О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Эпидемиологическая ситуация в мире остается все еще тревожной. Общее число заражений на утро **23** августа составляет свыше **23,3 млн.**

В активной фазе болезни находятся **6,7 млн.** пациентов, из них **61,8 тыс.** в критическом состоянии. Подтвержденных случаев полного излечения от вируса в мире – **15 млн. 849,7 тыс.**

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **231 964**, что составляет порядка **1%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **195 432** чел. (**84,3%** от общего количества зараженных в регионе), а количество летальных случаев равно **4631** (**2%**).

1. Статистика. Согласно данным ***Worldometers***, **на утро 23 августа т.г.** общее число заболевших в мире составляет **23 млн. 357,4 тыс**. чел., скончались **807,7 тыс.**

Наиболее инфицированные страны: США – **5 млн. 838,6 тыс.**, **Бразилия** – **3 млн. 582,7 тыс.** и **Индия** – **3 млн. 43,4 тыс.**

По числу смертельных случаев: В **США** – **180 142** летальных исходов, **Бразилии** – **114 277**, **Мексике** – **59 610**, **Индии** – **56 846** и **Великобритании** – **41 423**.

К утру **23** августа т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **15 849 720** чел. – **67,9%** всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **4 921** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **951 897**, выздоровели **767 477** пациентов, скончались – **16 310** (+121).

В **Беларуси** за сутки выявлено **174** случаев, число зараженных –**70 285**, вылечились **68 577**, скончались **637** чел. (+5).

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за день обнаружили **242** новых заражённых, общее число больных составляет **104 313**, выздоровели **89 712**, скончались **1 415** (без изменений). Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **86%**, летальных исходов – **1,4%**.

В **Кыргызстане** зафиксировано **186** новых пациентов, общее число зараженных достигло **42 889**, выздоровели – **36 056,** скончались – **1 498** (без изменений). Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **84%**, летальных исходов – **3,5%**.

В **Таджикистане** – **36** новых случаев, общее число больных – **8 277**, выздоровели **7 072**, скончались **66**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **85,4**, летальных исходов – **0,8%**.

В **Афганистане** – **59** новых случаев, общее число больных – **37 953** случаев заражения, выздоровели **28 016**, скончались **1 385**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет – **73,8**, летальных исходов – **3,6%**.

В **Узбекистане** всего зарегистрировано **38 532** случаев, вылечились – **34 576,** скончались – **267**. Соотношение количества выздоровевших и летальных исходов к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **89,7%** и **0,7%** соответственно.

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

2. Последние тенденции в мире.

Агентство ***Regnum*** сообщает о том, что **ВОЗ** и **ЮНИСЕФ** рекомендовали ношение защитных масок

детям с **12** лет. Об этом сказано в совместном информационном бюллетене, опубликованном 22 августа пресс-службой **ВО**З.

В документе указано, что в связи с пандемией **COVID-19** детям в возрасте 12 лет и старше рекомендуется носить защитную маску на тех же условиях, что и для взрослых. В частности, это необходимо в случаях, когда невозможно соблюдать дистанцию в один метр от других людей.

Детям от шести до 11 лет также рекомендовано носить маску, но при этом, по мнению специалистов **ВОЗ** и **ЮНИСЕФ**, необходимо учитывать ряд обстоятельств. К таким обстоятельствам относятся, например, способность ребёнка носить маску как положено, а также возможность со стороны взрослых осуществлять надзор за правильным ношением маски детьми.

Для детей до шести лет требование носить маски не является обязательным. Кроме того, для детей любого возраста нет необходимости носить маску во время соревнований или занятий спортом и физическими упражнениями. При этом во время проведения таких мероприятий особое внимание требуется уделять соблюдению санитарных норм.

Между тем, как сообщает ***Polit.Ru,*** **ВОЗ** скептически относится к разработке вакцин от **COVID-19.** В частности, глава **ВОЗ** считает, что даже появление вакцины от коронавируса не приведет к немедленному завершению пандемии.

Как передает ***Vesti.ru***, на улицах Нью-Йорка проведена акция «Марш мертвых». Акцию памяти под таким названием устроили родственники погибших от коронавируса. итингующие обвиняют в этом президента Трампа и требуют его отставки, а также настаивают на реформах в сфере здравоохранения.

Тем временем компания ***Facebook*** решила помочь справиться с инфекцией темнокожим. С этой целью компания выделила **40 млн**. долл. для афроамериканских предприятий, пострадавших от коронавируса.

Euronews.com пишет о том, что на пограничных пунктах в **Хорватии** в связи с новыми правилами в отношении некоторых европейских государств и увеличением числа инфицированных **COVID-19** в стране образуются пробки. Многие туристы в целях безопасности предпочитают досрочно закончить свой отпуск и вернуться домой.

Правительство **Исландии** село на карантин практически в полном составе – 9 человек из 11. Так закончился рабочий обед членов правительства в городке Хелла на юге острова. Оказалось, в отеле вспышка коронавируса, где подтвердили шесть случаев. Об этом сообщает ***Vesti.ru.***

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

Согласно информации ***Expert.ru,*** шведские учёные считают, что главными врагами зараженных вирусом клеток являются специальные Т-клетки, которые их обнаруживают и убивают. Причем, они (клетки) это делают всегда при встрече с **Covid-19** даже через большой промежуток времени.

В данном случае коронавирусные антитела не являются надежной защитой, потому что могут исчезать через несколько месяцев. Однако иммунная система человека очень сложная и многослойная система защиты. В ней имеются клетки, которые способны бороться с **Covid-19** годы.

Как отмечается, Т-клетки запоминают вирус, находят зараженные им клетки и уничтожают их. Кроме этого, они «сообщают» другому типу клеток – В-клеткам, как создавать антитела. Это значит, что у человека, переболевшего коронавирусной инфекцией нового типа, причем, в любой форме, даже бессимптомной, появляются Т-клетки, которые через любой промежуток времени способны найти и уничтожить новый коронавирус. Эти клетки в отличие от антител способны жить годы и имеются у всех переболевших коронавирусом, даже у тех, у кого нет антител.

К такому выводу шведские ученые пришли после анализа крови 206 шведов, переболевших **COVID-19** различной степени интенсивности. Т-клетки были обнаружены в крови всех участников исследования независимо от тяжести самой инфекции.

Ученые сделали важное открытие – доказали существование долговременного иммунитета, но пока неизвестно, насколько он долговечен. Авторы последнего исследования отмечают, что нашли Т-клетки в крови людей, переболевших **COVID-19** несколько месяцев назад. Причем, у многих из них уже даже не было антител.

Интернет-издание ***Forbes.ru*** сообщает о том, что из-за применения российской вакцины, не прошедшей третью стадию испытаний, коронавирус может мутировать. Об этом предупредили опрошенные агентством ***Reuters*** ученые. По мнению ученых, вакцина может оказаться недостаточно эффективной, из-за чего вирус начнет «уклоняться» от антител.

Со ссылкой на ученых ***Reuters*** отмечает, что речь идет об «эволюционном давлении» на патоген путем применения вакцины, которая, возможно, не обеспечивает полной защиты. В частности, профессор вирусологии в британском Университете Рединга И. Джонс отметил, что неполная защита может обеспечить давление отбора, которое заставляет вирус уклоняться от присутствующего антитела, создавая штаммы, которые затем уклоняются от всех вакцинных реакций.

Между тем, **ВЦИОМ** сообщил о нежелании более половины россиян прививаться от **COVID-19**. По данным главы **ВЦИОМ,** всего **42%** россиян готовы сделать прививку от коронавирусной инфекции российской вакциной «**Спутник V**». Полностью отказались прививаться **52%** опрошенных.

*В исследовании приняли участие **1,6 тыс**. россиян в возрасте **18** лет и старше.*

О неготовности прививаться российской вакциной также заявило большинство из **3040** медиков, опрошенных сервисом «**Справочник врача**» 12-13 августа т.г. О согласии на вакцинацию сообщили **24,5%** респондентов, **52%** выразили противоположную точку зрения.

*В настоящее время в **РФ 12** регионов находятся в «красной зоне» по распространению инфекции. В этих субъектах индекс заболеваемости R (сколько людей может заразить один инфицированный коронавирусом) повышен.*

Как сообщает ***Vesti.ru***, в странах Северной и Южной Америки надеются на получение российской вакцины от коронавируса. Официальные запросы Москве уже направили власти **Перу** и **Мексики**. Переговоры по поводу участия в испытаниях и производстве спасительного препарата ведет и ***Венесуэла***.

Bbc.com приводит слова профессора легочных болезней Лестерского университета **Британии** Дж.Тана, который сказал, что во внешнем мире условия меняются так часто и быстро, что вирус долго не выживет.

По информации ***Euronews.com,*** ученые из **Германии** в субботу провели «*коронавирусный эксперимент*» в большом концертном зале Arena Leipzig. В течение дня известный немецкий поп-исполнитель Тим Бендзко дал три живых концерта в разных конфигурациях.

Целью данного мероприятия было исследовать риск заражения коронавирусом на крупных массовых культурных и спортивных мероприятиях и выяснить, при каких условиях их проведение может снова стать возможным.

В эксперименте приняли участие 4 тыс. зрителей. Пока о результатах эксперимента не сообщается.

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

Как сообщает ***Euronews.com***, в **Дании** в связи с распространением пандемии коронавируса стало

обязательным ношение масок в общественном транспорте, а также на вокзалах, автобусных остановках, станциях, в такси и на паромах. Новое правило вступило в силу в субботу и будет действовать на всей территории страны.

По словам министра транспорта **Дании**, ношение маски сегодня - это проявление уважения к другим людям. В случае нарушения правил пассажир будет оштрафован на **2500** крон или **336** евро.

Издание ***Vesti.ru*** пишет, что главным оружием в борьбе с **COVID-19** в Европе сегодня – это списки. Каждая страна **ЕС** самостоятельно решает, кого и откуда впускать, кому соблюдать карантин. Красный цвет означает и отмененные рейсы, и 14 дней на самоизоляции. С каждой неделей эта красная зона расширяется.

Власти **Таиланда** заявили, что продлевают режим ЧС до 30 сентября. Усиливают защитные меры и в **Южной Корее** до максимального уровня. По оценкам медиков, за эту неделю уровень заболеваемости в стране стал примерно в четыре раза выше.

Встревожены и власти **Австралии**. Несмотря на самые жесткие ограничения за все время пандемии, случаев заражения становится все больше.

Столица **Исландии** Рейкьявик сделал самоизоляцию обязательной для большинства туристов. **Хельсинки** и **Осло** расширили «красную зону» – список стран, приехав из которых, люди должны уйти на карантин. Северная Европа вновь закрывается в попытке предотвратить вторую волну заражений.

Власти **США** также ужесточают защитные меры на границе с **Мексикой**. Там закрывают полосы движения и запрещают поездки, если те не обусловлены крайней необходимостью.