

Темпы распространения вируса **Sars-CoV-2** остаются высокими. Количество летальных исходов от общего числа заражённых в мире составляет около **3,8%**, доля вылечившихся – почти **62,8%**.

В **Центральной Азии (Афганистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан)** доля заражений в регионе составляет всего **1,09%** от общей мировой статистики выявленных случаев. Соотношение показателей выздоровевших составляет – **1,2%** (от общего числа вылечившихся), а летальных исходов – **0,5%** (от общего числа скончавшихся).

В **Туркменистане**, по официальной информации, не зарегистрировано ни одного случая коронавируса.

В **ЦА** количество излечившихся составляет **71,1%** от общего числа выявленных зараженных, а летальных исходов – **1,8%**. Следует отметить, что эти цифры указывают на то, что коэффициент выздоровевших в регионе почти на **9%** больше по сравнению с общемировыми показателями, а процент смертельных случаев меньше более чем в **2** раза.

1. Статистика. По данным **Worldometers, на 17.00. ч. 3 августа т.г.** число зараженных **COVID-19** составляет **18 млн. 258,4 тыс.** чел., скончались более **693,4 тыс.**

Наиболее инфицированные страны: **США - 4 млн. 814 тыс., Бразилия - 2 млн. 733,7 тыс.** и **Индия - 1 млн. 808,2 тыс.**

По числу смертельных случаев: В США - 158 372 летальных исходов, Бразилии - 94 130, Мексике - 47 746, Великобритании - 46 201 и Индии - 38 201.

К **3 августа т.г.** общее число выздоровевших достигло **11 460 069**. Это – **62,8%** всех зараженных.

Страны СНГ. В **России** общее число инфицированных достигло **856 264**, выздоровели **653 593** пациентов, скончались – **14 207**.

В **Беларуси** число зараженных – **68 067**, вылечились **62 896**, скончались **567** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** общее число больных составляет **92 662**, выздоровели **62 511**, скончались **793**.

По заявлению министра здравоохранения **А.Цой**, ситуация с заболеваемостью с **COVID-19** в **Казахстане** стабилизировалась. Чиновник отметил, что в стране **пик прошёл** и сегодняшняя задача состоит в том, чтобы удержать позиции, завоёванные очень тяжёлыми испытаниями для всего казахского народа, для всей системы здравоохранения.

Президент **К.Токаев** в своём **Twittere** призвал Минздрав снизить смертность от коронавируса в стране, отметив, что она остаётся высокой. Также глава государства указал правительству на необходимость усиления мер по обеспечению соблюдения гражданами карантина.

В **Кыргызстане** общее число зараженных достигло **37 129**, выздоровели – **27 927**, скончались – **1 420**.

В **Таджикистане** – общее число больных – **7 495**, выздоровели **6 276**, скончались **61**.

2. Последние тенденции в мире.

Агентство **Bloomberg** со ссылкой на данные аналитиков из **Airfinity** сообщает, что богатейшие страны мира уже подписали соглашения о приобретении более **1,3 млрд.** доз вакцин от коронавирусной инфекции.

Согласно информации, среди них **США, Великобритания, Япония** и страны **Евросоюза**. По

данным аналитиков, эти страны намерены выкупить еще **1,5 млрд.** вакцин. По мнению специалистов, данная «агрессивная скупка» ставит под угрозу другие страны, которые могут оказаться последними в очереди на приобретение вакцины. Авторы статьи опасаются, что доз препаратов может не хватить на все население мира, а менее богатым странам грозит повторение ситуации 2009 г., когда ряд стран практически монополизировал поставки.

В интервью **Forbes** доктор медицинских наук, президент **НИИ неотложной детской хирургии и травматологии Л.Рошаль** заявил, что ситуация, сложившаяся из-за пандемии **COVID-19**, вызывает ощущение репетиции биологической войны. Как отметил ученый, нынешняя ситуация является проверкой системы здравоохранения на прочность, в том числе биологической защиты страны. Однако, по его мнению, не все страны оказались готовы к борьбе с подобной инфекцией.

По данным Роспотребнадзора, коллективная доза облучения от исследований на **COVID-19** с помощью компьютерной томограммы (КТ) за январь-март 2020 г. в Москве, Санкт-Петербурге и Ленинградской области возросла в **1,5** раза в связи с распространением коронавирусной инфекции. Как передает **РИА Новости**, в ведомстве предполагают, что увеличение КТ-исследований потенциально может стать причиной радиационно-индуцированных заболеваний.

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

Как передаёт издание **New York Post**, компании **NeuroRx** и **Relief** сообщили о том, что **Управление по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA)** присвоило **NeuroRx** статус ускоренного рассмотрения для исследования препарата **RLF-100 (Авиптадил)** для лечения острого респираторного дистресс-синдрома, то есть острого повреждения лёгких, вызванного **COVID-19**.

Предварительные клинические исследования показали, что пациенты в критическом состоянии и с дыхательной недостаточностью, вызванной **COVID-19**, ощущали значительное улучшение оксигенации их крови, что спасало клетки альвеолярного эпителия II типа от вируса **SARS-CoV-2** и существенно снижало смертность пациентов.

Отмечается, что в рамках присоединения **NeuroRx** к программе ускоренного рассмотрения **FDA** потребовало, чтобы компания внедрила общедоступную политику расширенного доступа врачам для того, чтобы они смогли запрашивать препарат **RLF-100** для своих пациентов, которые проходят лечение в больницах, не участвующих в текущей Фазе **2/3** клинических испытаний.

В **Великобритании** правительство одобрило использование новых тестов на **COVID-19**, которые позволяют определить заболевание в течение **90** минут, сообщает **BBC News**. Как отметил министр здравоохранения страны **М.Хэнкок**, планируется, что тесты начнут поступать в дома престарелых, больницы и лаборатории уже на следующей неделе. Глава ведомства добавил, что данные тесты позволяют выявить не только коронавирус, но и грипп.

Итальянские исследователи подтвердили предположение о том, что люди могут заразить своих питомцев коронавирусом. Как сообщает **Deutsche Welle**, ученые сделали такой вывод, исследовав **540** собак и **277** кошек в хозяйствах Северной Италии, в основном в Ломбардии. Эти животные жили вместе с зараженными или в районах, особо пострадавших от эпидемии. У **3,4%** собак и **3,9%** кошек были обнаружены антитела. При этом ученые подчеркивают, что возможность заражения человека от кошек или собак остается не известной. В этом контексте глава **Института имени Фридриха Леффлера Т.Меттенляйтер** заявил, что собаки и кошки до сих пор не сыграли никакой роли в распространении **COVID-19**, а решающим фактором по-прежнему остается передача инфекции от человека к человеку.

По информации **TACC** со ссылкой на главу Минпромторга **России Д.Мантурова**, на сегодняшний день в стране **3** фармкомпании начали осваивать производство вакцины от коронавируса. По словам чиновника, их количество будет постепенно увеличиваться и уже к **2021 г.** российская фармпромышленность будет выпускать несколько миллионов доз вакцины от **COVID-19** в месяц.

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

Мекленбург-Передняя Померания становится первой федеральной землей **Германии**, начинающей после летних каникул новый учебный год. Как передает **Tagesschau**, впервые после закрытия школ из-за пандемии коронавируса в середине марта, все **152,7 тыс.** учеников этой земли начнут обучение.

По информации Минобразования Мекленбурга-Передней Померании, каждому ученику начальной школы гарантировано ежедневно **4** часа обучения, в средней школе **5** часов. Из **13 тыс.** учителей около **400** не смогут вернуться к работе, так как относятся к группе риска заражения. По этой причине часть уроков будет продолжаться проводиться в удаленном формате. Для снижения риска инфицирования всех учеников планируется поделить на группы, которые внутри школы не будут пересекаться. В каждой группе будут соблюдаться правила дистанцирования. В школьном автобусе ученики будут обязаны носить маски.

Издание также сообщает, что обучение возобновляется на некоторых островах Шлезвиг-Гольштейна и в Гамбурге, а через неделю в Берлине, Бранденбурге, Северном Рейн-Вестфалии и на всем Шлезвиг-Гольштейне.

В **России** Роспотребнадзор допустил ослабление требований для школ по антикоронавирусным мерам. Об этом передает **Российская газета**, ссылаясь на заявление ведомства. Отмечается, что ранее представленные рекомендации могут быть скорректированы в сторону смягчения в случае улучшения эпидемиологической обстановки в стране. При этом в заявлении подчеркивается, что сейчас перед образовательными учреждениями стоит задача не только дать детям знания, но и сохранить их здоровье. По словам министра просвещения **С.Кравцова**, в образовательных учреждениях будут измерять температуру при входе в здание, первые **2** недели в каждой школе будет присутствовать медицинский работник, специалисты проведут дезинфекцию.