей возможны. И, к сожалению, гораздо более высокая цифра также возможна».*

Между тем, в странах **Европы** продолжается фиксироваться рекордное число новых заражений. К примеру, по данным **Института Р.Коха**, в **Германии** за последние сутки было выявлено **2 507** случаев заражения. Индекс репродукции вируса составляет **0,91**. Это означает, что, условно, **100** заразившихся передают инфекцию **91** человеку.

В **Бельгии** среднее количество ежедневных заражений **COVID-19** достигло **1 540** в период с **16 по 22** сентября, что на **40%** больше, чем по оценке предыдущих семи дней. Об этом сообщил в субботу телеканал **RTBF** со ссылкой на бельгийский институт общественного здравоохранения **Sciensano**. При этом уровень заражений на **100 тыс.** населения, рассчитанный по данным на **9-22** сентября, подскочил до **161**. Предыдущая оценка составляла **150**.

Медики в **Словакии** в четвертый раз подряд зафиксировали рекордный суточный прирост инфицированных коронавирусом. Об этом сообщило в субботу **Словацкое радио**. Так, за прошедшие сутки в стране было выявлено **552** заразившихся. Это на **133** больше показателя предыдущего дня, когда в стране зарегистрировали **419** инфицированных. Статистика Минздрава свидетельствует о резком ускорении темпов распространения коронавирусной инфекции в республике.

Премьер-министр **Великобритании** Б.Джонсон в своем выступлении на **75-й** сессии Генассамблеи **ООН** назвал сторонников антипрививочного движения сумасшедшими. По словам британского премьера, здоровье людей во всем мире зависит от наличия доступной для всех безопасной и эффективной вакцины, где бы она ни была создана.

Тем временем, в центре Лондона во время акции протеста против коронавирусных ограничений произошли столкновения с полицией, передает телеканал **BBC News**. Сообщается, что полицейские пустили в ход дубинки после того, как протестующие начали бросать в них бутылки. Пострадали как минимум трое участников протеста и четверо офицеров. Несколько активистов задержали.

На этом фоне **Associated Press** сообщает, что полиция прервала акцию через три часа после начала выступлений перед собравшимися, так как участники не соблюдали социальную дистанцию и другие правила карантина.

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

Вакцина от коронавируса, разрабатываемая американской компанией **Johnson & Johnson**, вызвала устойчивый иммунный ответ в ходе первой фазы и первого этапа второй фазы клинических испытаний. Соответствующие данные приводятся в пятницу на сайте электронной научной библиотеки **medRxiv**.

Согласно опубликованным данным, в испытаниях принимали участие **800** чел., поделенные на две группы. В первую вошли люди в возрасте от **18** до **55** лет, а во вторую – старше **65** лет. Ученые отмечают, что полученные результаты носят предварительный характер и пока не были подтверждены независимыми экспертами.

Ученые установили, что антитела к коронавирусу появились у **99%** участников клинических испытаний спустя **29** дней после вакцинации. При этом побочные эффекты, в том числе повышенная температура, головная боль, слабость, боль в теле, а также непосредственно в месте ввода вакцины, носили слабый и умеренный характер и проходили в течение одного-двух дней. Ученые подчеркивают, что результаты испытаний позволяют продолжать разработку вакцины.

В среду **Johnson & Johnson** приступила к третьему этапу клинических испытаний своей вакцины. В исследовании принимают участие **60 тыс.** добровольцев в восьми странах на трех континентах. В компании надеются, что если вакцина докажет свою эффективность и безопасность, то первые партии будут доступны для сертификации уже в начале 2021 г

Армения намерена приобрести порядка **600 тыс.** доз вакцины от **COVID-19**, сообщает пресс-служба министерства здравоохранения. Министерство подписало с фондом **COVAX FACILITY** соглашение на приобретение вакцины против коронавируса. Отмечается, что указанный фонд будет вести переговоры с производителями вакцин. Затраты на закупку вакцины составят примерно **6,33 млн.** долл., а средняя стоимость одной дозы препарата составит **10,55** долл.

Отмечается, что в ходе переговоров цена на вакцину может быть снижена. Поставка первой партии вакцины для **3%** населения страны ожидается в 2021 г. после получения разрешения на ее применение и лицензирования.

Премьер-министр **Индии** Н.Моди, выступая на общеполитических дебатах **75-й** сессии Генассамблеи **ООН**, заявил, что **Индия** готова оказать помощь мировому сообществу в производстве вакцин против коронавируса. Он отметил, что его страна *«является крупнейшей страной-производителем вакцин в мире. Производство и поставка вакцин в Индии будут использованы для помощи всему человечеству в борьбе с этим кризисом».*

Глава индийского правительства отметил, что в период пандемии индийская фармацевтическая промышленность направила необходимые лекарства в более чем **150** государств. Он добавил, что Индия и соседние страны продвигаются в третьей фазе испытаний вакцин. Он также подчеркнул, что Индия поможет всем странам в развитии их систем хранения и транспортировки медицинских препаратов и складских мощностей для доставки вакцин. По его словам, Нью-Дели всегда готов делиться опытом.

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

Министр здравоохранения **ФРГ** Й.Спан призвал граждан в связи с растущим числом случаев заражения коронавирусом в Европе не проводить осенние каникулы за границей. Как передает **«Morgenmagazin»** слова министра, это тяжело для туроператоров, туристических агентств и граждан, которые с нетерпением ждали отпуска. Но прошедшие зимние и летние сезоны показали, что в **Германию** попало больше инфекций после возвращения путешественников.

Из-за растущего числа новых заражений федеральное правительство объявило в среду другие регионы ЕС зонами риска и выпустило соответствующие предупреждения для путешественников. Затронуты регионы одиннадцати стран, включая **Чехию, Австрию и Нидерланды, Данию,**

Ирландию и Португалию.

Президент **Ирана** Х.Роухани отменил в т.г. традиционные паломничества и пеших шествий, приуроченных к религиозному трауру Арбаин. Выступление политика транслировало в субботу государственное телевидение Ирана. Он отметил, что дал распоряжение разработать специальный план по введению наказания для людей, которые не носят маски в Тегеране, и представить его на заседании штаба по борьбе с распространением коронавируса в четверг. Этот план сначала реализуют в Тегеране, а затем он будет распространен на другие крупные районы страны.

*Церемонии, приуроченные к траурной дате Арбаин («сорок» в переводе с арабского языка) – 40-му дню с момента трагической гибели имама Хусейна в VII веке. В 2020 г. приходятся на **8** октября. Главным событием традиционно является массовое паломничество к религиозным святыням, расположенным на иракской территории. В 2019 году число паломников из Ирана в Ирак на Арбаин, согласно данным, достигло рекордных **3,5 млн.** чел.*

Пожизненный иммунитет к коронавирусной инфекции может быть сформирован при определенных особенностях иммунной системы. Такое мнение высказал гендиректор центра «Вектор» Р.Максютов. По его словам, при определенных особенностях иммунной системы, и в случае, если это было тяжелое течение заболевания, пожизненный иммунитет может быть сформирован.

Р.Максютов пояснил, что если человек переболел коронавирусной инфекцией не в легкой форме, то у него должен сформироваться достаточный иммунитет для того, чтобы не требовалась вакцинация. Если человек переболел в легкой форме, или это было бессимптомное течение заболевания, то все зависит от уровня сформировавшегося иммунитета. Возможно, в будущем потребуется вакцинация для профилактики **COVID-19**.