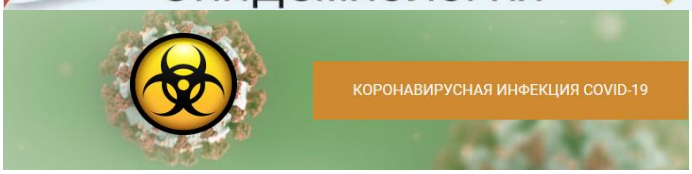
Digest MEDICAL NEWS
Эпидемиология

Министерство здравоохранения Республики Казахстан
Национальный центр общественного здравоохранения

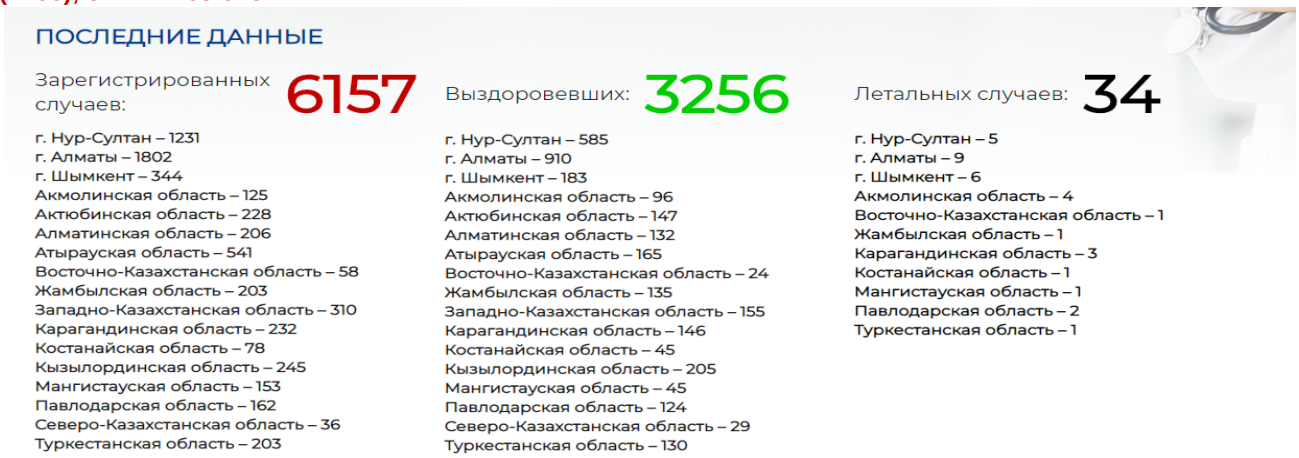
Филиал «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга»



Обзор Казахстанской и зарубежной прессы
18 мая 2020 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК - (1406), 8 7172 768 043



ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ

Зарегистрированных случаев: **6157**

г. Нур-Султан – 1231
г. Алматы – 1802
г. Шымкент – 344
Акмолинская область – 125
Актюбинская область – 228
Алматинская область – 206
Атырауская область – 541
Восточно-Казахстанская область – 58
Жамбылская область – 203
Западно-Казахстанская область – 310
Карагандинская область – 232
Костанайская область – 78
Кызылординская область – 245
Мангистауская область – 153
Павлодарская область – 162
Северо-Казахстанская область – 36
Туркестанская область – 203

Выздоровевших: **3256**

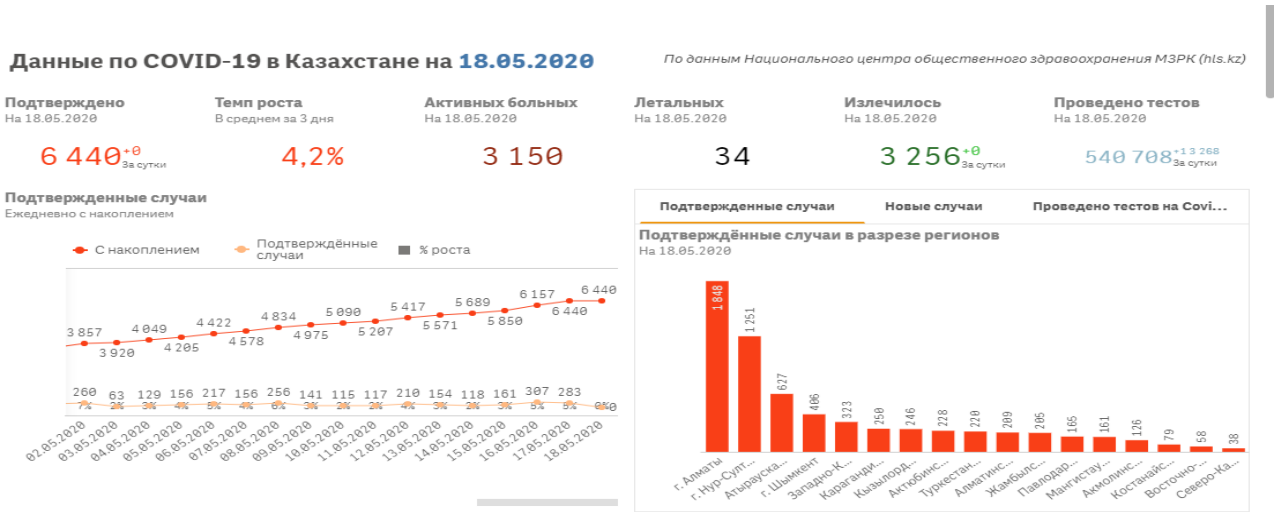
г. Нур-Султан – 585
г. Алматы – 910
г. Шымкент – 183
Акмолинская область – 96
Актюбинская область – 147
Алматинская область – 132
Атырауская область – 165
Восточно-Казахстанская область – 24
Жамбылская область – 135
Западно-Казахстанская область – 155
Карагандинская область – 146
Костанайская область – 45
Кызылординская область – 205
Мангистауская область – 45
Павлодарская область – 124
Северо-Казахстанская область – 29
Туркестанская область – 130

Летальных случаев: **34**

г. Нур-Султан – 5
г. Алматы – 9
г. Шымкент – 6
Акмолинская область – 4
Восточно-Казахстанская область – 1
Жамбылская область – 1
Карагандинская область – 3
Костанайская область – 1
Мангистауская область – 1
Павлодарская область – 2
Туркестанская область – 1

https://www.coronavirus2020.kz/ru

НЦОЗ КВИ в РК



https://hls.kz/

Больше половины зараженных коронавирусом выздоровели в Казахстане

Больше половины зараженных коронавирусной инфекцией (КВИ) выздоровели в Казахстане, передает корреспондент агентства.«21 человек выздоровел от КВИ. Город Нур-Султан – шестеро, город Алматы – девять, Атырауская область – шестеро. Итого выздоровевших в Казахстане – 2980», - говорится в официальном сообщении в субботу.

https://time.kz/news/society/2020/05/16/bolshe-poloviny-zarazhennyh-koronavirusom-vyzdoroveli-v-kazahstane

Нур-Султан

Люди без масок: в столице могут ужесточить карантин

Руководитель департамента Комитета контроля качества безопасности товаров и услуг по Нур-Султану Зекен Исаков заявил о возможном ужесточении карантинных мер, передает корреспондент МИА «Казинформ». «Как мы видим, люди в большом количестве нарушают масочный режим. Хотя, мы постоянно говорим о том, что это – один из главных моментов по предупреждению роста коронавируса. Тем более, что и в последнее время больные с этой инфекцией выявляются стабильно», - сказал Зекен Исаков в телефонном разговоре корреспонденту «Казинформа». По его словам, это также говорит о том, что люди не соблюдают карантинный режим. «В том числе и работники официальных таксопарков. Есть люди, которые нарушают масочный режим и в общественных местах. Поэтому, мы

во всех своих комментариях говорим о том, что масочный режим должен соблюдаться», - отметил он. З. Исаков не исключает возможности ужесточения карантинных мер в городе. «Несоблюдение масочного режима может привести к тому, что мы в конечном итоге вернемся на прежние позиции. А это, в свою очередь, может привести к тому, что мы вновь вынуждены будем ужесточить карантинный режим в Нур-Султане. И это зависит, в первую очередь, даже не от работы медиков, прежде всего это ответственность наших граждан. Именно несоблюдение санитарных норм может стать причиной ужесточения карантинных мер», - заключил спикер.

https://www.inform.kz/ru/lyudi-bez-masok-v-stolice-mogut-uzhestochit-karantin_a3650813

Строгий карантин могут вернуть в Нур-Султане из-за нарушений санитарных норм

В столице Казахстана могут вновь ввести жесткие ограничительные меры, поскольку некоторые астанчане продолжают нарушать санитарные нормы.Власти призывают граждан не расслабляться, передает NUR.KZ со ссылкой на официальный аккаунт акимата Нур-Султана в Instagram. Как сообщили в акимате, ряд объектов на территории столицы уже закрыли из-за нарушения санитарных норм. Их деятельность не будет восстановлена, пока все нарушения не устранят. В столичном исполнительном органе подчеркнули, что коронавирус не проходит бесследно для тех, кто вылечился. Там напомнили, что болезнь поражает такие важные органы, как легкие, почки, сердце, печень и даже мозг. «Неизвестно, какие осложнения ждут переболевших через год или два», - добавили в акимате. По словам руководителя управления здравоохранения Нур-Султана Сауле Кисиковой, сейчас казахстанцам нельзя расслабляться и перестать придерживаться санитарных норм. Она отметила, что столица вновь вернется к строгим ограничительным мерам и никаких послаблений не будет, если астанчане продолжат игнорировать требования. Кисикова подчеркнула, что только от людей зависит то, насколько быстро можно вернуться к прежнему укладу жизни.

https://www.nur.kz/1856169-strogij-karantin-mogut-vernut-v-nur-sultane-iz-za-narusenij-sanitarnyh-norm.html

Шымкент

77 новых случаев заражения коронавирусов выявили в Шымкенте

77 новых случаев заражения коронавирусов выявили в Шымкенте, передает корреспондент агентства.

«По результатам диагностических исследований ПЦР уточнен диагноз COVID-19 у 77 человек: трое – прибывшие из Атырауской области, два водителя, осуществляющие международные автомобильные грузовые перевозки, четыре из числа близких контактных, 68 выявлены в результате скрининга. Все госпитализированы в инфекционный стационар», - говорится сообщении оперативного штаба госкомиссии в воскресенье.

Отмечается, что в настоящее время состояние больных удовлетворительное.

«Проводится лечение в соответствии с утвержденным протоколом. Выявляются лица, контактировавшие с больными, для проведения профилактических мероприятий. В очагах заболевания проводятся дезинфекционные работы», - сказано в официальном сообщении.Всего в Шымкенте коронавирус выявлен у 344 человек.

https://time.kz/news/events/2020/05/17/77-novyh-sluchaev-zarazheniya-koronavirusov-vyyavili-v-shymkente

Алматинская

В Алматинской области с 18 мая уберут блокпосты внутри региона и откроют ряд объектов

Из-за регистрации новых случаев заражения Covid-19 смягчение карантинных мер не касается Талгарского и Кегенского районов, а также Талдыкоргана.

В Алматинской области постановлением главного государственного санитарного врача Кайрата Баймухамбетова в регионе предусмотрен следующий этап послабления карантинных мер, документ опубликован на сайте областного Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг.

В регионе снимут блокпосты между районами и городами области, кроме неблагополучных по эпидситуации территорий. Оцепление сохранят на государственной границе, на границе с соседними областями, вокруг городов Алматы и Талдыкорган.

Так, с 08.00 18 мая 2020 года возобновят работу:

все непродовольственные магазины, в том числе торговые дома (центры); продовольственные и непродовольственные рынки с графиком работы с 10.00 до 17.00; бани, кроме общественных, сауны, СПА, массажные центры; дежурные группы в дошкольных организациях (по возрасту); малокомплектные образовательные центры, кружки (по записи); специализированные учебные центры для подготовки и переобучения спасателей, ответственных по технике безопасности, а также охраны и других специализированных организаций; открытые стадионы до 50 мест; РГКП «Республиканский учебно-оздоровительный центр «Балдаурен» в Капшагае.

При этом санитарная и дезинфекционная обработка общественных мест, промышленных территорий, аэропортов, дворовых детских площадок и других объектов будет продолжена.

На всех объектах должны строго соблюдать усиленный санитарно-дезинфекционный и масочный режимы.

Из-за регистрации новых случаев заражения Covid-19 постановление не распространяется на Талгарский и Кегенский районы, а также Талдыкорган.

https://news.mail.ru/politics/41816292/?frommail=1

Атырауская

35 рабочих с Тенгиза заразились коронавирусом

35 рабочих с Тенгиза заразились коронавирусом в Атырауской области. Среди заболевших трое граждан Индии и один филиппинец, передает корреспондент **Tengrinews.kz** со ссылкой на оперативный штаб по обеспечению режима ЧП в области."Заболевшие - 35 рабочих, проходивших скрининг перед демобилизацией с месторождения Тенгиз. Из них 34 человека - мужчины 1980, 1996, 1970, 1998, 1975, 1996, 1964, 1965, 1989, 1971, 1974, 1995, 1981, 1973, 1977, 1985, 1972, 1985, 1978, 1987, 1983, 1994, 1986, 1990, 1971, 1978, 1964, 1982, 1997, 1977, 1989, 1971, 1986, 1985 годов рождения и одна женщина 1959 года рождения", - говорится в сообщении.

COVID-положительные госпитализированы в инфекционный стационар и получают соответствующее лечение согласно протоколу.

Все очаги заражения выявлены и локализованы, в них проводится дезинфекция. Круг лиц установлен и находится под наблюдением врачей.

Таким образом, число зараженных коронавирусом в Атырауской области достигло 541 человека. Число вылечившихся - 153. Количество зараженных на Тенгизе - 463.

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/35-rabochih-s-tengiza-zarazilis-koronavirusom-402500/

ЗКО

В ЗКО за прошедшие сутки зарегистрированы 22 случая коронавируса

17 Мая 2020 22 новых случая коронавирусной инфекции зарегистрировано за прошедшие сутки в Западном Казахстане, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг ЗКО. На карантин закрывают поселок в Карагандинской области По информации пресс-службы департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг ЗКО, из 22 пациентов с коронавирусной инфекцией 12 больных являются контактными лицами с ранее выявленными пациентами. Из них пять человек – медицинские работники. Также еще десять больных коронавирусом прибыли с месторождения Тенгиз Атырауской области и Российской Федерации. Три человека 1990, 1986 и 1967 г.р., при переходе границы с Россией на блокпостах «Сырым» и «Таскала», согласно введенному на местах алгоритму, были госпитализированы в карантинный стационар. Жалоб на повышение температуры у них не было. После проверки проб в лаборатории у них был уточнен диагноз COVID-19, все были перегоспитализированы в областную инфекционную больницу. Еще 7 жителей ЗКО, работающие вахтовым методом в Атырауской области, по прибытии в регион были помещены в карантинный стационар. По результатам исследования ПЦР у всех был уточнен диагноз COVID-19, и их перегоспитализировали в областную инфекционную больницу. Выявлены лица, контактировавшие с больными, все они взяты под медицинское наблюдение. В очагах заболевания проведены дезинфекционные работы. Противоэпидемические мероприятия продолжаются. По состоянию на 17 мая текущего года в области выявлены 310 человек с инфекцией COVID-19.

https://www.inform.kz/ru/v-zko-za-proshedshie-sutki-zaregistrirovany-22-sluchaya-koronavirusa_a3650851

Карагандинская

В Карагандинской области смягчают карантин – разрешат выезд на охоту и рыбалку

Исключение - Темиртау и Ботакары.**В Карагандинской области смягчают карантинный режим, но о полном снятии речь пока не идет,** сообщает zakon.kz.По словам заместителя акима Карагандинской области Алишера Абдикадырова, эпидемиологическая ситуация в области находится под контролем. В отдельных населенных пунктах и на отдельных предприятиях имеется регистрация случаев коронавирусной инфекции. Все контактные лица установлены, проводятся соответствующие работы.Вместе с тем, учитывая общую обстановку в области с 18 мая принято решение о переходе к следующему этапу смягчения карантинных мер.

Так, с 18 мая начнут действовать автобусные маршруты между городами Караганда, Сарань, Шахтинск, Абай, Шахан, поселком Топар, а также между городами Жезказган и Сатпаев. Смогут также приступить к работе компании по оценке имущества и аудиторские компании. Возобновят свою работу спортивные объекты, за исключением бассейнов, при этом количество занимающихся не должно превышать 30 человек. Не допускается проведение соревнований, массовых мероприятий с участием зрителей.

Также с 18 мая будут разрешены выезды на охоту и рыбалку, это касается всех населенных пунктов, кроме городов Темиртау и поселка Ботакара. Наряду с этим, смогу начать свою работу магазины, расположенные на первом этаже в ТРЦ, торговых домах, бизнес-центрах при наличии отдельного входа с улицы и изолированные от других объектов. Опять же за исключением Темиртау и Ботакары.

К сожалению, мы отмечаем факт, что у нас осложнилась эпидемиологическая ситуация в поселке Ботакара Бухар-Жырауского района. Выявлено несколько случаев заражения среди жителей, поэтому для локализации очага будут введены некоторые карантинные меры, а именно ограничен въезд и выезд населения и транспортных средств, а также другие меры в целях нераспространения инфекции. Также хочу отметить, что с 25 мая у нас планируется открытие дежурных групп в детсадах. В настоящее время проводится подготовительная работа с воспитателями, проводится работа по закупу антисептических средств, питания и так дале. Вопрос полного открытия остальных объектов, нами рассматривается и исходя из эпидемиологической ситуации будет принято решение о возобновлении их деятельности, - заключил Алишер Абдикадыров.

Главный санитарный врач Карагандинской области Канат Аскаров констатирует, что с 20 марта по 17 мая 2020 года в регионе зарегистрировано 245 случаев КВИ, из них 3 летальных случая. Выписано с выздоровлением 146 человек. Показатель заболеваемости составил на сегодня 17,4 на 100 тысяч населения. Прирост при республиканском показателе 33,1%.

Ежедневный прирост заболеваемости по области составил 5,4%, при республиканском он составляет 2,8%, по городу Темиртау – 2%, по Бухар-Жыраускому району – 66%. В поселке Ботакара зарегистрировано 10 случаев, среди них есть контактные – 205 случаев, из них близкие по контакту- 77 человек, потенциальных – 128. Кроме того, зарегистрирована групповая заболеваемость КВИ среди работников АО корпорация Казахмыс – Нурказган.

По состоянию на 17 мая 2020 года 15 случаев зарегистрировано на данном предприятии. Первый случай был зарегистрирован 6 мая. Учитывая нестабильную эпидемиологическую ситуацию по КВИ и продолжающую регистрацию заболеваемости в Бухар-Жырауском районе, вынесено постановление об усилении карантинных мер на территории поселка Ботакара. Жителям необходимо соблюдать все правила санитарных норм, запрещено перемещение без крайней необходимости, будет определен и установлен периметр карантинной зоны поселка. Пункты выезда и въезда из нее и установлены блокпосты. Запрещено передвижение всех видов личного автотранспорта внутри поселка, за исключением правоохранительных органов, социальных служб, медицинских, государственных организаций. Приостановлено передвижение общественного транспорта. Все объекты, чья деятельность разрешена должны работать с усилением санитарно- дезинфицирующих режимов, - отметил Канат Аскаров.

В рамках реализации поручений главы государства, поэтапного смягчение ограничительных мер в регионах, принято следующее решение:

На территории области кроме поселка Ботакара и города Темиртау, начнут работать спортивные объекты, с обеспечением учебно-тренировочного процесса для групп до 30 человек. непродовольственные магазины, с площадью до 2 тысяч квадратных метров, в том числе, расположенных на первых этажах ТРЦ, торговых домах с отдельным входом и выходом с улицы, изолированы от других объектов, а также помещений.

Объекты непродовольственных рынков, размещенных вне зданий, объекты площадью более 2 тысяч кв. метров, реализующих бытовую технику, электротовары, товары для животных, бытовую химию, а также запасные части и расходные материалы. На всей территории области продолжает работать доставка продукции от магазинов до покупателя.

Будут возобновлены пассажирские перевозки по направлениям Караганда – Абай, Караганда – Сарань, Караганда – Шахтинск, Караганда – Шахан, Караганда – Топар, Жезказкан – Сатпаев. Соответственно, начнут работать автовокзал города Караганды и автостанции вышеуказанных городов и поселков. Для обслуживания

разрешенных видов деятельности необходимо соблюдать ранее указанные требования в области дезинфекционного режима и санитарно-гигиенических норм.

В связи с поступившим от населения вопросом об усилении работы объектов, оказывающих банные услуги, считаю необходимым уведомить и уточнить, что осуществление работы бань и саун допускается исключительно по условиям одновременного заполнения помещений посетителями не более 50 от проектной мощности объекта. Обеспечение социальной дистанцией между посетителями не менее двух метров и соблюдение предъявляемых санитарно-эпидемиологических требований. При проведении привахтовки, перевахтовки работников, прибывающих в Карагандинскую область из других областей на вахту или же из вахты, должны иметь результаты ПЦР-диагностики на КВИ, проведенную не ранее, чем за три дня до начала или окончания вахты, - заключил главный санитарный врач Карагандинской области.

https://www.zakon.kz/5022819-v-karagandinskoy-oblasti-smyagchayut.html

Поселок в Карагандинской области закрывают на карантин

Вспышка коронавируса зафиксирована на одном из предприятий Казахмыса. В поселке, где расположен горно-обогатительный комбинат, усилят карантинные меры.

НУР-СУЛТАН, 17 мая — Sputnik. Карантинные меры усилят в поселке Ботакара Карагандинской области с 18 мая. Жителям нельзя будет передвигаться на машине, автобусы временно перестанут курсировать.

Об этом сообщил главный государственный санитарный врач области Канат Аскаров.

«С 20 марта по 17 мая зарегистрировано 245 случаев коронавирусной инфекции, выписано 146 человек. Прирост при республиканском показателе 33,1. Ежедневный прирост по области — 5,4%, по Бухар-Жыраускому району — 66%», — сказал он в прямом эфире местного телеканала Saryarqa.

В поселке Ботакара зарегистрировано десять случаев COVID-19, продолжил он. Контактных — 205, из них близких контактных — 77 человек.

«Зарегистрирована групповая заболеваемость коронавирусной инфекции среди работников АО «Корпорация «Казахмыс — Нурказган». По состоянию на 17 мая, 15 случаев зарегистрировано на данном предприятии. Первый был 6 мая», — сказал Аскаров.Вынесено постановление об усилении карантинных мер на территории поселка Ботакара.

Сельчанам нельзя выходить из дома без крайней необходимости. Будут установлены блокпосты, запрещается ездить на личном транспорте по поселку, приостанавливается передвижение общественного транспорта.

По Темиртау прирост составил 2%, отметил главный государственный санитарный врач области. В городе пока не разрешены выезды на охоту и рыбалку, не открываются непродовольственные магазины и спортивные объекты.

вокзал открылся для посетителей в Караганде

На железнодорожном вокзале Караганды возобновили свою работу кассы для покупки билетов на поезда, передает ekaraganda.kz.

Руководство вокзала придерживается строгих санитарных правил. В здание вокзала не запускают без маски, а на входе обязательна обработка рук антисептиком.

Места для посетителей в зале ожидания также пока будут разграничены, для сохранения дистанции.

В пресс-службе КТЖ отмечают, что с 1 июня будут возобновлены все стандартные маршруты поездов из Караганды по всей территории Республики Казахстан.

Ограничения составляют только маршруты, которые выезжают за пределы границы РК.

Напомним, что с 15 июня началась продажа железнодорожных билетов на внутренние маршруты Казахстана. Также было принято решение о поэтапном возобновлении внутреннего железнодорожного сообщения с 1 июня.

https://news.mail.ru/society/41810510/?frommail=1

ООН.ВОЗ

Число заболевших COVID-19 в мире превысило 4,7 миллиона

МОСКВА, 18 мая - РИА Новости. Количество случаев заражения коронавирусом нового типа в мире превысило 4,7 миллиона, сообщает университет Джонса Хопкинса, который суммирует данные федеральных и местных властей, СМИ и других источников.

Согласно данным на 01.11 мск, число выявленных случаев заражения в мире составляет 4 702 603. Количество выздоровевших уже превысило отметку в 1,7 миллиона человек. Число летальных исходов составляет 314 476 человек по всему миру.

https://ria.ru/20200518/1571589073.html

В Австралии заявили о поддержке призыва расследовать причины пандемии

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Более 60 стран поддержали призыв Австралии и Европейского союза провести независимое расследование причин вспышки коронавируса нового типа, сообщила австралийская телерадиокорпорация ABC.По ее данным, призыв Австралии расследовать причины, вызвавшие пандемию коронавируса, ранее вызвал критику со стороны Пекина, однако "международная поддержка этой идеи неуклонно растет".Отмечается, что Австралия и страны ЕС объединили свои усилия вокруг предложения провести "беспристрастную, независимую и всеобъемлющую" оценку "скоординированных ВОЗ ответных мер в области здравоохранения по противодействию COVID-19". При этом в документе не упоминается конкретно Китай или город Ухань, где вспышка коронавируса изначально возникла.

"Австралия и значительное число стран являются соавторами резолюции под руководством ЕС, которая включает в себя призыв к беспристрастной, независимой и всеобъемлющей оценке", - заявила министр иностранных дел Австралии Марис Пэйн.

Министр отметила, что речь идет о "независимом обзоре пандемии с целью помочь миру извлечь уроки, необходимые для защиты глобального здоровья".

По данным телерадиокорпорации, предложение поддержали в общей сложности 62 страны, среди них Россия, Япония, Великобритания, Южная Корея, Турция, Индонезия и ЮАР. Тем не менее на данный момент инициативу не поддержали ни США, ни Китай.

"Дипломаты ЕС и Австралии в воскресенье по-прежнему работали над тем, чтобы убедить обе крупные державы (США и Китай - ред.) оказать свою поддержку", - отмечает телерадиокорпорация.

https://ria.ru/20200517/1571577556.html

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

КНР

В Китае за сутки выявили пять случаев заражения коронавирусом

ПЕКИН, 17 мая - РИА Новости. Пять новых случаев заражения коронавирусом и 12 бессимптомных носителей выявлены в Китае за минувшие сутки, выздоровели восемь пациентов, летальных исходов не было, следует из сообщения госкомитета по вопросам здравоохранения КНР.

Уточняется, что из пяти новых случаев – три локальные (выявлены в провинции Цзилинь) и два ввозных – в Тяньцзине и автономном районе Внутренняя Монголия.

В общей сложности за время эпидемии в Китае были зарегистрированы 1700 ввозных случаев COVID-19, 1656 человек уже выздоровели, в больницах остаются 40 пациентов.

"Государственный комитет по вопросам здравоохранения получил от 31 провинции (районов, городов центрального подчинения) информацию о 82 947 подтвержденных случаях заражения новым типом коронавируса, в том числе в настоящий момент болеют 86 человек (10 человек находятся в тяжелом состоянии), 78 227 человек выписаны из больниц, 4633 скончались", - говорится в сообщении.

С 1 апреля власти страны начали публиковать данные о случаях бессимптомного протекания болезни, за минувшие сутки выявлено 12 таких случаев, из них 11– локальные, один - ввозной. За сутки из карантина выпущены 58 человек, у которых тесты на коронавирус были положительными, но никаких характерных для заболевания симптомов не проявилось. Под наблюдением остаются 515 бессимптомных носителей.

Отдельно в Гонконге за все время эпидемии были выявлены 1052 случая заражения (четыре человека скончались, 1022 выздоровели), в Макао выявили 45 случаев (44 человека уже выписаны), на Тайване заразились 440 человек (семь скончались, 389 вылечились).

https://ria.ru/20200517/1571564955.html

Россия

Глава Роспотребнадзора заявила о стабилизации ситуации с COVID-19

МОСКВА, 17 мая — РИА Новости. Рост распространения коронавируса в РФ на сегодняшний день остановлен, стабилизация отмечается по всей стране, заявила глава Роспотребнадзора Анна Попова.

«Тот уровень стабильности, которого мы все ждали, мы к нему двигались. Я бы сказала, что мы остановили рост на сегодняшний день», — сказал она в воскресенье в программе «Москва. Кремль. Путин» в эфире телеканала «Россия 24».

Она добавила, что на сегодняшний день «безусловно» рост остановлен. «День ко дню прироста уже практически нет. Стабилизация отмечается по всей стране, все регионы добились того, что ситуация стабилизируется, и это, конечно, результат такого бережного отношения к своему здоровью», — заключила Попова.

https://news.mail.ru/society/41812922/?frommail=1

В России вырос суточный прирост случаев коронавируса

Суточный прирост зараженных в России составил 3,6%.

В России за минувшие сутки количество заболевших коронавирусом выросло на 9709, в то время как вчера сообщалось о 9200 инфицированных, передает zakon.kz.

Согласно данным оперативного штаба по борьбе с распространением пандемии, уточный прирост зараженных составил 3,6%, а их общее число достигло 281 752. По этому показателю Россия занимает второе место в мире, уступая лишь США.

Новые заболевшие выявлены в 85 регионах РФ, в Москве – 3855. Всего в российской столице число зарегистрированных диагнозов выросло до 142 824.

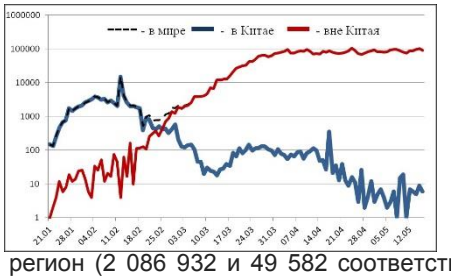
Также в Московской области 907 новых заболевших, в Санкт-Петербурге – 451. В Нижегородской области – 281.

Количество погибших от коронавируса в России выросло до 2631. За последние сутки скончались еще 94 пациента (71 из них в Москве).

За весь период выздоровели 67 373 россиянина, в том числе 4207 за последние сутки.

https://www.zakon.kz/5022828-v-rossii-vyros-sutochnyy-prirost.html

Информационный бюллетень о ситуации и принимаемых мерах по недопущению распространения заболеваний, вызванных новым коронавирусом



*17.05.2020 г.*В связи с неблагополучной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в мире, Роспотребнадзором организован и проводится комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий.

В мире по состоянию на 17.05.2020 зарегистрировано 4 716 384 подтверждённых случая (прирост за сутки 91 992 случая; 1,99%), 313 073 летальных исхода (прирост за сутки 4575; 1,48 %).

Рис. Эпидемическая динамика ежедневного выявления новых больных COVID-19 в Китае и мире

По общему количеству выявленных случаев и числу новых случаев за последние сутки среди регионов мира первое место занимает Американский регион (2 086 932 и 49 582 соответственно), где также отмечается максимальный прирост летальных исходов за сутки (2 993).Во всех пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации Роспотребнадзором проводится усиленный двойной контроль прибывающих из неблагополучных регионов лиц с использованием стационарного и переносного тепловизионного оборудования.

В период с 31.12.2019 по состоянию на 16.05.2020 досмотрено 5 336 073 человека, за этот период выявлено 606 человек с признаками инфекционных болезней. Во всех случаях проведен полный комплекс мер, позволивший не допустить осложнений эпидемиологической обстановки.

Организовано медицинское наблюдение за всеми прибывающими, их анкетирование и передача под медицинское наблюдение по месту жительства. Под медицинским наблюдением в целом по России за истекший период 2020 г. находилось 1013799 человек, по состоянию на 16.05.2020 под контролем остаются 262 666 человек.

Для клинически здоровых лиц, не имеющих возможностей изолированного проживания, в субъектах Российской Федерации предусмотрено 521 обсерватор на 48 794 места, из них развернуто 305 обсерваторов на 33 719 мест, где размещено 15 585 человек.

Все лица с симптомами острых респираторных инфекций (ОРВИ), прибывшие из неблагополучных стран, изолированы, госпитализированы и обследованы лабораторно на весь перечень возможных возбудителей ОРВИ, включая новую коронавирусную инфекцию.

В настоящее время все центры гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации обеспечены диагностическими тест-системами для выявления нового коронавируса, оперативно разработанными Государственным научным центром «Вектор» Роспотребнадзора и зарегистрированными в официальном порядке, определен порядок лабораторной диагностики. По состоянию на 16.05.2020 проведено 6 916 088 лабораторных исследований на наличие нового коронавируса в материале от людей, в том числе из числа прибывших из стран, неблагополучных по новой коронавирусной инфекции.

В целях полной оценки ситуации вместе с мониторингом по заболеваемости сезонным гриппом и ОРВИ, Роспотребнадзор продолжает оперативное слежение за заболеваемостью внебольничными пневмониями во всех субъектах Российской Федерации, в отношении которых превышения среднемноголетних показателей не отмечено.

Роспотребнадзором в целях организации и проведения противоэпидемических мер суммарно издано более 260 нормативных, методических и рекомендательных документов.

В том числе, в настоящее время обращается особое внимание на проведение дезинфекционных мер в транспортных узлах и на транспортных средствах, специальных режимов по обработке помещений, столовой посуды и инвентаря во всех предприятиях общественного питания, о чем подготовлены и направлены соответствующие рекомендации в адрес Минтранса России и в адрес органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Реализация комплекса мероприятий Роспотребнадзором проводится в рамках Национального плана по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации, утвержденного Председателем Правительства Российской Федерации, постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.01.2020 № 2 «О мероприятиях по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV», от 31.01.2020 № 3 «О проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV» и от 02.03.2020 № 5 «О дополнительных мерах по снижению рисков завоза и распространения COVID-2019», от 13.03.2020 № 6 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-2019», от 18.03.2020 № 7 «Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019».

С 1 апреля 2020 года в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.01.2020 № 9 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-2019» все прибывающие российские граждане изолируются на 14 календарных дней.

Для организаций различных отраслей (агропромышленный комплекс, предприятия торговли и общепита, транспорта и транспортных предприятий, строительная отрасль) разработаны рекомендации по организации работы в условиях сохранения рисков распространения COVID-19.

8 мая 2020 года Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации утверждены методические рекомендации МР 3.1.0178-20 «Определение комплекса мероприятий, а также показателей, являющихся основанием для поэтапного снятия ограничительных мероприятий в условиях эпидемического распространения COVID-19».

В соответствии с указанными методическими рекомендациями решения о поэтапном снятии ограничений принимаются высшими должностными лицами субъектов Российской Федерации (руководителями высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации) на основании предложений, предписаний главных государственных санитарных врачей субъектов Российской Федерации.

Проведение противоэпидемических мероприятий продолжается, ситуация находится на строгом контроле Роспотребнадзора.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=14476

О подтвержденных случаях новой коронавирусной инфекции COVID-2019 в России

*17.05.2020 г.*За последние сутки в России зарегистрировано подтвержденных случаев коронавирусной инфекции COVID-19 – 9709 в 85 регионах.Все госпитализированные находятся в инфекционных боксах. Результаты подтверждены в установленном порядке. Определён круг лиц, с которыми они контактировали. Ведётся работа по помещению контактных лиц под медицинское наблюдение. Проводится их лабораторное обследование.

Всего на сегодняшний день в России зарегистрировано 281 752 случая коронавирусной инфекции в 85 регионах. За весь период выписано по выздоровлению 67 373 человека.С момента получения информации о распространении новой коронавирусной инфекции гражданам было рекомендовано воздержаться от посещения стран с неблагополучной эпидемиологической ситуацией. Напоминаем о необходимости строго соблюдать правила изоляции после возвращения из-за рубежа в течение 14 дней.

Всем гражданам, а особенно лицам группы риска (пожилым, людям с хроническими заболеваниями) необходимо максимально сократить посещение общественных мест, соблюдать правила личной гигиены, при ухудшении самочувствия остаться дома и обратиться за медицинской помощью.

Ситуация находится на контроле Оперативного штаба по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=14477

Более 40 врачей умерли от коронавируса в Дагестане

Их семьям выплатят компенсацию в размере 2,7 млн рублей.**В Дагестане от пневмонии, вызванной коронавирусом, погибли более 40 врачей,** передает zakon.kz со ссылкой на tvzvezda.ru.По словам министра здравоохранения республики Джамалудина Гаджиибрагимова, семьям погибших будет выплачена компенсация в размере 2,7 миллиона рублей.Глава регионального минздрава отметил, что врачам часто не удается избежать заражения, что в некоторых случаях приводит к их смерти.По его словам, в республике зарегистрировано 13 697 заболевших, умерли 657 человек.

Правительство РФ утвердило для врачей, которые работают с больными коронавирусом, дополнительные выплаты.

https://www.zakon.kz/5022837-bolee-40-vrachey-umerli-ot-koronavirusa.html

В Ульяновской области за неделю 47 медработников заразились коронавирусом

САМАРА, 17 мая - РИА Новости. Коронавирус выявили за неделю у 47 медиков в Ульяновской области, ряд учреждений здравоохранения в регионе находится на обсервации, сообщил в воскресенье губернатор Сергей Морозов.

"Мы постоянно фиксируем случаи заболевания, в том числе в медицинских учреждениях. Так, за неделю зарегистрировано 47 новых случаев заболевания медицинских работников", - сказал Морозов на видео, выложенном на его странице в Instagram.

По его словам, остаются в обсервации городская больница № 3 и подстанция скорой помощи № 2 в Ульяновске, а также Ульяновская областная клиническая психиатрическая больница имени Копосова и отделение неврологии Центральной городской клинической больницы Ульяновска.

Всего в Ульяновской области подтверждено 1366 случаев заболевания коронавирусом, 276 человек выздоровели, пятеро скончались.

https://ria.ru/20200517/1571586852.html

Методические рекомендации МР 3.1.0170-20 с изменениями №1 "Эпидемиология и профилактика COVID-19"

Вид документа - Методические документыНомер - № МР 3.1.0170-20 с изменениями №1

Доступен во вложени и по адресу:

https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=14471

Устаревшие аппараты ИВЛ из 90-х продавали по 4 млн тг за штуку в РФ

Торговцам предъявили обвинение в покушении на мошенничество.

В России продавали аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ) из 1990-х по 700 тысяч рублей (4 010 310 тг.) за штуку, сообщает zakon.kz.

Речь идет об аппаратах "Фаза-5НР". Организатором продажи, по данным следствия, является бывший депутат Нижегородской гордумы от "Справедливой России" Валерий Гельжинес. Отмечается, что медицинская техника, долгое время хранившаяся на складах и не имевшая разрешений на эксплуатацию, была куплена за бесценок на складе в Костроме, - пишет "Коммерсантъ".

Первая партия из 286 приборов была доставлена в село Новохаритоново Раменского района Московской области. Ее сгрузили на пустующий склад гжельского завода "Электроизолятор". После этого Гельжинес и его напарник Игорь Бортников разместили объявление в сети, предлагая один аппарат ИВЛ за 700 тысяч рублей. Однако реализовать товар не удалось.

Вскоре на склад под видом покупателя прибыл оперативник подмосковного ОБЭПиК, вооруженный аудио и видеоаппаратурой. Он заявил, что планирует приобрести сразу 100 комплектов медицинской техники. Правоохранитель записал разговор, в ходе которого продавцы подтвердили отсутствие разрешительной документации, но обещали за две тысячи рублей ее быстро оформить.

В результате торговцы были задержаны. Им предъявили обвинение в покушении на мошенничество.

https://www.zakon.kz/5022861-ustarevshie-apparaty-ivl-iz-90-h.html

Кыргызстан

В Киргизии за сутки выявили 21 случай COVID-19

БИШКЕК, 17 мая - РИА Новости. В Киргизии за сутки выявили 21 случай инфицирования коронавирусом, сообщили РИА Новости в воскресенье в республиканском штабе по борьбе с COVID-19.

"На 17 мая 2020 года по республике зарегистрирован 21 новый случай COVID-19", - заявил представитель штаба.По его словам, среди новых инфицированных - трое медработников. Выздоровел 21 пациент.

Таким образом, общее количество случаев заражения коронавирусом в Киргизии составило 1138, из которых 251 - медработники. Погибли 14 человек. Выздоровел и был выписан из больниц 801 пациент. За все время пандемии в республике проведено около 80 тысяч тестов на коронавирус.

https://ria.ru/20200517/1571566033.html

Узбекистан

Число зараженных коронавирусом в Узбекистане достигло 2753

ТАШКЕНТ, 17 мая - РИА Новости. Число инфицированных коронавирусом в Узбекистане увеличилось еще на 12 человек и достигло 2753, число выздоровевших - на 34, до 2247, сообщила в воскресенье пресс-служба министерства здравоохранения страны.В Узбекистане 15 марта у жительницы страны, вернувшейся из Франции, выявили первый в республике случай COVID-19. В воскресенье ранее число зарегистрированных случаев выросло до 2741, 12 пациентов скончались, 2213 выздоровели."По состоянию на 17 мая 2020 года 23.00 (21.00 мск), в Узбекистане число случаев заражения коронавирусной инфекцией составляет 2753", - говорится в сообщении в Telegram-канале минздрава. В воскресенье всего было зафиксировано 15 новых случаев COVID-19, в субботу - 52, в пятницу - 41.По данным ведомства, общее число выздоровевших после коронавируса в Узбекистане возросло до 2247. В воскресенье из больниц выписано 34 человека, в субботу - 55, в пятницу - 22. Сейчас на лечении находятся 494 пациента с коронавирусом.

https://ria.ru/20200517/1571586908.html

Азербайджан

Число жертв коронавируса в Азербайджане выросло до 39

БАКУ, 17 мая – РИА Новости. Общее число зараженных коронавирусом в Азербайджане достигло 3274, выявлено 136 новых заболевших, число жертв вируса выросло до 39, сообщает в воскресенье оперативный штаб при Кабмине республики."В Азербайджане выявлены 136 новых случаев инфицирования коронавирусом, вылечился 71, скончались 3 человека. Скончались граждане 1931, 1956 и 1965 годов рождения, тесты на коронавирус которых показали положительные результаты. На сегодня в стране выявлено 3 274 случаев инфицирования коронавирусом, вылечились 2 015, скончались 39 человек. В настоящее время в больницах особого режима продолжается лечение 1 220 лиц, из которых состояние 43 человек оценивается как тяжелое, 58 - средней тяжести, а остальные чувствуют себя нормально", - говорится в релизе оперштаба.Всего в Азербайджане было проведено 232 077 тестов на коронавирус.

https://ria.ru/20200517/1571581638.html

Таджикистан

В Таджикистане за сутки выявили 202 случая заражения коронавирусом

ДУШАНБЕ, 17 мая - РИА Новости, Лидия Исамова. В Таджикистане к вечеру воскресенья зарегистрировано 202 новых случая заражения COVID-19, еще трое больных скончались, сообщили РИА Новости в пресс-службе минздрава.

"За сутки число зараженных коронавирусом выросло на 202 человека, и общее число заболевших в стране достигло 1522 человека, число умерших увеличилось на 3 человека, составив 39 человек", - сказал собеседник агентства. По его словам, 4196 человек находятся под наблюдением врачей, в течение последних суток 493 человека были выписаны домой после выздоровления из медучреждений.

https://ria.ru/20200517/1571582361.html

Туркмения

Туркмения продлила отмену всех международных авиарейсов до 20 июня

АШХАБАД, 17 мая - РИА Новости. Авиакомпания "Туркменские авиалинии" продлила отмену всех международных рейсов до 20 июня из-за пандемии, сообщает официальный сайт авиакомпании.

"В связи с пандемией коронавируса COVID-19 продлевается отмена всех международных рейсов авиакомпании до 20 июня 2020 года включительно", - говорится в сообщении.

Таким образом, отменяются рейсы из Ашхабада и обратно - в Стамбул, Москву, Санкт-Петербург, Казань, Минск, Алматы, Франкфурт -на–Майне, Бирмингем, Амритсар, Дели, Дубай, Абу-Даби, Пекин и Бангкок.

"Пассажиры с отмененных рейсов могут оформить заявление на возврат или дождаться возобновления полётов и перебронировать билеты на ближайшие удобные рейсы", - отмечается в сообщении авиакомпании.

Ранее "Туркменские авиалинии" отменили все международные авиарейсы до 20 мая.

Согласно сообщениям официальных туркменских властей, случаи заболевания коронавирусом нового типа в стране не зафиксированы.

https://ria.ru/20200517/1571577649.html

Армения

В Армении выявили 189 новых случаев заражения коронавирусом

ЕРЕВАН, 17 мая - РИА Новости. Число выявленных случаев заражения коронавирусом в Армении за минувшие сутки выросло на 189 и достигло 4472, еще пять человек скончались, сообщается в воскресенье на сайте минздрава.В субботу власти республики сообщали о 4283 подтвержденных случаях и 55 летальных исходах. Для борьбы с COVID-19 в стране объявили чрезвычайное положение с 16 марта по 13 июня.

"В Армении подтверждены 4472 случая коронавируса. Излечились 1925 пациентов. Скончались 60 человек", - уточнили в ведомстве.

На лечении находятся 2463 пациента, проведено 40 230 тестов, отметили в министерстве.

https://ria.ru/20200517/1571568293.html

Минздрав Армении призвал не допускать платного тестирования на COVID-19

ЕРЕВАН, 17 мая - РИА Новости. Министерство здравоохранения Армении заявило в воскресенье о недопустимости платного тестирования на коронавирус.

"Учитывая необходимость централизации исследований (на коронавирус – ред.), министр здравоохранения Арсен Торосян подписал распоряжение, согласно которому исследования могут проводиться только в утвержденных министерством лабораториях, по медицинским показаниям и на бесплатной основе", - говорится в сообщении, размещенном на официальном сайте ведомства.

В министерстве заявили об установленных случаях платного тестирования на коронавирус, осуществляемого лабораториями на основе метода полимеразной цепной реакции или экспресс-тестов. "Тестирование на коронавирус, проводимое на платной основе, недопустимо и опасно, так как полноценный надзор на подобной деятельностью невозможен", - заявили в ведомстве.

Там же уточнили, что лаборатории могут приобретать и применять диагностические комплекты различной чувствительности и специфичности, ставя под сомнение достоверность полученных результатов, выбор правильной тактики и эффективность лечения, создавая неопределенность при организации и проведении дальнейших мероприятий по контролю над распространением инфекции.

"Кроме того, в случае разрешения на платное тестирование, его смогут осуществлять в разных лабораториях без оценки и соблюдения ключевых требований биологической безопасности, надзора над инфекцией в лабораториях, обеспечения должной поточности процессов. Возможно недопустимое распространение персональных данных обследуемых лиц в случае ненадлежащего обеспечения требований информационной безопасности", - заявили в пресс-службе.

В минздраве заявили, что подобная деятельность непозволительна, исходя из угрозы распространения инфекции среди сотрудников и посетителей, получения недостоверных результатов. Отмечается, что при платном исследовании невозможно собрать информацию о лицах с положительными результатами тестирования для организации их дальнейшего лечения и осуществления эпидемиологических мероприятий, что уменьшает управляемость эпидемией.

В Армении для борьбы с распространением коронавируса объявлено чрезвычайное положение с 16 марта по 13 июня. В стране, по данным на субботу, выявлены 4472 случая заражения, излечились 1925 пациентов, 60 человек скончались. С 4 мая в республике частично возобновили работу промышленность, сфера услуг, торговля и общепит, сняты ограничения на свободное передвижение граждан.

https://ria.ru/20200517/1571578864.html

Украина

На Украине выявили 433 новых случая заражения коронавирусом

КИЕВ, 17 мая - РИА Новости. Число случаев коронавирусной инфекции COVID-19 на Украине за сутки выросло на 433 до 18291, скончались 17 человек, всего жертв 514, за весь период выздоровели 5116, сообщил в воскресенье министр здравоохранения Украины Максим Степанов.

"За минувшие сутки заболели 433 человека. Зафиксировано 17 летальных случаев, выздоровели 210 человек. Всего за время пандемии заболели 18291 человек. При этом всего выздоровели 5116, а летальных случаев – 514", - заявил Степанов на брифинге в Киеве. Трансляцию вел кабмин.

https://ria.ru/20200517/1571568584.html

В «Слуге народа» призвали вернуть медицину «как во времена СССР» 17 мая 2020, 15:45

Депутат Верховной рады от «Слуги народа» Евгений Шевченко заявил, что на Украину нужно вернуть медицину «как во времена СССР».

Он заявил, что бывшая министр здравоохранения Украины Ульяна Супрун создала капиталистическую систему, не прижившуюся в стране, передает РИА «Новости».

«Да, я хочу, чтобы была система, как в СССР. И пандемия показала, что это лучшая система», – сказал Шевченко, отметив, что СССР справлялся и с более серьезными пандемиями. По его словам, этот опыт Киеву нужно перенять.

Ранее сообщалось, что против Супрун, чья реформа может привести к увольнению 50 тыс. медиков, могут завести уголовное дело.

https://vz.ru/news/2020/5/17/1039851.html

Беларусь

В Белоруссии выявили 969 случаев заражения коронавирусом за сутки

МИНСК, 17 мая – РИА Новости. Число выявленных случаев инфицирования коронавирусом COVID-19 в Белоруссии за сутки выросло на 969 до 29 650, скончались еще пять пациентов, всего умерших 165, сообщила в воскресенье пресс-служба минздрава республики.

В Белоруссии на субботу число случаев инфицирования COVID-19 составляло 28 681, в том числе минздрав сообщал о 160 умерших. Ранее максимальный прирост инфицированных коронавирусом за сутки в республике достигал плюс 973 человека.

"Зарегистрированы 29 650 человек с положительным тестом на COVID-19. Всего проведено 350 515 тестов. За весь период распространения инфекции на территории страны умерли 165 пациентов с рядом хронических заболеваний с выявленной коронавирусной инфекцией", - говорится в сообщении пресс-службы.

В минздраве также сообщили, что по всей республике выздоровели и выписаны 9932 пациента, у которых ранее был подтвержден диагноз COVID-19.

https://ria.ru/20200517/1571575396.html

Юго-Восточная Азия

В Южной Корее за сутки зафиксировали 13 случаев COVID-19

СЕУЛ, 17 мая – РИА Новости. Южная Корея за сутки зарегистрировала 19 случаев заражения коронавирусом COVID-19, общее число зараженных выросло до 11 050, выздоровели уже 9 888, сообщила организация Центров по контролю и профилактике заболеваний (KCDC) при министерстве здравоохранения РК.

По данным KCDC на 00.00 воскресенья (18.00 субботы мск), шесть из 13 новых случаев имеют локальное происхождение, а семь завезены из-за границы. Географически пять случаев зафиксированы в Сеуле, четыре на карантинном досмотре, остальные в разных регионах по всей стране.

За минувшие сутки из больниц выписаны 37 человек, общее число выздоровевших выросло до 9888, что составляет более 89%. Анализы 17 660 человек пока в работе, всего Южной Кореей было проведено более 718 тысяч анализов на коронавирус.

Число жертв за сутки не изменилось и составляет 262, при этом 181 человек скончался в Тэгу, еще 54 в провинции Кёнсан-Пукто, 16 – в провинции Кёнгидо. Двое скончавшихся в провинции Канвондо, трое в Пусане и четверо - в Сеуле. Еще по одному погибшему в Ульсане и Тэджоне.

Общее число зараженных в Сеуле возросло до 735, в Тэгу – 6870, 1 368 заразились в провинции Кёнсан-Пукто, еще 721 человек в провинции Кёнгидо. В Пусане всего 144 случая. Более 5,2 тысячи человек (47,4%) среди всех зараженных связаны с сектой "Синчхончжи". Всего же с коллективными заражениями в стране связаны 80,2% случаев. По меньшей мере, 1167 случаев завезли из-за границы, на карантинном досмотре еще при въезде в страну выявили в общем 494 зараженных

https://ria.ru/20200517/1571565069.html

Число заразившихся COVID-19 в Японии за сутки выросло на 27 человек

ТОКИО, 17 мая - РИА Новости. Общее число заразившихся коронавирусной инфекцией в Японии выросло за сутки на 27 человек и составило 17 049 человек, 769 человек скончались, передает телеканал NHK, который собирает и обобщает данные местных администраций.

Наибольшее число заражений выявлено в Токио – 5055 человек, однако впервые с начала марта суточный прирост составил всего пять человек. В следующей после Токио по числу заражений префектуре Осака впервые с 9 марта не выявлено ни одного нового случая COVID-19.

Общее число заразившихся включает 312 членов экипажа круизного судна Costa Atlantica и 712 человек из числа бывших пассажиров и членов экипажа лайнера Diamond Princess, которое оставалось более полутора месяцев на карантине в японской Йокогаме.

Всего скончались 769 человек. Выздоровели 12 068 человек.

В связи со снижением числа выявляемых случаев заражения коронавирусом правительство Японии приняло решение об отмене режима чрезвычайной ситуации в 39 префектурах из 47. В остальных префектурах режим ЧС действует до 31 мая. Кроме этого, администрации семи японских префектур отменили требование к компаниям временно остановить работу в связи с пандемией.

https://ria.ru/20200517/1571584426.html

Число зараженных коронавирусом в Сингапуре превысило 28 тысяч

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Количество выявленных случаев коронавируса в Сингапуре за сутки увеличилось на 682 и превысило 28 тысяч, сообщает министерство здравоохранения страны.

В субботу сообщалось о 27 356 зараженных. По состоянию на воскресенье число случаев коронавируса в Сингапуре достигло 28 038. Отмечается, что подавляющее большинство новых заражений выявлено среди иностранных рабочих, проживающих в общежитиях.

Власти Сингапура с 5 мая решили возобновить работу некоторых предприятий. Открываются центры традиционной китайской медицины. Жители страны смогут заниматься физкультурой на территории частных кондоминиумов, при этом бассейны и спортивные залы останутся закрытыми.

https://ria.ru/20200517/1571569510.html

Европа

Число случаев COVID-19 в Германии за сутки выросло на 583

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Число случаев заражения новой коронавирусной инфекцией в Германии за сутки возросло на 583, еще 33 пациента скончались, сообщает институт Роберта Коха, который входит в структуру минздрава ФРГ и ведет статистику заболеваемости COVID-19 в стране.

Днем ранее сообщалось о 620 случаях заболевания и 57 летальных случаях, выявленных за сутки.

С начала эпидемии в стране выявлено 174 355 случаев заражения коронавирусом нового типа, 7 914 человек с диагнозом COVID-19 скончались, 153,4 тысячи заразившихся вылечились.

Наибольшее количество случаев заражения зафиксировано в Баварии (45 427), Северном Рейне-Вестфалии (36 286) и Баден-Вюртемберге (33 950). В Берлине зафиксировано 6 447 случаев заражения.

https://ria.ru/20200517/1571565772.html

В Испании жертвами коронавируса стали 87 человек за сутки

МАДРИД, 17 мая – РИА Новости. Число жертв коронавируса в Испании за минувшие сутки составило 87 человек, это самый низкий показатель за последние два месяца, следует из данных министерства здравоохранения страны.

Число жертв за 24 часа составило менее ста впервые с 12 марта. Общее число умерших с начала эпидемии достигло 27 650.

За последние сутки с помощью тестов ПЦР был выявлен 421 новый случай заражения, всего с начала эпидемии 231 350 (из них 50 938 – медики). Выздоровели 2 719 человек, с начала эпидемии – 149 576.

Днем ранее число жертв коронавируса составило 102, были выявлены 539 новых случаев заражения, выздоровели 1663 пациента.

https://ria.ru/20200517/1571571493.html

В Швейцарии за сутки выявили 15 случаев заражения коронавирусом

ЖЕНЕВА, 17 мая – РИА Новости, Елизавета Исакова. Количество новых заражений COVID-19 за сутки в Швейцарии составило всего 15 человек, всего с момента вспышки в стране заболело 30 587 человек, заявили в воскресенье в Федеральном офисе общественного здравоохранения страны.

По данным на 17 мая, за сутки в стране было зарегистрировано 15 новых заражений (58 накануне), скончалось 8 человек. Таким образом, общее число заболевших составило 30 587 человек, скончалось 1603 человек.

Как отмечается, всего в стране проведено 342359 тестов на выявление COVID-19, из них положительный результат выявлен в 11%. Самыми зараженными кантонами остаются Во (5497 заболевших), Женева (5189 человек), Цюрих (3470 человек) и Тичино (3250 человек).

https://ria.ru/20200517/1571578193.html

Число жертв коронавируса во Франции превысило 28 тысяч человек

ПАРИЖ, 17 мая – РИА Новости. Количество жертв коронавируса во Франции превысило 28 тысяч, за сутки число выросло на 483 человека, что в пять раз больше, чем накануне, сообщает министерство здравоохранения страны.В субботу сообщалось о 27625 умерших, тогда их число за сутки выросло на 96.

"С 1 марта мы оплакиваем 28108 смертей, связанных с COVID-19", - говорится в коммюнике. В больницах скончались 17466 человек, в домах престарелых - 10642 заболевших.

Количество госпитализированных продолжает снижаться. В больницах остаются 19361 человек (на прошлой неделе это число составляло 22569), за последние 24 часа были госпитализированы 152 человека. В реанимации находятся 2087 (2776 неделю назад). За сутки в реанимацию поступили 24 новых пациента.

С момента начала эпидемии были госпитализированы 98569 человек, из них 17,5 тысячи находились в реанимации. Более 61 тысячи выздоровели и были выписаны из больниц, сообщается в коммюнике.

https://ria.ru/20200517/1571586116.html

Число зараженных коронавирусом в Португалии превысило 29 тысяч

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Число случаев заражения COVID-19 в Португалии превысило 29 тысяч человек, сообщает министерство здравоохранения страны.

За минувшие сутки в стране умерли 15 человек, общее число жертв составило 1218 человек. Число выявленных случаев заражения достигло 29 036 человек, за последние 24 часа – 226 человек. Выздоровели 4636 человека.

С понедельника, 18 мая, Португалия перейдет ко второй фазе ослабления карантинных мер. Будут открыты рестораны, бары, кафе, террасы, музеи, небольшие магазины площадью до 44 квадратных метров – все при ограниченном числе посетителей и соблюдении социальной дистанции. Возобновят работу детские сады и школы (для учащихся 11 и 12-х классов) – при повышенных мерах санитарной безопасности и обязательном ношении масок. Родственники вновь смогут посещать своих близких в домах престарелых.

https://ria.ru/20200517/1571586628.html

В Бельгии снизилось число новых госпитализаций из-за коронавируса

БРЮССЕЛЬ, 17 мая - РИА Новости. В Бельгии, которая реализует меры по постепенной отмене изоляции, введенной из-за пандемии коронавируса, за последние сутки госпитализированы 60 пациентов с коронавирусом, тогда как накануне сообщалось о 65 госпитализациях, сообщили в субботу в кризисном штабе минздрава страны.

"Тенденции последних дней сохраняются... Число случаев на нашей территории продолжает расти. Число новых госпитализаций снижается", - говорится в релизе.

Число пациентов в отделениях интенсивной терапии за сутки при этом несколько выросло - до 371, с 364 пациентов. Выписались 170 выздоровевших (накануне сообщалось о 159).

Скончались 47 человек с диагнозом или подозрением на коронавирус, общее число смертей с начала вспышки составляет 9052. В субботу также сообщалось о 47 новых летальных исходах.

За сутки выявлен 291 новый заболевший, против 345 накануне, а общее число заражений составляет теперь 55 280. Специалисты подчеркивают, что тенденция последних дней на снижение распространения заболевания в стране продолжается, несмотря на проводимые меры по постепенной отмене карантина.

https://ria.ru/20200517/1571575724.html

Число зараженных коронавирусом в Эстонии достигло 1774

ХЕЛЬСИНКИ, 17 мая - РИА Новости. Число заразившихся коронавирусом в Эстонии за минувшие сутки увеличилось на четыре, достигнув 1774 человек, сообщил в воскресенье республиканский департамент здоровья.

"Вирус COVID-19 диагностировали у 1774 жителей Эстонии в различных регионах страны. Начиная с 31 января в Эстонии было проведено более 69 тысяч тестов на коронавирус. В больницах находятся 43 пациента, из них четверо подключены к аппаратам искусственной вентиляции легких. За время пандемии скончались 63 человека", - говорится в сообщении, размещенном на сайте департамента.

https://ria.ru/20200517/1571575935.html

В Латвии выявили 11 новых случаев заражения коронавирусом

РИГА, 17 мая – РИА Новости. За прошедшие сутки в Латвии выявлено 11 новых случаев заражения COVID-19, общее число заболевших составило 1008 человек, говорится в сообщении на сайте Центра профилактики и контроля заболеваний (ЦПКЗ)

"За сутки было проведено 1028 тестов, выявлено 11 новых случаев заболевания. С начала распространения вируса в Латвии сделано 88 405 тестов на COVID-19, заболели 1008 человек, от болезни вылечилось 662 человека. Официальное число умерших носителей вируса составляет 19 человек", - сказано в сообщении.

За последние сутки в больницу с COVID-19 попал один человек. Всего в стационарах лечатся 24 пациента: 21 из них находятся в состоянии средней тяжести, у трех пациентов болезнь протекает в тяжелой форме.

https://ria.ru/20200517/1571572234.html

В Румынии выявили 167 новых случаев заражения коронавирусом

КИШИНЕВ, 17 мая - РИА Новости. Число выявленных случаев заражения коронавирусом в Румынии за сутки выросло на 167, до 16 871, всего с начала пандемии умерли 1097 человек, сообщил телеканал Digi 24 со ссылкой на группу стратегического общения по ситуации с коронавирусом при румынском кабмине.

Ранее власти страны сообщали о 16 704 случаях заражения, 1081 из которых стал летальным.

"На сегодня в Румынии подтвержден 16 871 случай заражения коронавирусом. Всего в Румынии умерли 1097 человек, зараженных коронавирусом", - говорится в сообщении телеканала.

При этом власти отмечают, что 9890 пациентов вылечились и были выписаны из больниц.

https://ria.ru/20200517/1571574694.html

Ближний Восток

В Иране выявили 1806 новых случаев заражения коронавирусом

Ситуация в тегеранском метрополитене в условиях коронавируса. Архивное фото**ТЕГЕРАН, 17 мая – РИА Новости.** Число выявленных случаев заражения коронавирусом в Иране превысило 120 тысяч, скончались почти 7 тысяч человек, сообщил официальный представитель минздрава Ирана Кианиш Джаханпур.

"За прошедшие сутки удалось выявить 1806 новых случаев заражения коронавирусом, с учетом этих данных всего заразились 120 198 человек. Выздоровели, к счастью, уже 94 464 пациента", - сообщил он в эфире телеканала IRINN.Он отметил, что среди новых зараженных госпитализированы были всего 340 человек, что является наименьшим показателем за последние два месяца.

По словам Джаханпура, за прошедшие сутки скончался 51 человек с коронавирусом, а общее число жертв с 19 февраля, когда власти впервые сообщили о COVID-19, возросло до 6988.

https://ria.ru/20200517/1571574303.html

В Израиле умерли еще три пациента с COVID-19

ТЕЛЬ-АВИВ, 17 мая - РИА Новости. Три пациента с COVID-19 умерли в Израиле с вечера субботы, общее число умерших в стране в воскресенье утром достигло 271, сообщает министерство здравоохранения.

Согласно данным минздрава на утро воскресенья, в Израиле коронавирусом на текущий момент больны 3 452 человека, 59 из них - в тяжелом состоянии, 48 пациентов нуждаются в искусственной вентиляции легких. Всего вылечились 12 884 человека.

https://ria.ru/20200517/1571574417.html

Число зараженных коронавирусом в Саудовской Аравии выросло на 2736

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Число случаев заражения коронавирусом в Саудовской Аравии приблизилось к 55 тысячам, сообщает министерство здравоохранения королевства.

Согласно данным министерства, за последние сутки в королевстве выявлены 2736 новых зараженных. Общее число случаев заражения в Саудовской Аравии достигло 54 752, выздоровели 25 722 человека, скончались 312.

Саудовская Аравия остается на лидирующей позиции в арабском мире по числу зараженных коронавирусом. Ранее представитель минздрава Мухаммед аль-Абдель аль-Али заявил, что причиной роста числа заболевших остается нежелание саудовских подданных соблюдать самоизоляцию, а также семейные встречи во время Рамадана.

https://ria.ru/20200517/1571580306.html

Африка

Число зараженных коронавирусом в Египте выросло за сутки на 510

КАИР, 17 мая - РИА Новости. Число случаев инфицирования коронавирусом в Египте превысило 12 тысяч, впервые число заболевших за сутки превысило 500, заявил официальный представитель минздрава страны Халед Мугахед.

По словам спикера ведомства, за последние сутки было зафиксировано 510 новых случаев заражения COVID-19. За сутки умерли 18 пациентов.

"Общее количество зарегистрированных случаев заражения коронавирусом в Египте к сегодняшнему дню составляет 12 229, из них 3172 человека выздоровели, 630 человек умерли", - приводятся в полученном РИА Новости заявлении слова Мугахеда.

Ранее в воскресенье премьер-министр Египта Мустафа Мадбули сообщил об ужесточении мер борьбы с коронавирусом на время праздника разговения Ид аль-Фитр: удлинен комендантский час – с 24 по 29 мая он будет начинаться не с 21.00, а с 17.00. На время праздника будет приостановлена работа общественного транспорта, закрыты все торговые центры, рестораны, увеселительные заведения, все пляжи, парки. Также с 30 мая будет введен масочный режим со штрафами для нарушителей.

https://ria.ru/20200517/1571587847.html

Америка

В США за сутки выявили более 25 тысяч случаев заражения коронавирусом

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Почти 25 тысяч случаев заражения коронавирусом зарегистрировано в США за сутки, более 1,2 тысячи человек скончались, сообщает университет Джонса Хопкинса, который суммирует данные федеральных и местных властей, а также СМИ и других открытых источников.

По его данным, за последние сутки в США зарегистрировали 24 996 новых случаев заражения, днем ранее этот показатель составлял 25 050.

Жертвами коронавируса за последние сутки стали 1224 человека, днем ранее сообщалось о 1632 летальных исходах.

По данным университета, в США за все время коронавирусом заразились 1 467 884 человек, скончались 88 754.

https://ria.ru/20200517/1571576061.html

Число зараженных коронавирусом в Канаде превысило 76 тысяч

МОСКВА, 17 мая - РИА Новости. Число подтвержденных случаев заражения COVID-19 в Канаде превысило 76 тысяч, скончались почти 5,7 тысячи человек, сообщает министерство здравоохранения страны.

Днем ранее сообщалось о 74 993 зараженных. За сутки было зафиксировано 1 200 новых случаев, общее количество заболевших достигло 76 193. Число летальных исходов за сутки увеличилось на 107 и достигло 5702. Наибольшее число зараженных выявлено в провинциях Квебек и Онтарио (42 183 и 22 653 соответственно).

Всемирная организация здравоохранения 11 марта объявила вспышку новой коронавирусной инфекции COVID-19 пандемией. По последним данным ВОЗ, в мире зафиксировано более 4,4 миллиона случаев заражения, свыше 302 тысяч человек скончались.

https://ria.ru/20200517/1571584086.html

Число случаев заражения коронавирусом в Бразилии превысило 240 тысяч

МОСКВА, 18 мая - РИА Новости. Число выявленных случаев заражения новым коронавирусом в Бразилии превысило 240 тысяч, свыше 16 тысяч человек скончались, сообщил минздрав страны.Согласно последним данным министерства, в стране по состоянию на 17 мая зарегистрировано 241 080 случаев заражения новым типом коронавирусной инфекции, за последние сутки выявлено 7 938 новых случаев.

За последние 24 часа от коронавируса скончались 485 человек, общее число жертв составляет 16 118. Всего выздоровели 94 122 человека.

https://ria.ru/20200518/1571589427.html

СПР

ВОЗ назвала правильный способ утилизации медицинских масок

Использованные медицинские маски можно утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами, заявила представитель Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в России Мелита Вуйнович.

«Их надо утилизировать как бытовые отходы, они представляют опасность непосредственно, когда снимаются, но после какого-то времени – практически нет», – цитирует «Интерфакс» Вуйнович.

Она добавила, что данных о степени опасности одноразовых медицинских перчаток после их использования пока нет. «Масштабно никто не использовал перчатки, в основном использовались маски», – объяснила представитель ВОЗ.

https://vz.ru/news/2020/5/17/1039853.html

О рекомендациях по профилактике новой коронавирусной инфекции для тех, кому 60 и более лет

*18.03.2020 г.*Новая коронавирусная инфекция передается от больного человека к здоровому человеку через близкие контакты. Когда человек чихает или кашляет рядом с вами. Когда капельки слизи изо рта и носа больного попадают на поверхности, к которым вы прикасаетесь. Люди «серебряного возраста» старше 60 лет в группе особого риска. Именно у пожилых из-за нагрузки на иммунную систему возможны осложнения, в том числе такие опасные как вирусная пневмония. Эти осложнения могут привести к самым печальным исходам. Важно сохранить Ваше здоровье!

· Постарайтесь реже посещать общественные места. По возможности реже пользуйтесь общественным транспортом, особенно в часы пик. Сократите посещение магазинов и торговых центров, МФЦ, банков.

· Попросите своих близких или сотрудников социальной службы помочь с оплатой коммунальных услуг, приобретением продуктов или необходимых товаров дистанционно.

· Если Ваши близкие вернулись из-за границы и у них появились признаки простуды – ограничьте с ними контакты и настоятельно требуйте их обращения за медицинской помощью. Ваш мудрый совет поможет сохранить здоровье Вас и Ваших родных!

· Часто мойте руки с мылом, гигиена очень важна для Вашего здоровья. Мойте их после возвращения с улицы, из общественных мест, после контактов с упаковками из магазинов, перед приготовлением пищи. Не трогайте грязными руками лицо, рот, нос и глаза – так вирус может попасть в Ваш организм.

· Запаситесь одноразовыми бумажными платочками. При кашле и чихании прикрывайте ими рот и нос и выбрасывайте салфетку сразу после использования.· Пользуйтесь влажными салфетками для дезинфекции. Протирайте ими сумки, телефоны, книги и другие предметы, которые были вместе с Вами в общественных местах и в транспорте.· Если Вы заболели или почувствовали себя нехорошо (не только в связи с простудными признаками, но и по другим проблемам со здоровьем, например, давлением) – не ходите в поликлинику, а вызывайте врача на дом.· Если Вы заболели простудой, а среди Ваших близких люди выезжали за рубеж в последние две недели, обязательно скажите об этом врачу. Он назначит анализ на новую коронавирусную инфекцию.

Берегите себя и будьте здоровы!

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=14041

Врач назвал первые симптомы тяжелой формы коронавируса

При появлении одного из симптомов необходимо как можно скорее обращаться к врачам, передает NUR.KZ. Иллюстративное фото: pixabay.com Кашель, повышенная температура и одышка являются первыми симптомами

тяжелой формы коронавирусной инфекции в организме человека. Об этом в эфире программы "Здоровье" на Первом канале рассказал главный рентгенолог Москвы Сергей Морозов, пишет Life.ru. "Первое — температура выше 38,5 градуса по Цельсию, второе — кашель, третье — одышка. Это большая частота дыхания — 20–30 движений в минуту. К этому может присоединиться снижение насыщения крови кислородом", — отметил Морозов. В свою очередь, ведущая программы Елена Малышева отметила, что при появлении одышки необходимо как можно скорее госпитализироваться. Кроме того, врачи обратили внимание на посинение кожного покрова и слизистой оболочки. В частности, симптомом может стать посинение ногтей или губ.

https://www.nur.kz/1856102-vrac-nazval-pervye-simptomy-tazeloj-formy-koronavirusa.html

Австрия открыла границу с шестью государствами

В Австрию можно въезжать без обязательства предоставлять справку с отрицательным результатом на коронавирус или отправления на домашний карантин.

С ночи на воскресенье, 17 мая, в Австрию можно въезжать через закрытые ранее пункты пропуска на границе с Чехией, Словакией и Венгрией, передает zakon.kz.

Австрия делает очередной шаг в смягчении вызванного коронакризисом пограничного режима. Закрытые ранее пограничные переходы в Чехию, Словакию и Венгрию открылись с полуночи. Как и на границах с Германией, Лихтенштейном и Швейцарией, теперь существует лишь выборочный контроль, - говорится в сообщении.

В то же время отмечается, что на границе с Венгрией будет оставаться контроль, связанный с борьбой с незаконной миграцией.Требования к въезду остаются неизменными. До 31 мая в Австрию можно въезжать только для поездок с рабочей целью, по уважительным семейным обстоятельствам, а также для ухода за животными без обязательства предоставлять справку с отрицательным результатом на коронавирус или отправления под домашний карантин. Это также касается и Словении, открывшей все свои границы для граждан ЕС в пятницу, - передает источник.

https://www.caravan.kz/news/avstriya-otkryla-granicu-s-shestyu-gosudarstvami-637573/

Вирусолог оценил шансы заразиться коронавирусом через товары

После отмены карантина, в магазинах появится еще больше людей, а шанс подхватить коронавирус от других посетителей или кассиров гораздо выше, чем от товаров, передает NUR.KZ. Чтобы обезопасить себя от заражения, нужно посещать магазины только в масках и перчатках, а по возвращении домой мыть все купленные товары или перекладывать их в чистую посуду, рассказал URA.RU вирусолог, доктор медицинских наук Виктор Зуев. «Если вы покупаете что-то упакованное, например, пачку сахара или плитку шоколада, то вероятность того, что продукт чем-то заражен, крайне мала. Поэтому достаточно просто снять обертку и переместить продукт в другую тару, заранее вымытую и обработанную дома», — объяснил Зуев. При этом вирусолог отметил, что всегда следует обрабатывать товары, которые продаются без упаковки, в частности фрукты и овощи. Для этого достаточно помыть их с мылом или залить горячей водой и подержать некоторое время.

https://www.nur.kz/1856126-virusolog-ocenil-sansy-zarazitsa-koronavirusom-cerez-tovary.html

Новости науки

Врач рассказал о риске осложнений для переболевших COVID-19 бессимптомно

Главный невролог Пироговского центра Олег Виноградов рассказал, что появление каких-либо осложнений спустя годы у людей, бессимптомно переболевших коронавирусом, зависит от объемов поражения организма и количества вируса, передает NUR.KZ. Иллюстративное фото: pixabay.com Виноградов отметил, что последствия CoViD-19 у бессимптомных пациентов также зависят от кислородного голодания тканей и работы иммунной системы в период заболевания. Об этом сообщает телеканал "360". "Можно сравнить с футболистом, который играет матч. Его бьют по ногам — перелома нет. Он ходит, играет дальше. Но через какое-то время, тут зависит от того, насколько сильными были эти удары, может, через пять, десять лет у него начнутся дикие артрозы", — добавил врач. Медик подчеркнул, что на сегодняшний день слишком мало информации, чтобы точно оценить будущие последствия у переболевших бессимптомно.

https://www.nur.kz/1856097-vrac-rasskazal-o-riske-osloznenij-dla-perebolevsih-covid-19-bessimptomno.html

Недуг «замедленного действия»: какое заболевание может вызвать COVID-19 спустя годы

У человека, перенесшего атипичную пневмонию, может быть нарушена не только работа сердца и дыхательной системы. Есть также риск диабета первого или второго типа, заявляют зарубежные исследователи.Зарубежные ученые выявили у пациентов последствия после перенесенной атипичной пневмонии – через 12 лет у них появился диабет первого или второго типа. Специалисты считают, что подобные нарушения обмена веществ могут оказаться и отдаленным последствием COVID-19.*«То, что вирусные инфекции могут вызывать диабет, известно давно, — сообщил. В частности, с большой долей вероятности это связано с инфекциями энтеровирусами и вирусом краснухи, особенно в молодом возрасте. Так что высказанная гипотеза имеет право на существование, но нуждается в объективной проверке», - заявил заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии Новосибирского госуниверситета, член-корреспондент РАН Сергей Нетесов.*

Таким образом, вирус нарушает не только работу сердца и дыхательной системы – значительные изменения в процессе обмена веществ могут быть связаны с повреждениями в легких. Для подтверждения этой взаимосвязи необходимы дополнительные исследования, поэтому многие специалисты не спешат с выводами.*«Многое будет зависеть от особенностей конкретного пациента, от подобранного лечения, от подверженности воздействию факторов риска, — пояснил эксперт. По итогам анализа осложнений неврологического или респираторного характера у пациентов, болевших COVID-19, с учетом масштабов пандемии, может быть описан новый синдром», - заявил «**Известиям**» научный сотрудник лаборатории анализа показателей здоровья населения и цифровизации здравоохранения МФТИ Давид Наимзад.* У пациентов с подтвержденным COVID-19 также развивалась **почечная недостаточность,** сообщалось ранее. Такая статистика связана с тем, что сами хронические заболевания почек часто сопутствуют таким диагнозам, как атеросклероз, сахарный диабет и гипертензия, и наблюдаются у пациентов пожилого возраста.

https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/2020516749-YNAnt.html

Коронавирусную инфекцию подавили с помощью лекарства от гепатита

Средство основано на искусственно полученном интерфероне альфа-2.***ТАСС, 15 мая.*** Медики из Китая и Канады успешно подавили коронавирусную инфекцию с помощью интерферона альфа-2 — одного из сигнальных

белков иммунной системы, который сейчас применяют при борьбе с гепатитом С и раком. Результаты их опытов опубликовал научный журнал Frontiers in Immunology.

«Интерфероны — это первая линия обороны организма от любых типов вирусов. Многие патогены, в том числе и коронавирусы, научились блокировать их работу. Наши опыты показали, что введение синтетических интерферонов в тело пациента подавляет этот эффект», — рассказала Элеанор Фиш, один из авторов исследования, профессор Торонтского университета (Канада).

Белки-интерфероны — это одни из ключевых сигнальных молекул иммунной системы. Она вырабатывает эти белки в ответ на вирусные и бактериальные инфекции. Интерфероны мешают вирусам размножаться в зараженных клетках, а также заставляют иммунитет активнее бороться с патогенами.

В последние годы ученые начали интересоваться тем, как можно создать синтетические аналоги интерферонов или заставить организм вырабатывать больше этих белков. Их рукотворные версии, в частности, специалисты применяют для того, чтобы замедлить развитие рассеянного склероза и ряда других аутоиммунных заболеваний, при которых естественный синтез интерферонов нарушается, а также для борьбы с раком и вирусами.

В поисках лекарства от COVID-19

К примеру, медики уже несколько десятилетий используют синтетическую версию интерферона альфа-2 для того, чтобы бороться с хроническими формами гепатита С и В, а также некоторыми формами рака крови и кожи. В марте этого года медики из Кубы и США, получив несколько обнадеживающих результатов в опытах на культурах клеток, начали проверять, помогает ли это вещество в борьбе с коронавирусом нового типа.

Фиш и ее коллеги из Китая начали подобные эксперименты еще в январе этого года, когда вспышка коронавирусной инфекции только начинала набирать обороты в Китае. В их опытах участвовали 77 добровольцев, которые попали в одну из больниц Уханя с умеренной формой COVID-19 и согласились, чтобы их лечили экспериментальным препаратом.

Пациентов разделили на несколько групп, часть которых получала интерферон, а другие — пустышку или ее комбинацию с белком. Медики постоянно отслеживали, как менялось состояние добровольцев, а также концентрации вирусных частиц в их организме.

Как правило, SARS-CoV-2 остается в организме больных примерно два десятка дней с момента заражения. Однако синтетический интерферон альфа-2 сократил это время примерно на неделю. Этот эффект, по словам Фиш и ее коллег, проявлялся как среди молодых, так и пожилых пациентов, которые обычно переносят COVID-19 особенно тяжело.

Исследователи уточняют, что положительные результаты этих экспериментов еще нужно проверить на большем числе добровольцев, а также на пациентах, которые страдают от самых тяжелых вариантов коронавирусной инфекции. Эти опыты, как надеются Фиш и ее команда, докажут, что синтетический интерферон альфа-2 можно применять для борьбы с COVID-19.

https://news.mail.ru/society/41793510/

Иммунитет к COVID-19 нашли у тех, кто им не болел

Американские исследователи из Института иммунологии в Ла-Хойе обнаружили приобретенный иммунный ответ Т-лимфоцитов на антигены вируса SARS-CoV-2 в образцах донорской крови, собранных в 2015—2018 годах.

Вообще, основной целью исследования было выявить специфические антигены коронавируса, вызывающие наиболее сильный клеточный иммунный ответ — данная информация очень важна для создания будущей вакцины.

И с этой задачей ученые успешно справились. Они, например, обнаружили, что сильную иммунную реакцию Т-хелперов вызывает не только шиповидный белок вируса, но и его M- и N-протеины. А в случае Т-киллеров на шиповидный белок приходится менее 50% иммунного ответа. Все это означает, что использование в вакцине помимо шиповидного белка других антигенов вируса может значительно повысить ее эффективность.

Но одновременно ученые сделали и другое открытие. Во время исследования они изучили реакцию на антигены SARS-CoV-2 Т-клеток, содержащихся в донорской крови, сданной в период с 2015 по 2018 года. То есть доноры, чьи образцы крови были подвергнуты анализу, определенно не могли болеть COVID-19. Тем не менее, примерно в половине случаев у них обнаружилась специфическая реакция Т-клеток на антигены вируса.

Авторы исследования полагают, что все дело в кросс-реактивном иммунитете. Они проверили образцы донорской крови, которые были использованы в эксперименте, на антитела к двум из четырех ранее известных коронавирусов, вызывающих у человека сезонные ОРВИ, HcoV-OC43 и HcoV-NL63, и получили положительный результат анализа. То есть эти люди ранее переболели другими коронавирусными инфекциями, отличными от COVID-19.

Результаты своего исследования ученые опубликовали в журнале Cell, и говорят, что полученные результаты дают очень «соблазнительную» пищу для размышлений о кросс-реактивном иммунитете к коронавирусам. Но все же они отмечают, что их предположения на этот счет может подтвердить только изучение Т-клеток у переболевших другими коронавирусами до того, как они заразятся COVID-19, и после перенесенной болезни.

https://www.popmech.ru/science/news-580234-immunitet-k-covid-19-nashli-u-teh-kto-im-ne-bolel/

Алматы. Научно-практический центр санитарно – эпидемиологической экспертизы и мониторинга НЦОЗ МЗ РК