

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Юбилейные медали в 25-летия Конституции РК вручил А.Цой



Сегодня в Министерстве здравоохранения состоялось торжественное собрание в честь 25-летия Конституции Республики Казахстан. Как отметил министр здравоохранения Алексей Цой, Конституция Казахстана отразила в себе лучший мировой опыт и практику, а также исторические и национальные традиции нашего многонационального народа. Формирование уникальной концепции конституционного развития страны является заслугой Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы Нурсултана Абишевича Назарбаева. Основным законом страны вобрал в себя институциональные реформы и политические инициативы Елбасы.

«Наша Конституция служит интересам граждан страны, утверждая высшими ценностями - человека, его жизнь, права и свободы. Главный закон страны стоит на защите таких фундаментальных прав граждан, как право на охрану здоровья. В статье 29 Основного закона страны закреплено право граждан на бесплатный гарантированный объем медицинской помощи», - подчеркнул А.Цой.

В честь этой даты Президент страны Касым-Жомарт Кемелевич Токаев подписал Указ о награждении 150 медицинских работников, сотрудников Министерства здравоохранения и представителей системы здравоохранения регионов юбилейной медалью. Учитывая дистанционный график работы и требования соблюдения санитарного режима юбилейные медали было решено передать директорам структурных подразделений Министерства здравоохранения и подведомственных организаций для последующего вручения медалей награжденным сотрудникам.



<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/yubileynye-medali-v-25-letiya-konstitucii-rk-vruchil-acoy?lang=ru>

В преддверии Дня Конституции Республики Казахстан награждены лучшие пресс-секретари территориальных органов Комитета



В преддверии государственного праздника – Дня Конституции Республики Казахстан председатель Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК Тимур Султангазиев наградил сотрудников пресс-службы территориальных Департаментов ККБТУ МЗ РК Почетными грамотами и Благодарственными письмами. Как отметил председатель Комитета, пресс-секретари это те сотрудники которые, на равне с санитарными врачами находятся на передовой и зачастую являются единственным каналом коммуникации для СМИ в освещении работы эпидемиологов и санитарных врачей.

Благодаря самоотверженному труду пресс-служб, граждане узнают о достижениях отечественных санитарных служб в борьбе с пандемии коронавируса в нашей стране. Тимур Султангазиев выразил признательность за плодотворный труд и пожелал процветания и дальнейших профессиональных побед.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/kkkbtu/press/news/details/v-preddverii-dnya-konstitucii-respubliki-kazahstan-nagrazhdeny-luchshie-press-sekretari-territorialnyh-organov-komiteta?lang=ru>

Более тысячи медиков получили выплаты за то, что заразились КВИ и пневмонией

По состоянию на 28 августа 2020 года выплаты из ГФСС получили уже 1048 казахстанских медиков, борющихся с коронавирусом и заразившихся КВИ на работе. Вместе с тем, сделаны выплаты по пяти заявкам от семей умерших от COVID-19 медработников, сообщает NUR.KZ.

По данным статистики, больше всего выплат получили заразившиеся врачи Нур-Султана (146 человек), Алматы (126 человек), Акмолинской (80 человек) и Алматинской (93 человека) областей, а также ЗКО (73 человека). Списки медработников, которым перечисляется единовременная выплата в связи с заражением коронавирусной инфекцией при исполнении обязанностей, формируются Минздравом. После этого списки передают в "Правительство для граждан", где формируются электронные макеты дел. Эти макеты отправляются в ГФСС, где уже и назначается выплата. В соответствии с дополненным совместным приказом министров здравоохранения и труда и соцзащиты от 22 июля 2020 года, на такие выплаты могут рассчитывать следующие категории граждан: - медицинские работники в случае заражения коронавирусной инфекцией или вирусной пневмонией – 2 млн тенге;

<https://www.nur.kz/1871591-bolee-tysaci-medikov-polucili-vyplaty-za-to-cto-zarazilis-kvi-i-pnevmoniej.html>

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

Зарегистрированных случаев:105558

г. Нур-Султан - 13812 (+14)

г. Алматы - 14194 (+24)

г. Шымкент - 5173 (+2)

Акмолинская область - 3374 (+7)

Актюбинская область - 3215 (+3)

Алматинская область - 4892 (+1)

Атырауская область - 10894 (+11)

Восточно-Казахстанская область - 8137 (+23)

Жамбылская область - 4076 (+5)

Западно-Казахстанская область - 6740 (+8)

Карагандинская область - 10050 (+15)

Костанайская область - 3392 (+9)

Кызылординская область - 3231

Мангистауская область - 3334 (+1)

Павлодарская область - 3821 (+7)

Северо-Казахстанская область - 3917 (+11)

Туркестанская область - 3306 (+9)

Выздоровевших:95888

г. Нур-Султан - 12853

г. Алматы - 12908

г. Шымкент - 4442

Акмолинская область - 3034

Актюбинская область - 2996

Алматинская область - 4597

Атырауская область - 10243

Восточно-Казахстанская область - 7726

Жамбылская область - 3569

Западно-Казахстанская область - 6085

Карагандинская область - 9424

Костанайская область - 2838

Кызылординская область - 3064

Мангистауская область - 2612

Павлодарская область - 2854

Северо-Казахстанская область - 3592

Туркестанская область - 3051

Летальных случаев:1523

г. Нур-Султан - 303

г. Алматы - 252

г. Шымкент - 61

Акмолинская область - 67

Актюбинская область - 35

Алматинская область - 43

Атырауская область - 48

Восточно-Казахстанская область - 138

Жамбылская область - 55

Западно-Казахстанская область - 94

Карагандинская область - 259

Костанайская область - 12

Кызылординская область - 10

Мангистауская область - 40

Павлодарская область - 43

Северо-Казахстанская область - 19

Туркестанская область - 44

ДАННЫЕ ПО ПНЕВМОНИИ С ПРИЗНАКАМИ COVID-19

Зарегистрированных случаев:25 115

Выздоровевших:5 517

Летальных случаев:282

<https://www.coronavirus2020.kz/ru>

АБР одобрил грант в размере \$3 млн на борьбу Казахстана с COVID-19

28.08.2020, - Азиатский банк развития (АБР) одобрил грант на сумму \$3 млн из средств своего Азиатско-Тихоокеанского фонда реагирования на стихийные бедствия (APDRF) для поддержки ответных мер Казахстана на пандемию коронавирусной болезни (COVID-19), передает Kazakhstan Today. Грант, финансируемый правительством Японии, будет использован для закупки необходимых лекарственных препаратов и медицинского оборудования, что будет способствовать укреплению потенциала системы здравоохранения страны. АБР продолжит оказывать поддержку Казахстану в это непростое время.

Данный грант дополняет текущую помощь, оказываемую АБР правительству, в удовлетворении его наиболее неотложных потребностей в борьбе с пандемией, - сказал директор Постоянного представительства АБР в Казахстане Джованни Капаннелли. 25 июня АБР одобрил пакет помощи в размере \$1 млрд в рамках Программы поддержки ответных мер и расходов в борьбе с COVID-19 (CARES), чтобы помочь Казахстану смягчить воздействие пандемии на сектор здравоохранения, а также ее социальные и экономические последствия. Кроме того, за счет средств гранта на сумму \$1 млн в рамках текущей региональной технической помощи АБР производится закупка средств индивидуальной защиты для медицинских работников.

Помимо этого, АБР объединил усилия с Программой развития ООН в рамках проекта улучшения системы управления медицинскими отходами в стране, а также оказывает поддержку Министерству здравоохранения в улучшении системы "Центр контроля COVID-19", которая используется для регистрации и мониторинга данных об инфицированных людях, а также поддержки уже выздоровевших. 13 апреля АБР увеличил в 3 раза до \$20 млрд свой

первоначальный пакет помощи, направленный на удовлетворение неотложных потребностей развивающихся стран-членов в ответ на пандемию COVID-19. АБР также одобрил меры по оптимизации своих операций для более быстрого и гибкого предоставления помощи. Напомним, АБР был создан в 1966 году. Его акционерами являются 68 стран, 49 из которых расположены в регионе. Источник: www.kt.kz

<https://www.kt.kz/rus/economy/abr-odobril-grant-v-razmere-3-mln-na-borbu-kazahstana-s-1377903848.html>

Нур-Султан

Автобусы не будут ходить в Нур-Султане в воскресенье

Движение общественного транспорта в столице будет приостановлено 30 августа, пишет NUR.KZ со ссылкой на официальную группу компании CTS в Facebook. Иллюстративное фото: NUR.KZ/Петр Карандашов. Представители компании пояснили, что в этот день в автобусах и автопарках будут проводиться дезинфекционные работы. Городские и пригородные маршруты Нур-Султана вернутся к прежнему режиму работы уже с 31 августа. Астанчанам напомнили, что общественный транспорт курсирует до 23:00. Кроме того, пассажиров попросили не забывать надевать маски при входе в салон.

<https://www.nur.kz/1871661-avtobusy-ne-budut-hodit-v-nur-sultane-v-voskresene.html>

Алматы

Работников, не получавших доход во время карантина, вернули в ОСМС

28.08.2020, Работников, не получавших доход во время карантина, вернули в ОСМС, передает Kazakhstan Today. Об этом в ходе онлайн-брифинга по вопросам доступа к услугам в пакете ОСМС рассказал директор филиала НАО "Фонд социального медицинского страхования" города Алматы Тлеухан Абилдаев. Правительство Казахстана приняло решение о поддержке населения в получении медицинской помощи в период пандемии в системе ОСМС. В связи с этим гражданам по нескольким категориям предоставили временный статус застрахованности, несмотря на неуплату.

Неоднократно население поднимало вопрос об отсутствии статуса застрахованности у наемных работников, которые в период ЧП были вынуждены уйти в неоплачиваемый отпуск. И решением правительства были предусмотрены некоторые льготы для таких граждан. Фонд, в свою очередь, на сегодняшний день уже присвоил им статус застрахованности", - прокомментировал Тлеухан Абилдаев. Таким образом, статус застрахованности вернули следующим категориям граждан:

- наемные работники, у которых имеется хотя бы один платеж за последние три месяца, а задолженность по платежам не превышает двух месяцев;
- ИП, лица, занимающиеся частной практикой, у которых имеется оплата за последние три месяца, а задолженность не превышает двух месяцев;
- лица, взносы за которых осуществляет государство, но после оплаты ЕСП (единый совокупный платеж) для получения единовременной социальной выплаты на случай потери дохода в связи с введением ограничительных мероприятий (42 500 тенге) потеряли свой социальный статус.

Граждане всегда могут проверить свой статус посредством Telegram-бота Saqtandyrubot, мобильного приложения Qoldau 24/7 и в личном кабинете на Egov. Источник: www.kt.kz

<https://www.kt.kz/rus/society/rabotnikov-ne-poluchavshih-dohod-vo-vremya-kanarina-1377903840.html>

В Алматы пациенты смогут самостоятельно отслеживать наличие лекарств в больницах

28.08.2020, - Об этом сообщил руководитель управления цифровизации города Баян Конирбаев в ходе онлайн-брифинга на площадке региональной службы коммуникаций, передает Kazakhstan Today. Благодаря помощи IT-сообщества, вовлечению отдельных компаний, мы бесплатно для города смогли сделать одно порталное решение, на базе которого можно будет отслеживать все препараты, зайти на портал и посмотреть, есть лекарство или нет", - сказал Баян Конирбаев. Он уточнил, что пилотный проект реализован на базе Больницы скорой медицинской помощи.

Через интеграцию учетных систем начали проводить общую аналитику по тем препаратам, которые в рамках города мы должны отслеживать. Это нужно для того, чтобы в критическую ситуацию можно было выравнивать количество лекарств через планирование потребности по препаратам", - сказал Баян Конирбаев. Проект позволит пациентам, находящимся на лечении в стационаре, и их родственникам отслеживать наличие препаратов в больницах самостоятельно. Выполнили решение на базе БСМП теперь начинаем тиражировать по другим больницам. Идея заключается в том, чтобы покрыть все стационары города. Дополнительно ведется работа по интеграции рентген оборудования и радиологического оборудования по компьютерной томографии. Это общая PACS-система хранилища радиологических снимков. На данный момент она интегрирована в 10 крупных больницах Алматы. На следующем этапе планируем интегрировать в поликлиники. Сейчас прорабатываем вопрос по готовности поликлиники, их информационных систем к интеграции к общей информационной системе по хранению радиологических снимков", - добавил Баян Конирбаев.

Он также рассказал о результатах проекта видеонаблюдения по распознаванию людей в масках. Пилот очень хорошо себя показал, теперь мы будем дальше тиражировать этот пилот на наиболее востребованных маршрутах, чтобы можно было, создавая дополнительные инструменты через цифровые технологии, способствовать правильной координации ситуации по ограничению распространения коронавирусной инфекции в городе", - отметил руководитель управления цифровизации города. 27 августа заместитель руководителя управления предпринимательства и инвестиций города Алматы Карлыгаш Абдижаббарова рассказала о том, как в Алматы решается вопрос бесперебойного обеспечения лекарствами. Источник: www.kt.kz

<https://www.kt.kz/rus/covid-19/v-almaty-patsienty-smogut-samostoyatelno-otslezhivat-1377903868.html>

Детям разрешили ходить в одну из школ Алматы вопреки карантину

На онлайн-брифинге акимата Алматы заявили, что одна из школ южной столицы будет работать в штатном режиме - все остальные школы, кроме коррекционных, начнут учебный год в режиме "удаленки", пишет NUR.KZ. Иллюстративное фото: Pxhere.com "В штатном режиме будет организовано обучение учащихся начальных классов коррекционных школ-интернатов Алматы - их в городе 8. Средняя наполняемость - 10-12 человек", - сообщила глава управления образования Ляззат Жылкыбаева. Также в обычном режиме занятия смогут посещать ученики школы №197 в микрорайоне Сулусай. "В штатном режиме эта школа будет работать из-за удаленности и малой наполняемости. Она находится в микрорайоне Сулусай. Учебное заведение посещают 60 учеников и работают 19 сотрудников, 16 из которых - жители данного микрорайона", - добавила глава управления. Остальные школы начнут

учебный год на "удаленке" - с наличием дежурных классов. В такие классы будут отбирать детей из семей, где оба родителя работают и не могут сидеть с ребенком.

<https://www.nur.kz/1871659-detam-razresili-hodit-v-odnu-iz-skol-almaty-vopreki-karantinu.html>

80 человек отдыхали в увеселительном заведении Алматы после 23:00 (фото)

Представители партии "Nur Otan" совместно с ДККБТУ и Департаментом полиции проводят работу по выявлению нарушений карантинного режима. В одном из заведений города после 23:00 находились 80 человек, пишет NUR.KZ со ссылкой на пресс-службу алматинского городского филиала партии. Фото: пресс-служба алматинского городского филиала партии "Nur Otan" Сообщается, что были осуществлены выезды на объекты общественного питания. Там были зафиксированы различные нарушения постановления главного санврача страны касательно смягчения карантинных мер. Отмечается, что некоторые администраторы заведений игнорируют введенные нормы. В одном увеселительном заведении в закрытом помещении в 23:15 находились 80 посетителей. Некоторые употребляли алкоголь. Фото: пресс-служба алматинского городского филиала партии "Nur Otan" Подчеркивается, что этот случай не единственный, таких примеров много. По информации пресс-службы, за неделю мониторинговой группой были выявлены нарушения на 19 объектах общественного питания. На администраторов этих заведений составили соответствующие протоколы об административных правонарушениях. В пресс-службе напомнили, что согласно постановлению, все объекты общественного питания должны работать с 9:00 до 23:00 на открытом воздухе. Количество посадочных мест не должно превышать 50.

<https://www.nur.kz/1871633-80-celovek-otdyhali-v-uveselitelnom-zavedenii-almaty-posle-2300-foto.html>

Поликлиники Алматы оштрафовали на 200 млн тенге за "липовые" приемы

На онлайн-брифинге акимата Алматы заявили о выявленных нарушениях в медорганизациях южной столицы - поликлиники приписывали не оказанные медуслуги пациентам с целью получения денег, за что получили штрафы на 200 млн тенге, пишет NUR.KZ.

Об этом заявил глава филиала Фонда медстрахования в Алматы Тлеухан Абилдаев - штрафы в 200 млн тенге назначены медорганизациям города за первое полугодие 2020-го. Фонд нашел более 4 000 нарушений и фактов некачественной медпомощи. Среди самых частых нарушений - приписки. Фонд обнаружил занесение в базы 240 «липовых» приемов у врачей, на которых алматинцы на самом деле никогда не были. За это работники медорганизаций должны были получить более 5 млн тенге со страховых счетов граждан. Отмечается, что за не оказанные или оказанные некачественно медуслуги фонд отзывает у поликлиник деньги и возвращает на счета пациентов. Для сравнения, в первом полугодии 2019 года медорганизации заплатили штрафов на сумму 250 млн тенге - в большинстве случаев также за приписки. ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ Более тысячи медиков получили выплаты за то, что заразились КВИ и пневмонией

Напомним, что казахстанский Минздрав хочет потратить около 14 млн тенге на социальное исследование.

<https://www.nur.kz/1871653-polikliniki-almaty-ostrofovali-na-200-mln-tenge-za-lipovye-priemy.html>

Алматинская

Фонд Нурсултана Назарбаева доставил аппараты ИВЛ в больницы Алматинской области

Гуманитарная помощь для борьбы с COVID-19 прибыла в медицинские учреждения Жамбылского района Алматинской области, в которую входят 15 аппаратов искусственной вентиляции легких в комплексе. Аппараты соответствуют всем международным стандартам и требованиям по качеству, безопасности.

Говоря об участии Фонда Нурсултана Назарбаева в борьбе с вирусом, заместитель исполнительного директора Фонда Алькей Маргуланулы отметил: *«Коронавирусная пандемия – непростое глобальное испытание для всех стран. И для ее преодоления необходимы усилия и взаимодействие государств, всех институтов гражданского общества. Фонд Нурсултана Назарбаева не остается в стороне от оказания помощи в борьбе с вирусом. По поручению Елбасы с первых дней принятия Казахстаном карантинных мер Фондом оказывается постоянная многогранная поддержка врачей, осуществляется закуп необходимых медсредств, в том числе и средств защиты от вируса».*

Напомним, что ранее Фонд выделил 200 миллионов тенге на премирование медработников, которые стоят на передовой в борьбе с вирусом, приобретение масок и дезинфицирующих средств. Помимо этого, Фондом передано в Управление общественного здравоохранения г.Нур-Султан свыше 50 тысяч масок.

Также совместно с южнокорейской компанией «SIGONGTECH» Фонд Нурсултана Назарбаева передал Министерству здравоохранения РК 2000 ПЦР-тестов на вирус, 2 500 защитных костюмов R-Guard3000 и 20 000 контейнеров для сбора биоматериала с целью проведения анализов.

Как подчеркнул Алькей Маргуланулы, Фонд продолжит и дальше оказывать помощь в борьбе с вирусом.

<https://www.caravan.kz/news/fond-nursultana-nazarbaeva-dostavil-apparaty-ivl-v-bolnicy-almatinskoj-oblasti-668812/>

Современную амбулаторию открыли в Алматинской области в преддверии Дня Конституции

28.08.2020, На станции Коксу в Алматинской области в преддверии празднования Дня Конституции состоялось торжественное открытие врачебной амбулатории, передает Kazakhstan Today. Больница рассчитана на 30 посещений в день и будет оказывать первичную медико-санитарную помощь. По словам акима района, Алмаса Адила, на строительство амбулатории из средств областного бюджета затрачено более 340 миллионов тенге, общая площадь здания составила 823 квадратных метра. Население станции Коксу около 3000 человек, новая амбулатория рассчитана на 30 посещений в сутки. Лечебное заведение отвечает всем современным медицинским требованиям. Ее руководитель Арзыгуль Куан - врач с 7-летним стажем", - отметил аким. Жители села получили новое современное медицинское учреждение, которое будет оказывать первичную медико-санитарную помощь. Медицинский коллектив и жители Коксуского района благодарны за прекрасный подарок, который теперь украшает облик нашей местности", - поделилась жительница Коксу Мармара Садыкова. Стоит отметить, что сельская амбулатория оснащена современным оборудованием, здание подключено к отоплению, подведены водопровод и канализация. В светлом уютном помещении имеются все необходимые кабинеты: доврачебного приема: терапевтический, педиатрический, прививочный, процедурный, хирургический, приема химиопрепаратов, комната здорового ребенка и так далее. Источник: www.kt.kz

<https://www.kt.kz/rus/society/sovremennuyu-ambulatoriyu-otkryli-v-almatinskoy-oblasti-v-1377903858.html>

Акмолинская

Новые авто получили медучреждения Акмолинской области в преддверии праздника

Аким Акмолинской области вручил ключи от 5 автомобилей скорой помощи районным больницам накануне 25-летия главного закона страны, передает управление внутренней политики. Фото: ГУ "Управление внутренней политики Акмолинской области" «Сегодня в преддверии 25-летия Дня Конституции еще одно хорошее событие. Мы вручаем ключи от пяти новых машин скорой медицинской помощи.

Наша задача — создать условия для того, чтобы вовремя оказать экстренную помощь в сложившихся эпидемиологических условиях. Уверен, новая техника поможет нам повысить уровень санитарной безопасности, качество оказания помощи», — сказал руководитель региона. Кроме того, еще 8 автомобилей поликлиникам Кокшетау и больницам Атбасарского, Аршалынского, Целиноградского и Зерендинского районов в качестве спонсорской помощи передали «Каспи банк» и «Самрук Казына». Фото: ГУ "Управление внутренней политики Акмолинской области" Отметим, автопарки 18-ти департаментов контроля качества и безопасности товаров и услуг располагают 140 единицами автотранспорта по всему Казахстану, из них 6 автомобилей «Нива», прибыли в Акмолинскую область. ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ Десятки санитарных машин получили больницы Костанайской области Сегодня на стадии строительства находятся две поликлиники — на 100 мест в селе Косшы и онкологическая в Кокшетау. Также ведется строительство быстровозводимого инфекционного госпиталя в областном центре. Строительные работы завершится в октябре. К слову, материально-техническое оснащение больниц в этом году составило более полутора тысяч единиц купленного медоборудования.

<https://www.nur.kz/1871699-novye-avto-polucili-meducrezdenia-akmolinskoj-oblasti-v-preddverii-prazdnika.html>

Костанайская

Десятки санитарных машин получили больницы Костанайской области

Новые санитарные автомобили получили медучреждения Костанайской области, сообщает Nur.kz. Сегодня глава региона Архимед Мухамбетов передал 20 авто в городские и районные больницы. Фото: акимат Костанайской области Аким Костанайской области Архимед Мухамбетов вручил представителям городских и районных больниц региона 20 автомобилей. В скором времени еще 10 учреждений получат ключи от санитарных машин. Общая стоимость авто составляет 184 миллиона тенге. Фото: акимат Костанайской области Все санитарные машины марки «УАЗ». Специалисты отметили, что они идеально подходят для работы в самых сложных условиях. В том числе и бездорожья, когда жителей отдаленных сел нужно привезти в больницу. Аким отметил, что обеспечение области необходимым медицинским транспортом является важным шагом в поддержке медицинских организаций в период пандемии, а также решением вопроса обновления санитарного транспорта в районах. Фото: акимат Костанайской области Интересно, что автомобили группы компаний «Вираж», которая является дистрибьютором автомобилей российского бренда УАЗ в Казахстане, собрали работники местного автопроизводителя — ТОО «СарыАркаАвтопром».

Кстати, в апреле этого года Архимед Мухамбетов уже вручал ключи от подобных машин. Тогда 80 единиц авто стоимостью 475 миллионов тенге также распределили по городам и районам Костанайской области.

<https://www.nur.kz/1871696-desatki-sanitarnyh-masin-polucili-bolnicy-kostanajskoj-oblasti.html>

СКО

Школьникам разрешили сидеть на уроках без масок в СКО

В школах Северо-Казахстанской области дети будут заниматься без масок. По словам специалистов, находиться в защитных масках детям будет сложно, потому что дыхательная система у них окончательно еще не сформирована, передает Tengrinews.kz со ссылкой на Петропавловск.news.

Как рассказала заместитель руководителя Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг СКО Татьяна Горлова, дети должны быть в масках на переменах и в местах массового скопления людей, и то не всех возрастов.

«По рекомендации ВОЗ малыши во время пребывания на улице фактически не должны носить маски. Речь идет о том, что все дети старше 12 лет должны соблюдать масочный режим, как и взрослые люди. Малыши должны быть в маске при выходе на перемену, в классе дети не будут сидеть в масках во время занятий. Потому что это очень тяжелая нагрузка на дыхательную систему, которая еще несовершенна и не сформирована у ребенка. Поэтому, когда ребенок выходит на перемену, он должен быть в маске. Педагоги будут за этим следить и напоминать детям при выходе на перемену», — объяснила Татьяна Горлова.

По ее словам, многоразовые маски нужно менять один раз в четыре часа, а одноразовую маску — один раз в два часа.

«Каждый родитель должен приобрести либо сшить многоразовые маски, и с учетом того, что все-таки время проведения занятий будет сокращено на четырехчасовое пребывание ребенка в школе. Поэтому ребенку нужно будет положить одну многоразовую маску или две одноразовые маски. Дети потеют, влага будет скапливается, тем более что на переменах они хотят подвигаться, побегать, и эти моменты нужно соблюдать», — добавила Татьяна Горлова.

Руководитель Управления образования Северо-Казахстанской области Гульмира Каримова рассказала, что покупка индивидуальных салфеток, антисептиков и защитных масок возлагается на родителей. Все учреждения образования обеспечены четырехступенчатым этапом дезинфицирования, предусматривающим дезинфицирующие коврики, термометрию, обработку рук и ношение защитных масок. «Дезинфицирующие средства приобретаются за счет государства. В каждой школе обязательно должен быть переносной кварц, необязательно его иметь в каждом классе, где по определенному графику должно проводиться кварцевание в каждом классе, особенно после окончания работы первой подсменки. На свежем воздухе, на физкультуре при условии соблюдения дистанцирования ношение масок необязательно», — объяснила Гульмира Каримова.

Напомним, новый учебный год начнется преимущественно в дистанционном формате. Исключения составят начальные классы, где по заявлению родителей дети смогут посещать школу в традиционном формате.

<https://news.mail.ru/society/43149554/?frommail=1>

ООН.ВОЗ

МИД России заявил о готовности к взаимодействию с ВОЗ в Сирии

Россия готова к активному взаимодействию со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в Сирии. Об этом говорится в сообщении МИД России по итогам встречи замглавы МИД Сергея Вершинина с представителем ВОЗ в Сирии Акджемалой Магтымовой.

«Обсуждена ситуация в области обеспечения здравоохранения в Сирии, в том числе в контексте пандемии новой коронавирусной инфекции», — говорится в [сообщении](#).

Стороны уделили особое внимание усилиям по восстановлению пострадавших в ходе сирийского кризиса медицинских учреждений, обеспечению доступа населения к качественным услугам в области здравоохранения, снабжения медикаментами.

«Вершинин подтвердил российскую поддержку усилиям деятельности ВОЗ в Сирии, готовность к активному взаимодействию», — добавили в МИД.

Как отметили в ведомстве, в настоящее время в Сирии при российской финансовой поддержке осуществляется целый ряд проектов организаций системы ООН, включая ВОЗ, нацеленных на оказание помощи восстановлению системы здравоохранения, с особым вниманием к обеспечению материнского и детского здоровья.

Ранее эксперты ООН [призывали отменить или ослабить санкции](#) в отношении развивающихся стран, так как ограничительные меры лишают граждан доступа к предметам первой необходимости.

В число наиболее пострадавших от санкций стран эксперты включили в том числе Сирию и Венесуэлу.

Как отметили специалисты, необходимо срочно отменить, приостановить или свести к минимуму санкции, чтобы «можно было доставить лекарства, медицинское оборудование, продовольствие и топливо».

<https://russian.rt.com/world/news/778096-rossiya-voz-siriya>

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

КНР

В РФПИ оценили ускоренную регистрацию вакцины от коронавируса в Китае

28 августа 2020, 13:35 Ускоренная регистрация вакцин от коронавируса в Китае показывает, что многие страны идут по пути России в этом вопросе, заявил глава Российского фонда прямых инвестиций Кирилл Дмитриев.

«Регистрация в Китае вакцины Sinovac от коронавирусной инфекции по ускоренной процедуре для случаев чрезвычайной ситуации (emergency use) показывает, что многие страны идут по пути России в этом вопросе. Китай начинает защищать своих врачей и учителей по российскому образцу, предоставляя вакцину для групп высокого риска», — передает РИА «Новости» слова Дмитриева.

По его словам, больше 10 стран-партнеров РФПИ изучают опыт России для ускоренной регистрации вакцин от COVID.

«Сейчас больше 10 стран-партнеров РФПИ изучают российский опыт для ускоренной регистрации препаратов и вакцин против коронавируса с доказанной безопасностью, основанных на проверенных решениях, таких как аденовирусы человека, используемые в российской вакцине Sputnik V», — сказал Дмитриев.

<https://vz.ru/news/2020/8/28/1057410.html>

Исследователь из Китая арестован в США по обвинению в нарушении коммерческой тайны

Хайчжоу Ху обвинили в незаконном получении информации с защищенного компьютера и краже коммерческой тайны TACC, 29 августа. Власти США арестовали 34-летнего гражданина Китая Хайчжоу Ху по обвинению в нарушении коммерческой тайны во время его работы в университете Вирджинии. Об этом говорится в распространенном в пятницу сообщении Министерства юстиции США.

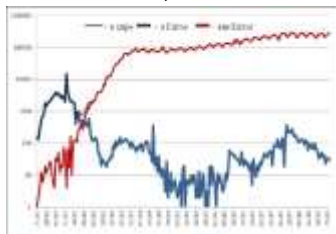
"Гражданин Китая Хайчжоу Ху, который проводил исследования в университете Вирджинии, был арестован сегодня и обвинен в нескольких федеральных преступлениях через несколько дней после того, как попытался сесть на самолет в Китай", — говорится в сообщении.

По данным ведомства, Ху обвиняется в незаконном получении информации с защищенного компьютера и краже коммерческой тайны. Проверка, проведенная 25 августа в аэропорту Чикаго, где Ху ожидал посадки на самолет в Китай, показала, что он владеет программным кодом для симуляции биологических исследований. Как указал Минюст США, данный код является результатом многолетних разработок ученых университета Вирджинии, прав на которые у гражданина КНР не было.

https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/9319761?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift

Россия

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



28.08.2020 г. В связи с неблагоприятной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в мире, Роспотребнадзором организован и проводится комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий. В мире по состоянию на 28.08.2020 зарегистрировано 24 364 260 подтвержденных случаев (прирост за сутки 279 895 случаев; 1,16%), 830 190 летальных исходов (прирост за сутки 5 894; 0,72%).

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 (13 009 791 и 134 931 соответственно), здесь же зафиксирован максимальный прирост летальных исходов за сутки (3 644).

Во всех пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации Роспотребнадзором проводится усиленный двойной контроль прибывающих из неблагоприятных регионов лиц с использованием стационарного и переносного тепловизионного оборудования.

В период с 31.12.2019 по состоянию на 27.08.2020 досмотрено 7 801 344 человека, за этот период выявлено 664 человека 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 2 630 283 человека, по состоянию на 27.08.2020 под контролем остаются 209 437 человек.

Для клинически здоровых лиц, не имеющих возможностей изолированного проживания, в субъектах Российской Федерации предусмотрен 409 обсерваторов на 39 772 места, из них развернуто 142 обсерватора на 17 757 мест, где размещено 2 629 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.

Учреждениями Роспотребнадзора и медицинскими организациями по состоянию на 27.08.2020 проведено 35 751 747 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 среднемесячных показателей не отмечено.

Роспотребнадзором в целях организации и проведения противоэпидемических мер суммарно издано более 300 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», от 30.01.2020 № 9 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-2019».

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 ограничений 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.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=15255

О подтвержденных случаях новой коронавирусной инфекции COVID-2019 в России

28.08.2020 г. За последние сутки в России выявлено 4 829 новых случаев коронавируса в 84 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 выявлено 980 405 случаев коронавируса в 85 регионах. За весь период выписано по выздоровлению 798 466 человек.

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.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=15256

В Роспотребнадзоре рассказали о заболеваемости COVID-19 на курортах

МОСКВА, 28 авг — РИА Новости. Большой заболеваемости коронавирусной инфекцией на российских курортах не отмечается, но вирус пока никуда не делся, заявила глава Роспотребнадзора Анна Попова.

«Инфицирования мы не видим на наших курортах. Я хочу сказать, что на каждые 10 тысяч отдохнувших мы видим не более шести вернувшихся с инфекцией. И это тоже внушает определенный оптимизм, но этот оптимизм не должен нас расхолаживать. Вирус остается, он никуда не делся и не денется», — сказала Попова на совете ректоров медвузов.

<https://news.mail.ru/society/43144239/?frommail=1>

В школах разрешили точно вводить карантин

28 августа 2020, 11:11 **Решение о введении карантина в случае возникновения очагов коронавируса российские школы будут принимать самостоятельно, сообщила директор департамента администрирования и контроля Министерства просвещения Тамара Романова.**

«Если возникнет ситуация с карантином на местах в одном классе или школе, школа самостоятельно примет решение о точечном введении карантина. В этой ситуации коронавирусная инфекция ничем не отличается от любой другой», — цитирует ТАСС Романову.

Она напомнила, что в целом по стране школы начнут работать с 1 сентября в традиционном очном формате.

Также Романова уточнила, что в школах у каждого класса будет свой график перемен в целях соблюдения норм безопасности. Единый звонок в школах будет отменен.

«В школе будет организовано индивидуальное время начала и окончания занятий, питание в столовой в разное время. У каждого класса будут свои перемены, то есть произойдет отмена единого звонка, будут открыты дополнительные входы в здания, по возможности постараемся закрепить за классом отдельный кабинет, но каждый регион имеет свои особенности», – сказала она.

Тем временем глава Роспотребнадзора Анна Попова заявила, что все родительские собрания в школах будут проходить в онлайн-режиме.

Кроме того, Попова подчеркнула, что Роспотребнадзор с 1 сентября запускает мониторинг заболеваемости коронавирусом среди студентов.

«С 1 сентября мы начинаем в субъектах России вести мониторинг инфицированности новым коронавирусом в студенческих коллективах. Мы хотим видеть, сколько студентов на сегодняшний день имеют вирус, не давая клинических проявлений. Учитывая, что при клинических проявлениях эти ребята должны быть изолированы – как студенты, так и преподаватели», – уточнила она.

Ранее Попова объяснила, что решение начать учебный год очно принято российскими властями исходя из больших знаний о вирусе, чем были ранее. В то же время она признала, что такое решение является вызовом.

<https://vz.ru/news/2020/8/28/1057378.html>

Туркмения

Туркменистан собрался поделиться с ООН опытом борьбы с коронавирусом

28 августа 2020, 10:28 **Туркменистан поделится опытом по противодействию коронавирусу на Генассамблее ООН, сообщил президент Гурбангулы Бердымухамедов на заседании правительства страны.**

«Туркменистан представит собственный опыт противодействия распространению коронавирусной инфекции, включая те защитные меры, что были своевременно предприняты с момента возникновения этой новой угрозы», – передает Telegram-канал Sputnik слова Бердымухамедова.

В стране до сих пор официально не обнаружено ни одного случая коронавируса.

Напомним, власти Туркменистана отрицают наличие COVID-19 в стране, став в один ряд с Северной Кореей по этому показателю.

<https://vz.ru/news/2020/8/28/1057370.html>

Украина

Украина ввела 30-дневный запрет на въезд в страну

Москва. 29 августа. INTERFAX.RU - Украина с 29 августа по 28 сентября закрыла границы страны для иностранных граждан.

Правительство Украины приняло это решение 26 августа.

Министр внутренних дел Арсен Аваков назвал категории людей, которых не коснется запрет:

- лица с разрешением на проживание
- члены международных и гуманитарных миссий
- въезжающие в страну для транзита
- водители грузовых транспортных средств
- инструкторы государств НАТО
- культурные деятели, приглашенные учреждениями культуры и другие категории лиц

Ограничения начнут действовать с 29 августа, 0:00.

<https://www.interfax.ru/world/723704>

Беларусь

"Неуязвимость" протестующих в Беларуси перед COVID-19 объяснил доктор Комаровский

Известный украинский теледоктор Евгений Комаровский выпустил новое видео с ответами на вопросы о коронавирусе и не только. В этот раз он ответил, почему массовые протесты в Беларуси не вызывают скачка заболеваемости COVID-19, пишет NUR.KZ. Евгений Комаровский.

"В числе прочих вопросов Комаровского попросили рассказать о том, почему массовые протесты в Беларуси не стали своего рода "катализатором" для резкого скачка заболеваемости коронавирусом. "Опыт, по крайней мере американских протестов, показал, что нет прямой связи между коронавирусом и протестами. Нет — и все! Прежде всего потому, что протесты все-таки происходят на свежем воздухе, где риск инфицирования намного ниже", — ответил доктор. Впрочем, эксперт считает, что противоположная тенденция может сложиться из ситуации, в которой оказываются задержанные на митингах: они размещаются в СИЗО в больших количествах и пребывают в замкнутом пространстве без соблюдения саннорм. При таком сценарии увеличение прироста заболевших уже куда более вероятно, считает Комаровский.

<https://www.nur.kz/1871677-neuazvimost-protestuusih-v-belarusi-pered-covid-19-obasnil-doktor-komarovskij.html>

Юго-Восточная Азия

Количество заражений COVID-19 в Индии побило суточный рекорд

Москва. 28 августа. INTERFAX.RU - В Индии установлен очередной рекорд по числу случаев заражения COVID-19 за одни сутки, за последние 24 часа вирус выявили у 77,2 тысячи человек, сообщила в пятницу [The Guardian](#) со ссылкой на Минздрав страны.

Таким образом, по состоянию на 28 августа, общее число зарегистрированных случаев заражения COVID-19 в Индии с начала пандемии достигло 3,39 миллиона человек.

Кроме того, с 7 августа в Индии ежедневно регистрируется больше всего в мире летальных исходов от последствий заражения COVID-19, около тысячи смертельных исходов ежедневно. Почти 63 тысячи пациентов с COVID-19 умерли за время пандемии. Почти 2,7 миллиона человек в Индии полностью выздоровели после коронавируса.

Ситуация осложняется тем, что вирус распространяется в сельских и изолированных общинах с ограниченными ресурсами в сфере здравоохранения.

Многие эксперты полагают, что проблема распространения коронавируса в Индии в действительности еще более масштабна, потому что в стране не проводится достаточное количество тестирований.

В Индии также резко вырос спрос на средства индивидуальной защиты, и, как следствие, на черном рынке стали продавать уже использованные хирургические маски и перчатки. Так, полиция западного города Нави-Мумбаи в пятницу заявила, что изъяла у одной из банд 3,8 млн уже использованных одноразовых хирургических перчаток, которые были вымыты, высушены и упакованы для продажи.

<https://www.interfax.ru/world/723699>

Сбежавший врач из Северной Кореи рассказал о ситуации с COVID-19 в стране

В то время как соседние страны охвачены пандемией, в Северной Кореи официально не выявлено ни одного случая заражения COVID-19. Но об истинном положении дел рассказал врач, сбежавший из Северной Кореи, передает NUR.KZ. Северная Корея. Иллюстративное фото: Kyodo News via Getty Images По словам доктора Чой Чон Хун, в Северной Кореи он был вынужден сам приобретать себе хирургические маски и перчатки. Однако ему удалось сбежать в Южную Корею восемь лет назад. Сейчас он работает научным сотрудником в Университете Корё. Чой в своем интервью DW заявляет, что в Северной Кореи есть коронавирус. Ведь, по его словам, граница КНДР и Китая была открыта до конца января, значит – SARS-CoV-2 попал на территорию Северной Кореи. Врач уверен, что в северокорейской стране даже есть погибшие от COVID-19. Он отмечает, что еще до побега на его родине пациенты умирали от тех болезней, которые в других странах уже не смертельны.

"Северная Корея - это музей вирусов", - добавил Чой. Эксперт считает, что правительство Северной Кореи намеренно скрывает наличие вируса SARS-CoV-2 в стране, так как боится, что люди узнают об изъянах системы здравоохранения и перестанут доверять властям. При этом специалист уверен, что врачи Северной Кореи могут распознать COVID-19 и даже бороться с новой болезнью. Но у них, вероятно, отсутствует необходимое оборудование, чтобы подтвердить диагноз. Несмотря на то, что СМИ КНДР сообщают об отсутствии COVID-19 в стране, власти Северной Кореи с января этого года закрыли границы, запретили въезд для иностранцев, отменили занятия в школах и университетах. Накануне Ким Чен Ын провел встречу партии и усилил меры по борьбе с COVID-19.

<https://www.nur.kz/1871639-sbezavsiy-vrac-iz-severnoj-korei-rasskazal-o-situacii-s-covid-19-v-strane.html>

Европа

Во Франции за сутки выявлено более семи тысяч случаев коронавируса

Во Франции за сутки выявили 7379 новых заболевших коронавирусной инфекцией. Общее число зафиксированных в стране случаев COVID-19 возросло до 267 077, передает французский Минздрав.

По последним [данным](#), в больницах Франции остаются 4535 пациентов с коронавирусом.

С 28 августа [ношение масок стало обязательным](#) на всех улицах Парижа.

До этого [наибольший прирост](#) за последнее время был зафиксирован во Франции в среду, 26 августа, когда выявили 5429 новых носителей коронавируса.

<https://russian.rt.com/world/news/778125-franciya-koronavirus-sutki>

Число случаев коронавируса в Чехии достигло 23 777

За прошедшие сутки общее число случаев заболевания коронавирусом в Чехии возросло на 486 и достигло 23 777. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на министерство здравоохранения страны.

Общее число летальных исходов в Чехии составило 419.

С момента начала пандемии в стране выздоровели 17 497 пациентов с коронавирусом.

Ранее депутат Европарламента [Николас Гонсалес Касарес направил](#) в Европейскую комиссию запрос, в котором поинтересовался, рассматривают ли в ЕК возможность закупки новой российской вакцины от коронавирусной инфекции.

<https://russian.rt.com/world/news/778154-koronavirus-chehiya-chislo>

Зараженный COVID-19 мужчина пытался улететь на самолете из Лондона

Мужчина пытался улететь из Лондона в Пизу, когда узнал о положительном результате теста на коронавирус, передает NUR.KZ. Иллюстративное фото: neepix.com Пассажир летел из Лондона в Пизу, когда он получил текстовое сообщение, подтверждающее положительный результат теста. На видео, размещенном в Twitter, видно, как два работника в защитных костюмах обращаются с этим человеком, пока бортпроводники успокаивают пассажиров. Как пишет Metro, пассажир, имя которого не названо, нарушил правила по противодействию коронавирусу, выйдя из дома при проявлении симптомов. По сообщениям Mail Online, он был переведен в изолированное место в аэропорту, прежде чем с ним встретились представители здравоохранения. Рейс вылетел с опозданием почти на два часа, так как сиденье мужчины и отдел багажа нужно было продезинфицировать. В заявлении RyanAir говорится, что зараженный пассажир находился в самолете менее 10 минут.

<https://www.nur.kz/1871615-zarazennyj-covid-19-muzcina-pytalsa-uletet-na-samoete-iz-londona.html>

Британцев решили уговаривать вернуться с удаленной работы в офисы

28 августа 2020, 12:25 Правительство Соединенного Королевства решило **возвратить британцев на рабочие места с помощью кампании в СМИ из опасений, что удаленная работа делает их более уязвимыми для увольнения, а городские центры превратятся в «города-призраки», пишет Guardian.**

Британские власти хотят убедить, по ее данным, сотрудников и работодателей в необходимости работы на производстве, чтобы помочь экономике выйти из кризисной ситуации, вызванной пандемией коронавируса, передает ТАСС. Кроме того, возобновление общения с коллегами, по словам инициаторов кампании, положительно скажется на «психологическом состоянии и эмоциях» работников.

«Наша основная идея довольно проста: мы говорим людям, что теперь безопасно возвратиться на работу», – заявил министр транспорта Великобритании Грант Шэппс.

Идея проведения общенациональной кампании появилась у британского руководства после многочисленных высказываний по этому поводу представителей правящей Консервативной партии, а также бизнес-сообщества, в том числе главы Конфедерации британской промышленности (CBI) Кэролин Фэйбэйрн.

Из-за отсутствия работников в офисах, пострадали, по ее словам, тысячи торговых предприятий на местах, а правительству следует предпринять неотложные меры для возвращения сотрудников в учреждения.

Напомним, в конце июля премьер-министр Великобритании Борис Джонсон объявил о [приостановке](#) дальнейшего смягчения карантинных мер в связи с ухудшившейся ситуацией с коронавирусом в Англии.

<https://vz.ru/news/2020/8/28/1057394.html>

Ближний Восток

В Турции выявили рекордный суточный прирост случаев коронавируса

В Турции выявили рекордный за последние несколько месяцев суточный прирост случаев заражения коронавирусом. Об свидетельствуют данные [Минздрава](#) страны, пишет [РИА Новости](#).

Так, число заболевших коронавирусом в стране за последние сутки выросло на 1517 — это самый большой суточный прирост числа заболевших с 15 июня. Кроме того, умерли 36 пациентов. Это наибольшее число смертей с 17 мая. «Вылечились сегодня 1017 пациентов, всего — 241 809», — рассказал глава Минздрава Турции Фахреттин Коджа.

При этом днем ранее он сообщил о выявлении за сутки 1491 случая коронавируса и 26 скончавшихся пациентах.

Ранее российская туристка, в числе первых отдохнувшая в Турции после возобновления авиасообщения, [рассказала](#) о новых запретах на местных курортах, введенных на фоне пандемии коронавируса. По ее словам, некоторые туристические сервисы, к примеру в Бодруме, в настоящее время недоступны из-за ограничений, введенных после вспышки COVID-19. В целом, заметила туристка, руководство турецких отелей строго следит за регулярным проведением термометрии, дезинфекцией всех стульев и лежаков, а также за соблюдением социальной дистанции.

Россия возобновила авиасообщение с Турцией 1 августа. С 10 августа вернулись чартерные рейсы в курортные города Анталья, Бодрум и Даламан.

https://lenta.ru/news/2020/08/29/turkey/?utm_source=smi2&utm_medium=exchange&es=smi2

Америка

Врачи зафиксировали первый в США случай повторного заражения коронавирусом

Американские врачи зафиксировали первый в США случай повторного заражения коронавирусом нового типа, сообщает [CNN](#) со ссылкой на исследователей.

По данным врачей, 25-летний мужчина из штата Невада заразился коронавирусом дважды. Тесты показали, что он был инфицирован двумя разными типами вируса.

В первый раз коронавирусная инфекция была диагностирована у пациента 21 апреля текущего года, однако уже 27 апреля ему стало лучше, указано в сообщении. После этого мужчина дважды получал отрицательные результаты теста на коронавирус.

Симптомы COVID-19 вновь проявились у пациента 31 мая, он был госпитализирован, тест на коронавирус показал положительный результат, отмечают исследователи.

https://www.gazeta.ru/social/news/2020/08/29/n_14862127.shtml?utm_source=smi2&utm_medium=exchange&es=smi2

Число зараженных коронавирусом в США превысило 6 млн человек

В США с начала пандемии коронавируса зафиксировано более 6 млн случаев инфицирования, сообщается на портале Worldometer.

К 02.00 мск субботы, 29 августа, в США выявили 6 092 545 зараженных. Жертвами коронавируса в стране стали 185 824 человека. Излечились от инфекции 3,37 млн пациентов.

На втором месте в мире по распространению коронавируса оказалась Бразилия, где было зарегистрировано более 3,8 млн случаев инфицирования, более 119 тыс. человек скончались, а 2,9 млн пациентов выздоровели.

На третьем месте в настоящее время — Индия — там число заболевших достигло 3,5 млн, а летальных исходов зафиксировано на уровне 76,6. Излечились в азиатской стране около 2,6 млн жителей.

https://www.mk.ru/incident/2020/08/29/chislo-zarazhennykh-koronavirusom-v-ssha-prevysilo-6-mln-chelovek.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

Канада до 30 сентября продлила запрет на въезд иностранцев в страну

Власти Канады приняли решение о продлении запрета на въезд в страну для иностранных граждан до 30 сентября.

«Наше правительство продлевает (действие — RT) текущих рестрикций на международные поездки в Канаду ещё на один месяц — до 30 сентября», — цитирует ТАСС министра общественной безопасности и обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям Уильяма Блэра. Впервые данный запрет был введен в Канаде 16 марта. Отмечается, что эта мера не распространяется на дальнобойщиков, осуществляющих перевозки в США, медиков и ряд других категорий граждан.

Ранее стало известно, что в Канаде число выявленных случаев [коронавирусной инфекции COVID-19 достигло](#) 126 848.

<https://russian.rt.com/world/news/778140-zapret-kanada-prodlenie>

Число случаев коронавируса в Бразилии достигло 3 804 803

За прошедшие сутки общее число случаев заболевания коронавирусом в Бразилии возросло на 43 412 и достигло 3 804 803. Об этом сообщает РИА Новости со ссылкой на Министерство здравоохранения страны. [Отмечается](#), что общее число летальных исходов в Бразилии достигло 119 504. С момента начала пандемии в стране выздоровели более 2,9 млн пациентов с коронавирусом.

Ранее посол России Сергей Акопов заявил, что [Бразилия может стать центром](#) производства российской вакцины от коронавируса «Спутник V» для Латиноамериканского региона.

<https://russian.rt.com/world/news/778148-koronavirus-braziliya-chislo>

Число случаев коронавируса в Колумбии достигло 590 520

За прошедшие сутки общее число случаев заболевания коронавирусом в Колумбии возросло на 8 498 и достигло 590 520. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на Министерство здравоохранения и социальной защиты страны. Общее число летальных исходов в Колумбии составило 18 767. С момента начала пандемии в стране выздоровели 429 620 пациентов с коронавирусом.

Ранее в [Колумбии число выявленных случаев заболевания](#) коронавирусной инфекцией COVID-19 достигло 582 02.

<https://russian.rt.com/world/news/778147-koronavirus-kolumbiya-chislo>

В Аргентине выявили рекордное число заражений COVID-19 за сутки

11 717 случаев заболевания коронавирусом выявили за сутки аргентинские медики. Это самый высокий показатель с начала пандемии. По данным министерства здравоохранения страны, общее число заразившихся достигло 392 009.

За минувшие сутки была подтверждена смерть 222 пациентов с коронавирусом, общее число летальных исходов достигло 8 271.

Первый в стране случай инфицирования COVID-19 в Аргентине был зафиксирован 3 марта. С 20 марта в стране ввели карантин. В пятницу стало известно, что действие ограничений продлили до 20 сентября.

https://www.mk.ru/social/2020/08/29/v-argentine-vyavili-rekordnoe-chislo-zarazheniy-covid19-sutki.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

СПР

О профилактике ОРВИ и пневмонии у детей рассказал столичный педиатр

В преддверии осеннего сезона заместитель директора многопрофильной городской детской больницы № 1, педиатр Динат Кожекенов во время прямого эфира в инстаграм-аккаунте акимата Нур-Султана озвучил рекомендации родителям.

Частое мытье рук, проветривание помещений и обработка дезинфицирующими средствами окружающих предметов помогут предотвратить заражение, передает [Caravan.kz](https://caravan.kz) со ссылкой на официальный сайт акимата Нур-Султана.

В первую очередь, по его словам, нужно соблюдать личную гигиену.

«Есть основные принципы во время сезона ОРВИ, которых нужно придерживаться. В первую очередь, надо часто мыть руки, чаще проветривать помещения. Также в помещении, где вы находитесь, работаете или предметы, к которым прикасаетесь, нужно часто обрабатывать дезрастворами. Чем больше людей в помещении, тем чаще нужно проветривать», – отметил Динат Кожекенов.

Для поддержания иммунитета детям и взрослым необходимо хорошо питаться, заниматься физическими упражнениями и закалять организм.

Если у ребенка появляются признаки ОРВИ, то лучше не заниматься самостоятельно его лечением, а обратиться к участковому врачу. Так как у детей иммунитет только формируется, и недуг может быть опасным.

«Как врач, я не советую родителям заниматься самолечением. Есть такие базовые процедуры в лечении и пневмонии, и ОРВИ, которые можно делать в домашних условиях – это проветривать помещение. Если температура поднимается, сбивать температуру обтиранием водой. Спиртом обтирать ребенка нежелательно, поскольку могут быть побочные эффекты. Можно просто обтирать обычной водой. Суть в том, что, когда кожный покров влажный, теплообмен улучшается, то есть вода испаряется и вместе с паром организм теряет тепло. Конечно, необходимо обильное питье – морсы, супы, бульоны», – посоветовал педиатр.

ОРВИ – это обобщенное название заболевания. Его могут вызвать разные вирусы. Острые респираторные вирусные инфекции долгое время могут сохраняться в предметах или в воздухе, отметил он.

Природа пневмонии также может быть разной. Ее могут спровоцировать и вирусы, и бактерии, и внутриклеточные микроорганизмы. В основном к воспалению легких приводят микроорганизмы, которые передаются воздушно-капельным путем. Чаще всего пневмония начинается как вирусная, к которой затем может присоединиться бактериальная.

Более подробные ответы на эти и другие вопросы можно увидеть, посмотрев интервью в официальном инстаграм-аккаунте акимата города Нур-Султана.

<https://www.caravan.kz/news/o-profilaktike-orvi-i-pnevmonii-u-detej-rasskazal-stolichnyj-pediatr-668946/>

Названы три важнейших витамина для крепкого иммунитета

Врач-диетолог Джулия Зумпано из Кливленда (это американский штат Огайо), назвала три важнейших витамина для крепкого иммунитета, сообщает Lenta.ru.

По словам Зумпано, слова которой приводит Neilpraxisnet, организму человека в первую очередь необходим витамин С, который стимулирует иммунную систему. При его недостатке человек становится более восприимчивым к болезням. Диетолог советует есть продукты, богатые этим витамином: апельсины, грейпфруты, мандарины, клубнику, перец, шпинат, капусту и брокколи.

Помимо того, для крепкого здоровья крайне необходим витамин В6. Его можно получить, регулярно включая в свой рацион зеленые овощи, нут, курицу и рыбу.

Третьим, не менее важным, витамином для иммунитета является витамин Е. Его недостаток можно восполнить, ежедневно употребляя орехи и шпинат.

Джулия Зумпано призывает избегать пищевых добавок и получать все необходимые витамины с помощью сбалансированного питания.

<https://news.mail.ru/society/43142988/?frommail=1>

Где в квартире можно обнаружить частицы коронавируса

Коронавирусы, обнаруженные на раковине, в ванной и на ручке душа в пустующей квартире в Китае натолкнули ученых на вывод, что патоген, переносимый по воздуху, мог подняться вверх по дренажным трубам, передает NUR.KZ.

Следы вируса были обнаружены в ванной комнате пустующей квартиры в феврале этого года. Зараженная комната находилась прямо над квартирой семьи, у которой был подтвержден коронавирус, передает Bloomberg. Исследуя случай, ученые решили провести эксперимент, чтобы выяснить, способен ли вирус распространиться через сточные трубы "мелкими частицами", которые образуются в результате смыва фекалий зараженного человека. Опасения подтвердились - зараженные коронавирусом частицы были обнаружены на этажах выше. По данным ВОЗ, вирус COVID-19 распространяется в основном через респираторные капли - через слюну или выделения из носа. Однако китайские ученые ранее провели эксперимент с участием 73 зараженных коронавирусом. У половины тестируемых частицы COVID-19 были обнаружены в экскрементах. Предыдущие исследования показали, что при смывании туалетов из экскрементов могут образовываться аэрозоли, содержащие микробы. Эти частицы могут оставаться в воздухе в течение длительного времени и распространяться на расстоянии более одного метра

<https://www.nur.kz/1871561-gde-v-kvartire-mozno-obnaruzhit-casticy-koronavirusa.html>

Новости науки

МОН приостановил действие лицензии нескольких вузов в Казахстане

Министерством образования и науки РК приостановлено действие лицензии на образовательную деятельность нескольких вузов. Основанием для этого послужило выявление нарушений норм законодательства об образовании

при повторной проверке ряда вузов, сообщает NUR.KZ со ссылкой на сообщение Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК.

По итогам повторной проверки Университета «Алматы», Академии «Кайнар», Алматинской академии экономики и статистики, **Казахского университета непрерывного медицинского образования**, Университета дружбы народов имени А. Куатбекова, Международного университета «Silkway» вновь выявлены нарушения норм законодательства в сфере образования, говорится в сообщении комитета.

В связи с этим Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК приостановлено действие лицензии Университета «Алматы», Алматинской академии экономики и статистики, Казахского университета непрерывного медицинского образования, Университета дружбы народов имени А. Куатбекова до устранения выявленных нарушений. Итоги проверки Академии «Кайнар» и Международного университета «Silkway» находятся на рассмотрении в суде в связи с обжалованием результатов проверки. Соответствующие меры будут приняты по завершении судебных процессов. Кроме того, приостановлено действие приложения к лицензии по направлению «Право» (бакалавриат) в Таразском региональном университете имени М. Х. Дулати.

Обращаем внимание абитуриентов на следующее: согласно законодательству в случае приостановления действия лицензии на образовательную деятельность вуз не может осуществлять прием на новый 2020–2021 учебный год. Ранее министр образования Казахстана Асхат Аймагамбетов рассказал, будут ли школьники учиться по субботам в новом учебном году. Также мы сообщали, что более 65% казахстанцев, которые поучаствовали в опросе, выступили за то, чтобы дети 1 сентября пошли в школу.

<https://news.mail.ru/society/43145312/?frommail=1>

В Казахстане объявили о наборе добровольцев для испытания вакцины

Добровольцу за участие в клинических испытаниях будет выплачена премия, также он будет застрахован от каких-либо нежелательных явлений, связанных с вакцинацией.

НУР-СУЛТАН, 28 авг — Sputnik. Казахстанский научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности объявил о наборе добровольцев для участия в клиническом исследовании вакцины от коронавируса.

«Уважаемый доброволец! Мы приглашаем Вас принять участие в I и во II фазе клинического исследования вакцины QazCovid-in®-вакцина инактивированная против COVID-19», — говорится в сообщении на странице НИИ в Facebook.

Отмечается, что предварительно будет организовано проведение медицинского обследования (скрининг) для отбора добровольцев.

В исследование будут включены только те добровольцы, у которых по данным ИФА будет выявлено отсутствие антител к вирусу SARS-CoV-2 (COVID-19).

«Если по результатам всех тестов будет установлено, что Ваше здоровье находится в норме, Вы можете принять участие в качестве добровольца в данном исследовании», — говорится в сообщении.

Целью исследования НИИ является оценка эффективности (иммуногенности) и безопасности казахстанской вакцины против коронавируса при однократном или двукратном внутримышечном введении здоровым добровольцам в возрасте от 18 лет и старше.

Участие в скрининге не оплачивается. При положительных результатах процедур скрининга доброволец будет включен для участия в клинических испытаниях.

До начала клинических испытаний доброволец будет застрахован от каких-либо нежелательных явлений, связанных с вакциной и вакцинацией. Также добровольцу за участие в клинических испытаниях будет выплачена премия.

Скрининговые и клинические исследования будут проводиться на базе РГП «Национальный научный центр фтизиопульмонологии» министерства здравоохранения Казахстана по адресу: Алматы, ул. К. Бекхожина, д. 5.

<https://news.mail.ru/society/43150159/?frommail=1>

В Сарове разработан аппарат для лечения пациентов с коронавирусом

Специалисты из Саровского ядерного центра разработали инновационный аппарат для ингаляционной терапии оксидом азота, который можно использовать для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией.

Об этом [говорится](#) в сообщении на сайте правительства Нижегородской области.

Отмечается, что аппарат «Тианокс» предназначен для производства, мониторинга и подачи ингаляционного оксида азота пациенту. Согласно оценкам, его повсеместное внедрение поможет увеличить продолжительность жизни в среднем на два с половиной года.

«Уже сейчас проводятся испытания «Тианокса» при лечении больных коронавирусом», — заявил первый заместитель губернатора Нижегородской области Евгений Люлин.

По его словам, специалисты убедились, что у пациентов, подключённых к аппаратам ИВЛ, благодаря данному аппарату выживаемость увеличивалась с 15–16% до 75–76%.

Ранее заведующий отделом зоонозных инфекций и гриппа центра «Вектор» [Александр Рыжиков в эфире телеканала «России 24» назвал](#) возможные сроки регистрации вакцины от коронавирусной инфекции COVID-19.

<https://russian.rt.com/science/news/778132-koronavirus-sarov-apparat>

Детей сочли возможными виновниками незаметного распространения COVID-19

Дети могут быть виновниками незаметного распространения коронавируса через контакты с окружающими. К такому выводу пришли медики из Южной Кореи, о результатах исследования [сообщается](#) в пресс-релизе на EurekAlert!.

Так, несовершеннолетние часто переносят COVID-19 бессимптомно. После массового тестирования на коронавирус в Южной Корее среди школьников выяснилось, что у половины инфицированных детей не было никаких проявлений болезни. Ученые предполагают, что из-за этого дети могут быть одними из главных переносчиков вируса.

Кроме того, организм зараженных детей продолжает вырабатывать множество вирусных частиц на протяжении двух-трех недель. В связи с этим они могут быть причиной неочевидных случаев заражения среди взрослых. Этот фактор необходимо учитывать при открытии школ, выработке эпидемиологических мер и наблюдениях за распространением вируса в тех регионах, куда он еще не проник, заключили специалисты.

Ранее к похожему выводу пришли специалисты Массачусетской больницы общего профиля и Массачусетской детской больницы в США. Оказалось, что инфицированные дети имеют значительно более высокий уровень вируса в дыхательных путях, чем госпитализированные взрослые в отделениях интенсивной терапии для лечения COVID-19. Именно высокая вирусная нагрузка является главным фактором передачи вируса здоровому человеку, пишет [lenta.ru](#).

<https://125region.ru/detej-sochli-vozmozhnymi-vinovnikami-nezametnogo-rasprostraneniya-covid-19/>

Американские ученые выяснили причину уязвимости мужчин для COVID-19

Ученые медицинской школы Йельского университета объяснили, почему мужчины, в отличие от женщин, уязвимы для коронавируса и чаще умирают от осложнений, передает NUR.KZ.

Как сообщается в статье, опубликованной в Nature, ученые медицинской школы провели исследование. Они проанализировали половые различия в вирусной нагрузке, количества антител, характерных к COVID-19, концентрации цитокинов (сигнальных молекул) в плазме. Также они нашли у пациентов внешние особенности клеток крови. По результатам исследования ученые заметили, что у пациентов мужского пола в плазме крови имеются более высокие уровни цитокинов. А у женщин, в том числе и у пожилых, по сравнению с мужчинами, формируется более устойчивый иммунный ответ с участием Т-лимфоцитов, распознающие и уничтожающие вирусы и чужеродные клетки. Слабый Т-клеточный ответ отрицательно взаимодействовал с возрастом пациентов, и у мужчин, чем у пациентов женского пола, он был связан с худшим исходом заболевания. Однако у женщин с высоким уровнем цитокинов, также наблюдалось тяжелое течение коронавируса. Отмечается, что высокий уровень "сигнальных молекул" опасен и для мужчин. Такое состояние способствует цитокиновому шторму, в результате которого может развиваться полиорганная недостаточность. Как рассказывают ученые, для того чтобы улучшить состояние мужчин больных коронавирусом, необходимо с помощью вакцин усиливать их Т-клеточные ответы. Пациентам женского пола нужно назначить лечение, в котором будут ослаблять цитокиновый ответ. При этом они не исключают вероятность того, что некоторые расхождения связаны с возрастом или индексом массы тела, а другие могли возникнуть случайно. Это связано с небольшой выборкой - 98 пациентов. Другие же специалисты считают, что лечение должно назначаться каждому пациенту индивидуально, а не по половому признаку.

<https://www.nur.kz/1871447-amerikanskije-ucenye-vyasnil-i-pricinu-uazvimosti-muzscin-dla-sovid-19.html>

Электронную медицинскую маску представили в Южной Корее

В Южной Корее представили умную маску со встроенным очистителем воздуха, передает [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz) со ссылкой на [The Verge](https://theverge.com). В электронной маске установлены два фильтра HEPA H13 с высокоэффективным удержанием частиц. Кроме того, маска дополнена двумя вентиляторами с сенсорами на вдох и выдох, которые позволяют легче дышать и минимизировать дискомфорт во время ношения.

Умную маску представил южнокорейский бренд LG. В компании отметили, что новая маска решает проблему с дефицитом одноразовых масок и низким качеством самодельных защитных средств.

Маска оснащена батареей на 820 миллиампер-час, которая позволит носить ее от 2 до 8 часов в зависимости от выбранных параметров. Как сообщает издание, в LG никак не говорят о способности маски противостоять коронавирусу, но эксперты предполагают, что она была создана в ответ на вызовы пандемии.

Ранее сообщалось о жителе США, который создал [стреляющий масками](#) пистолет. Молодой человек объяснил, что его изобретение предназначено для стрельбы масками в тех, кто отказывается их носить.

https://tengrinews.kz/world_news/elektronnuyu-meditsinskuyu-masku-predstavili-v-yujnoy-koree-412599/

Найдены новые препараты против коронавируса

Препараты, разработанные для борьбы с атипичной пневмонией, могут помочь в борьбе против COVID-19. К такому выводу пришли ученые Института медицинских исследований Уолтера и Элизы Холл в Австралии. Об этом сообщается в статье, опубликованной в журнале The EMBO Journal.

Специалисты нашли новые лекарственные соединения, которые могут блокировать ключевой фермент SARS-CoV-2 — деубиквитиназу PLpro. Это соединение содержится во всех коронавирусах и играет ключевую роль в заражении клеток и размножении патогена внутри них. Оно также отключает защиту, направленную против вируса. Эффективность препаратов против COVID-19, изначально нацеленные на атипичную пневмонию, была подтверждена в лабораторных исследованиях.

Ученые, используя синхротрон ANSTO, выяснили, как PLpro у SARS-CoV-2 взаимодействует с человеческими белками, выявив потенциальные мишени для уже имеющихся препаратов. После этого они провели скрининг лекарственных соединений, способных заблокировать это взаимодействие.

Лекарства, которые способны инактивировать PLpro, полезны не только против COVID-19, но также могут бороться при других коронавирусных инфекциях по мере их появления в будущем.

<https://lenta.ru/news/2020/08/27/coronadrug/>

Медики объяснили влияние витамина B12 на размножение коронавируса

Речь идет о способности витамина B12 воздействовать на образование эритроцитов

Индийские ученые сообщили о новом открытии: как выяснилось, размножение коронавируса можно блокировать с помощью очень дешевого и доступного средства, витамина B12. Исследование на сей счет вышло в журнале IUMB Life.

Сенсационные данные обнародовала группа исследователей Манипальской академии высшего образования и Регионального центра биотехнологий на основании проведенного компьютерного моделирования. Изначально они поставили цель: узнать, какие молекулы, которые содержатся в натуральных продуктах и биологически активных веществах, могут подавлять участок генома вируса SARS-Cov-2 под названием nspr12, который ответственен за его размножение. Лучшее всего репликацию (деление) вирусных клеток сдерживал витамин B12 в форме метилкобаламина. "Это вещество может быть назначено в качестве профилактического средства для таких групп, как медицинский персонал, пожилые люди или лица с сопутствующими заболеваниями, чтобы снизить вероятность инфекции и оказать неотложную помощь в больнице", — отмечается в заявлении индийских ученых.

Конечно, для подтверждения этих выводов требуется провести еще множество исследований. Витамин B12 — один из важнейших витаминов, влияющих на эмоциональное состояние и сердечно-сосудистую систему. Главная функция B12 — поддержание нормального функционирования нервной системы. Кроме того, он участвует в процессах кроветворения, а также в синтезе аминокислот, защищающих сердце. Как рассказывает врач высшей категории Наталья Курбатова, от содержания кобаламина в нашем организме зависит и умственная деятельность человека, и его эмоциональное состояние. И когда его не хватает, организм реагирует массой разнообразных симптомов. Это слабость, усталость, запоры, потеря аппетита, нарушение чувствительности, шум в ушах, мурашки, покалывания в теле, спутанность сознания, нарушения памяти, раздражительность, депрессии, психозы.

Из прочих симптомов недостатка B12 можно выделить стоматит, анемию и нарушение свертываемости крови. К тому же у людей с дефицитом кобаламина повышается риск сердечно-сосудистых заболеваний. Детям же витамин B12 необходим для роста мышц и развития мускулатуры тела.

Основные источники B12 — говяжья печень, мясо, рыба, моллюски, птица, яйца и молочные продукты. B12 повышенно расходуется при хронических инфекциях и употреблении некоторых лекарств, ну и, конечно, у тех, кто лишает себя животной пищи намеренно, то есть, у вегетарианцев. Кроме того, запасы кобаламина «вымываются» у

курильщиков и любителей заложить за воротник. В группе риска по дефициту витамина В12 - сотрудники вредных производств, люди после операции на желудочно-кишечном тракте, включая операции для снижения веса, пациенты с нарушениями пищеварения, с целиакией и болезнью Крона и люди старше 65 лет.

«В12 усиливает выделение мелатонина — одной из антиоксидантных молекул. Она через микробиоту кишечника влияет на механизмы врожденного иммунитета и обладает противовоспалительным эффектом. Поэтому вполне возможно, что витамин может обладать противовирусной активностью, в том числе, против коронавирусной инфекции. Но поскольку серьезных научных подтверждений этому нет, говорить об этом точно нельзя», — говорит Наталья Курбатова.

Как рассказала МК заведующая кафедрой эндокринологии и холистической медицины РУДН, профессор Светлана Калинченко, можно предположить, что речь идет о способности витамина В12 влиять на эритропоэз (образование эритроцитов) в организме: "Никакие вирусы, и коронавирус в том числе, не любят кислород. Известно, что фактором риска осложнений при коронавирусной инфекции является пожилой возраст, а старение есть хроническое воспаление. Оно возникает тогда, когда в организме не хватает кислорода, то есть, когда накапливается хроническая гипоксия. И одна из причин этой гипоксии – дефицит как раз таки В12. Не знаю, как этот витамин может влиять на сам коронавирус, но то, что из-за его дефицита развивается хроническая гипоксия – известный факт. Вообще, В12 - это один из важнейших витаминов, без которого не может быть нормального эритропоэза, то есть, при его нехватке начинает снижаться выработка эритроцитов. А их выраженный дефицит - причина анемии. Чтобы этого не происходило, организм научился запасать этот витамин в печени на многие годы (запасов ни одного другого витамина на столь длительный срок не существует). И это демонстрирует его колоссальную значимость. Кстати, за его открытие в 1934 году была присуждена Нобелевская премия – ученые тогда установили, что у собак, которых кормили печенью, не бывает анемии. Так что то, что описали индийцы, может говорить об опосредованном действии витамина на организм при вирусной инфекции через улучшение эритропоэза и уменьшение выраженности гипоксии".

Нужно отметить, что до сих пор никто еще не устанавливал взаимосвязи между тяжестью течения инфекции и дефицитом витамина В12. Подобные исследования были в отношении витамина D. Как говорит Светлана Калинченко, одно из последних исследований ученых из Ирландии показало, что этот витамин исключительно важен для профилактики респираторных инфекций, в том числе, и COVID-19. Люди, у которых нет его дефицита, пьют меньше антибиотиков, у них лучше иммунитет. Появились доказательства, подтверждающие роль витамина D в профилактике инфекций грудной клетки, особенно у пожилых людей. Работа ирландцев показала, что у людей с дефицитом витамина D существенно более слабый иммунный ответ на инфекцию, В России, к сожалению, этот витамин в дефиците у большинства. Особенно, у тех, кто страдает от лишнего веса, кто мало двигается, а также пациентов с астмой или хроническим заболеванием легких.

<https://www.mk.ru/science/2020/08/28/mediki-obyasnili-vliyanie-vitamina-b12-na-razmnozhenie-koronavirusa.html>

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