

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Аскар Мамин поручил стабилизировать ситуацию с COVID-19 в ВКО

Премьер-Министр РК Аскар Мамин в ходе рабочей поездки посетил Ситуационный центр Восточно-Казахстанской области и провел селекторное совещание по вопросам санитарно-эпидемиологической ситуации в регионе, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный сайт Премьер-Министра РК



С докладами об эпидемиологической обстановке и принимаемых мерах доложили акимы Восточно-Казахстанской области Д. Ахметов, г. Усть-Каменогорск — Ж. Омар, г. Семей — Е. Салимов, Зайсанского района — С. Зайнулдин, г. Риддер — Д. Горьковой, района Алтай — К. Байгунусов и министр здравоохранения А. Цой. На данный момент 50% заболевших коронавирусной инфекцией в РК приходится на Восточно-Казахстанскую область. По числу заболевших область находится в красной зоне. По сравнению с предыдущей неделей, заболеваемость в регионе выросла в 5,4 раза, ежедневно

регистрируется свыше 350 случаев, выросло количество тяжелых больных. Репродуктивное число R за 7 дней составляет 1,25. Загруженность инфекционных коек достигла 23%, реанимационных коек — 27,8%. Наиболее высокие показатели заболеваемости отмечаются в городах Усть-Каменогорск и Семей. В Восточно-Казахстанской области действует Центр локализации очагов, координирующий работу 584 мобильных медицинских бригад. Сегодня на линии 516 бригад, которые контролируют 1978 очагов инфекции и 4709 контактных лиц. При необходимости возможно формирование дополнительно 100 бригад. В регионе функционируют 30 инфекционных стационаров с 3254 инфекционными койками, из которых 205 реанимационные. Дополнительно укомплектованы 10 резервных стационаров с 2756 инфекционными койками, включая 194 реанимационных. Медицинские учреждения обеспечены 346 аппаратами ИВЛ и 1142 кислородными концентраторами. 21 стационар имеет централизованное кислородное обеспечение. Для пополнения стабилизационного фонда из местного бюджета выделено 1,9 млрд тенге, что позволило сформировать двухмесячный запас лекарственных средств и средств индивидуальной защиты в медицинских учреждениях. Парк машин скорой медицинской помощи пополнен на 60 единиц, до конца года ожидается поставка дополнительно 156 машин. В Восточно-Казахстанской области действуют 13 лабораторий по диагностике COVID-19. Обследовано 311 тысяч человек, в том числе за последние сутки 4743 человек. К 1 декабря планируется дополнительно открыть 5 ПЦР-лабораторий в городах Усть-Каменогорск и Семей, а также в Курчумском и Урджарском районах. Мощность тестирования будет доведена до 6 тысяч исследований в сутки. Работают 128 мониторинговых групп. Проведено 1627 рейдов с охватом 4651 объекта. Глава Правительства поручил акимату Восточно-Казахстанской области усилить работу по недопущению дальнейшего распространения коронавирусной инфекции, разъяснению населению санитарных требований и контролю за их соблюдением, укреплению первичной медико-санитарной помощи, созданию условий для пополнения медицинских учреждений квалифицированными кадрами. Напомним, министр здравоохранения РК Алексей Цой в составе правительственной делегации под руководством Премьер-Министра РК Аскара Мамина побывал с рабочим визитом в Мангыстауской области, в ходе которого ознакомился с готовностью местных исполнительных органов и объектов здравоохранения ко второй волне коронавирусной инфекции.

https://www.inform.kz/ru/askar-mamin-poruchil-stabilizirovat-situaciyu-s-covid-19-v-vko_a3715980

Названы лидирующие по нарушениям карантина области Казахстана

Астана. 8 ноября. КазТАГ — Лидирующие по нарушениям карантина области Казахстана назвали в межведомственной комиссии (МВК) по борьбе с коронавирусной инфекцией (КВИ), передает корреспондент агентства. «Несмотря на ежедневные публикации о наказаниях за нарушения карантинных требований, казахстанцы продолжают рисковать своим здоровьем и финансами. Так, за период со 2 по 8 ноября текущего года по статье 425 (нарушение требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также гигиенических нормативов) КоАП РК выписано еще 1329 административных штрафов. При этом, больше всего нарушений противоэпидемических мер было выявлено в Туркестанской области — 237, Восточно-Казахстанской — 217, Алматинской — 106, и в Акмолинской -101», — говорится в официальном сообщении в воскресенье.

В МВК напомнили, что по статье 425 КоАП РК физическим лицам грозит штраф в размере Т83 340 (30 МРП), должностным лицам и субъектам предпринимательства — от 230 до 1600 месячных расчетных показателей (МРП). 1 МРП = Т2778.

<https://news.mail.ru/society/44068205/?frommail=1>

ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ

Зарегистрированных случаев: **116162**

г. Нур-Султан - 14838 (+49)
г. Алматы - 14940 (+28)
г. Шымкент - 5263 (+6)
Акмолинская область - 3973 (+43)
Актюбинская область - 3359 (+8)
Алматинская область - 5225 (+11)
Атырауская область - 11355 (+5)
Восточно-Казахстанская область - 11796 (+353)
Жамбылская область - 4216 (+4)
Западно-Казахстанская область - 7229 (+43)
Карагандинская область - 10695 (+17)
Костанайская область - 3865 (+57)
Кызылординская область - 3262
Мангистауская область - 3408 (+3)
Павлодарская область - 4627 (+63)
Северо-Казахстанская область - 4688 (+32)
Туркестанская область - 3423 (+1)

Выздоровевших: **107668**

г. Нур-Султан - 14205
г. Алматы - 14245
г. Шымкент - 5152
Акмолинская область - 3518
Актюбинская область - 3252
Алматинская область - 4860
Атырауская область - 11167
Восточно-Казахстанская область - 8777
Жамбылская область - 4101
Западно-Казахстанская область - 6883
Карагандинская область - 10233
Костанайская область - 3234
Кызылординская область - 3157
Мангистауская область - 3280
Павлодарская область - 4084
Северо-Казахстанская область - 4162
Туркестанская область - 3358
Летальных случаев: **1857**

г. Нур-Султан - 318
г. Алматы - 290
г. Шымкент - 75
Акмолинская область - 77
Актюбинская область - 36
Алматинская область - 63
Атырауская область - 73
Восточно-Казахстанская область - 249
Жамбылская область - 61
Западно-Казахстанская область - 121
Карагандинская область - 280
Костанайская область - 24
Кызылординская область - 15
Мангистауская область - 47
Павлодарская область - 57
Северо-Казахстанская область - 25
Туркестанская область - 46

ДАННЫЕ ПО ПНЕВМОНИИ С ПРИЗНАКАМИ COVID-19

Зарегистрированных случаев: **39058**

Выздоровевших: **29138**

Летальных случаев: **409**

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

Алексей Цой ознакомился с эпидситуацией в Мангистауской области

Министр здравоохранения РК Алексей Цой в составе правительственной делегации под руководством Премьер-Министра РК Аскара Мамина побывал с рабочим визитом с Мангыстауской области, в ходе которого



ознакомился с готовностью местных исполнительных органов и объектов здравоохранения ко второй волне коронавирусной инфекции, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства здравоохранения РК. В ходе визита, глава Минздрава встретился с руководством управления здравоохранения и медицинскими работниками региона. «Эпидемиологическая ситуация в Мангыстауской области стабильная за последние 6 дней, начиная с 31 октября 2020 года не было зарегистрировано новых случаев COVID-19. Регион находится в «зеленой» зоне в матрице оценки эпидемиологической ситуации в течение

последнего месяца», - отметил А.Цой. Однако вызвали беспокойство очаги заражения в закрытых коллективах во время первой волны коронавирусной инфекции: с марта месяца в Мангыстаумунайгаз инфицировано 64 человека, в АО «Каражанбасмунай газ» - 396 человек, в Бузачи Оперейтинг ЛТД - 92 человека. В связи с чем, А.Цой поручил взять на контроль недопущение распространения заболеваемости и провести все необходимые противоэпидемические мероприятия. Затем министр здравоохранения ознакомился с работой нового модульного инфекционного стационара, рассчитанного на 200 коек, из которых 20 – реанимационные. Одной из главных особенностей объекта - специальная система вытяжки, исключая переток воздуха из «грязных» зон в «чистые». «В главном медблоке расположены лаборатория для срочного проведения анализов прибывающих пациентов и полноценная лаборатория ПЦР, рентген-кабинет, аппарат КТ для томографии и оценки состояния легких. Стены и потолки в КТ и рентген-кабинетов обшиты свинцовыми пластинами, защищающими персонал и пациентов от радиации. Кроме того, в больнице имеется 10 выходов – свой в каждом отделении, чтобы исключить контакт выздоровевших с другими. На въезде и выезде с территории больницы – дезинфекционный барьер для автотранспорта, в том числе машин персонала и «скорых», которые обрабатываются специальным составом. Уровень безопасности соответствует серьезным лабораториям. Таким образом, больница может работать со всевозможными инфекциями», - рассказала руководитель управления здравоохранения области Жамал Жаманбаева. Далее министр вручил медикам ключи от санитарного транспорта, обеспеченность которым в регионе теперь достигла 100% и передвижной ПЦР-лаборатории. «В Мангыстауской области работают 6 лабораторий, проводящих ПЦР-тестирование на коронавирус. На сегодняшний день в регионе проведено 105 693 ПЦР-тестов. Мощность тестирований составляет 4300 тестов в сутки, в настоящее время проводится более 1300 ПЦР-тестов», - отметил глава Минздрава (в докладе 741 ПЦР в сутки). Кроме того, А.Цой побывал в новом здании онкологического диспансера, посмотрел, как проводятся строительно-монтажные, коммуникационные работы, посетил палаты и пообщался с пациентами. Сегодня на диспансерном учете состоит 4300 человек, с начала года выявлено более 550 больных. Затем министр пообщался с руководством и врачами Актауской городской поликлиники №1 и задал интересующие вопросы. В завершении рабочего визита состоялось совещание с медицинским активом региона, где подняты вопросы готовности ко второй волне коронавируса.

https://www.inform.kz/ru/aleksey-coy-oznakomilsya-s-epidsituciej-v-mangjstauskoj-oblasti_a3715976

Алексей Цой посетил ряд медицинских объектов и изучил эпидситуацию в ВКО



Правительственная делегация во главе с Премьер-Министром РК и Министром здравоохранения Алексеем Цой побывала в Восточно-Казахстанской области, чтобы лично изучить складывающуюся в регионе ситуацию по заболеваемости COVID-19, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства здравоохранения РК.

7 ноября, по прибытию в регион, Правительственная делегация провела совещание по вопросам эпидемиологической ситуации в области. А.Цой напомнил, что с 31 октября в регионе фиксируется высокий ежесуточный прирост заболеваемости – более 200 новых случаев ежесуточно. Имеется 2 крупных очага с количеством инфицированных более 20 человек. «С 28 октября показатель репродуктивного числа R превышает 1,2, что говорит об увеличении темпа роста заболеваемости. Это отражается и в росте показателя

недельной заболеваемости. Вышеуказанные показатели привели к тому, что ВКО из «зеленой» зоны в матрице оценки эпидемиологической ситуации в начале октября перешла в «желтую», а затем - в «красную» зону», - отметил министр. Для проведения ПЦР-тестирования в Восточно-Казахстанской области задействовано 13 лабораторий, которыми проведено 304 410 ПЦР-тестов, суточная мощность составляет 4 048. «Анализ числа тестов ПЦР и выявленных новых случаев в Восточно-Казахстанской области показывает, что при значительном объеме выполняемых ПЦР-тестов, составляющих 12 000 - 15 000 в неделю, регистрируется резкое повышение доли пациентов с положительным результатом на COVID-19», - сообщил А.Цой. На сегодняшний день в Восточно-Казахстанской области функционируют 30 объектов здравоохранения, где имеются инфекционный и карантинный стационары. Всего в регионе развернуто 3 017 инфекционных и 220 карантинных коек, из них по информации на 5 ноября занято 767 инфекционных и 42 карантинных коек: процент занятости инфекционных коек составляет 21%, процент занятости карантинных коек – 5,3 %. Второй день рабочего визита 8 ноября А.Цой начал с посещения Центра матери и ребенка – объект введен в эксплуатацию 24 декабря 2019 года. На сегодняшний день здесь работают 444 человека, в том числе 92 врача. Здесь оказывают специализированную, квалифицированную медицинскую помощь в стационарной, и стационарзамещающей форме. За первый квартал 2020 года количество занятых коек составило 331. Кроме того, глава Минздрава побывал в областном специализированном медицинском центре, амбулаторном центре и пульмонологическом центре городской больницы №4. В клинике развернут инфекционный стационар на 136 мест, имеются отделения субинтенсивной терапии, анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии. Больница оснащена компьютерным томографом, ПЦР, клинической и экстренной лабораториями, операционным блоком и кабинетом рентгенодиагностики. Далее А.Цой ознакомился с работой Восточно-Казахстанского областного многопрофильного центра онкологии и хирургии на 115 коек круглосуточного

стационара и 85 – стационарзамещающей помощи. При центре также имеется поликлиника на 100 посещений смену, где оказывают все виды необходимых услуг. В завершении визита правительственная делегация провела совещание по вопросам борьбы с коронавирусной инфекцией, указав на серьезность эпидемиологической ситуации и необходимость усиления мер инфекционного контроля. Напомним, министр здравоохранения РК Алексей Цой в составе правительственной делегации под руководством Премьер-Министра РК Аскара Мамина также побывал с рабочим визитом с Мангыстауской области, в ходе которого ознакомился с готовностью местных исполнительных органов и объектов здравоохранения ко второй волне коронавирусной инфекции.

https://www.inform.kz/ru/aleksey-coy-posetil-ryad-medicinskih-ob-ektov-i-izuchil-epidsituaciyu-v-vko_a3716073

Алматы

Пресечена работа 23 незаконно функционирующих в ночное время заведений в Алматы

В рамках усиления контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мер в Алматы продолжают работы мониторинговые группы, передает корреспондент МИА «Казинформ»

В ночь с 7 на 8 ноября работала 21 мониторинговая группа, в состав которых вошли волонтеры. Главная задача — пресечь массовое скопление людей для недопущения заражения. Всего за ночь было обследовано 144 объекта. При этом 118 объектов на момент обследования были закрыты, то есть соблюдали установленный режим работы. Вместе с тем приостановлено время нахождения посетителей и выведены гости из 16 заведений, расположенных на территории Ауэзовского района. Выявлены нарушения на следующих объектах: 1. Бильярдная «Смат» (ул. Жандосова, 188а); 2. Бильярдная «Москва» (ул. Жандосова, 59в); 3. Ресторан «Хинкальная» (ул. Пятницкого, 32); 4. Кафе Veselidze (мкр. Жетысу-4, 32); 5. Ресторан «Алматы» (мкр. Аксай-1А, 11/2); 6. Караоке «Рыба моей мечты» (ул. Навои, 97); 7. Бар Motor club Almaty (мкр. 4, 1А); 8. Интернет-клуб Go (мкр. Аксай-1, д.11/7); 9. Компьютерный клуб NUKE (мкр. Таугуль-1, 72/1); 10. Бильярдный клуб «Пирамида» (мкр. 8, 26А); 11. Игровой клуб VALR (мкр. Аксай-1, д.11/9); 12. Ресторан Altay Gold (ул. Толе би, 300/1); 13. Кафе Lafe hotpot (ул. Толе би, 285г); 14. Кафе Grand Osteria (мкр. Аксай-4, 18А); 15. Игровой клуб «Шарик Малик» (ул. Навои, 162А); 16. Компьютерный клуб (мкр. Таугуль, 24). В Бостандыкском районе приостановлено время нахождения посетителей и выведены гости из 6 заведений: 1. Бургер HOT, ул. Ауэзова, 183; 2. Ресторан Sunset пр. Аль-Фараби, 5к2а; 3. Компьютерный клуб Headshot, ул. Маркова, 28; 4. Кафе Honey-Honey пр. Аль-Фараби, 77/1; 5. Суши-бар «Sushi Рай» пр. Абая, 52/2; 6. Сауна Tamark, ул. Мельникайте, 33. Приостановлена работа на вынос: 1. Киоск быстрого питания Salam bro, ул. Тимирязева, 42к4; 2. Донерная Алматы, пр. Абая, 34/96. Также выявлен факт нарушения в ресторане Versailles, ул. Тимирязева, 32 (функционировало караоке). На территории Медеуского района мониторинговыми группами на соблюдение режима работы были проверены ночные клубы. В ходе работ в ночном клубе «Бла бла бар» выявлен факт нарушения санитарных норм. На момент прибытия мобильной группы объект якобы не функционировал. Однако после вызова подкрепления Управления полиции администрация ночного клуба открыла ворота, где был зафиксирован факт нарушения. Посетители покинули помещение, ряд гостей использовали при этом не предназначенные для выхода способы. Ранее в соцсетях появилось видео, как посетители пытались перелезть через забор. По всем выявленным нарушениям взяты объяснительные с ответственных лиц вышеуказанных заведений для передачи материалов для принятия соответствующих мер, также даны разъяснения о необходимости строгого соблюдения карантинных мероприятий и устранения нарушений. Акимат Алматы настоятельно призывает горожан к соблюдению установленных санитарно-эпидемиологических требований. Посещение мест массового скопления людей увеличивает риски заражения. Важно отметить, что бессимптомные носители также могут быть переносчиками коронавирусной инфекции. Субъекты предпринимательства любой формы собственности должны обеспечить максимально безопасные условия пребывания посетителей и работы персонала. Напомним, в Казахстане зарегистрировано 116 тысяч случаев заражения коронавирусной инфекцией, из них около 15 тысяч — в городе Алматы. В стране 1857 летальных случаев. За прошедшие сутки в Казахстане выявлены 723 заболевших с положительным ПЦР на коронавирусную инфекцию, в городе Алматы — 28.

https://www.inform.kz/ru/presechena-rabota-23-nezakonno-funkcioniruyuschih-v-nochnoe-vremya-zavedeniy-v-almaty_a3716078

Акмолинская

Центр инфекционных заболеваний открыли в Кокшетау

Центр инфекционных заболеваний открыли в Кокшетау. Он рассчитан на 200 мест и построен за рекордно короткие сроки. Стоимость одного из лучших медицинских проектов в республике 7,5 млрд тенге, сообщает NUR.KZ. Более 15 миллиардов тенге получила медицина Акмолинской области в 2020 году. Среди уникальных проектов — центр инфекционных заболеваний, подразделение Кокшетауской многопрофильной городской больницы. Для региона, в котором было лишь одно небольшое инфекционное отделение, это большой шаг и достижение. Больница сдана в сложное для региона время, когда пандемия набирает обороты, и каждая медицинская койка будет на особом учете. Центр "подняли" всего за два месяца, работа шла круглосуточно. Важность появления Центра в эпидемиологически неспокойное время отметил аким Акмолинской области Ермек Маржикпаев. Центр инфекционных заболеваний открыли в Кокшетау. Фото: акимат Акмолинской области Область вошла в первую пятерку по росту коронавируса среди населения, несмотря на все принимаемые меры. Вновь вводятся строгие карантинные меры, и общий объем финансовых средств, направленных на борьбу с коронавирусом достиг около 16 млрд тенге.

Готовность коечного фонда на сегодня составляет более 700 коек. Дополнительно, в резерве имеется 5 тысяч коек на базе государственных и частных медицинских организаций, санаторно-курортных учреждений. Что немаловажно, более четырех тысяч медработников получили надбавки, они составили три миллиарда тенге. Имеется необходимое оборудование. На открытии центра главный врач Нариман Сыздыков сообщил о готовности 137 сотрудников к приему больных. В новом медицинском центре имеются современная реанимация с централизованным кислородом и аппаратами ИВЛ, цифровая медицинская аппаратура, компьютерный томограф, отдельные боксы с независимой системой вентиляции. Система «умная больница» позволит в режиме онлайн следить за состоянием каждого больного. "Мы возлагаем огромную надежду на коллектив этого центра. Сегодня в регионе имеются более 400 аппаратов ИВЛ, 32 рентген-аппарата, 9 компьютерных томографов. С сегодняшнего дня в селах начнут работать 8 передвижных медицинских комплексов, автопарк скорой помощи пополнился 38 новыми машинами. На дооснащение больниц в период пандемии было привлечено более 300 миллионов тенге спонсорской помощи, и должен сказать: никто из наших бизнесменов не отказался помогать. В этом наше счастье — в единстве, понимании и взаимной поддержке", - сказал аким области Ермек Маржикпаев. ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ Все сельские

подстанции скорой помощи Костанайской области обеспечат реанимобилями В эти же дни в регионе состоялось еще одно важное событие - в многопрофильной областной больнице открылся новый кабинет магнитно-резонансной томографии. Центр инфекционных заболеваний открыли в Кокшетау. Фото: акимат Акмолинской области "Аппарат МРТ мощностью 1,5 Тесла — один из самых современных, он позволяет высококачественно проводить весь спектр необходимых обследований, начиная от исследования головного мозга и позвоночника до брюшной полости, органов малого таза и ангиографии. Высокий уровень диагностики поможет получить хорошие результаты в лечении", - отметил главный врач больницы Нурлан Жаров. Аппарат МРТ стоимостью 568,5 млн тенге приобретен при поддержке областного акимата за счет средств местного бюджета. Стоимость платного обследования на аппарате МРТ — от 16 тысяч тенге. Но жители области могут получить его бесплатно в рамках системы обязательного социального медицинского страхования.

К слову, новый томограф в многопрофильной областной больнице — единственный в государственных медицинских организациях области.

https://www.nur.kz/society/1883549-centr-infekcionnyh-zabolevanij-otkryli-v-koksetau/?utm_source=clipboard&utm_medium=article-fragment

800 переносных аппаратов ИВЛ выпустило предприятие в Кокшетау



Кокшетауское предприятие АО «Тыныс» в текущем году выпустило 800 переносных аппаратов ИВЛ нового поколения марки «Кокшетау-4П», передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу управления внутренней политики.

Аппарат предназначенный для проведения искусственной вентиляции легких кислородно-воздушной смесью и кислородной ингаляции в машинах скорой помощи, непосредственно на месте происшествия и полевых условиях, а также клинических отделениях хирургии, реанимации, палатах интенсивной терапии. Как отметили на заводе, в регионы отгружено более 500 комплектов. «Что касается Акмолинской области, реализовано 60 аппаратов ИВЛ, в рамках благотворительной помощи 17 единиц передано областному управлению здравоохранения», - дополнили на предприятии. Буквально на следующей неделе производство ИВЛ возобновится, идет подготовка основных комплектующих к сборке. Ежедневно тынысовцы могут

производить до 25 аппаратов. Кроме этого, на складе предприятия имеется 200 готовых комплектов. Продолжают поступать заказы на приборы как от медицинских учреждений, так и частных лиц.

https://www.inform.kz/ru/800-perenosnyh-apparatov-ivl-vypustilo-predpriyatie-v-kokshetau_a3716050

ВКО

50% заболевших коронавирусом в Казахстане приходится на ВКО

Премьер-министр РК Аскар Мамин в ходе рабочей поездки посетил Ситуационный центр Восточно-Казахстанской области и провел селекторное совещание по вопросам санитарно-эпидемиологической ситуации в регионе, сообщается на официальном сайте премьер-министра. С докладами об эпидемиологической обстановке и принимаемых мерах доложили акимы Восточно-Казахстанской области Данила Ахметов, города Усть-Каменогорск — Жаксылык Омар, города Семей — Ермак Салимов, Зайсанского района — Серик Зайнулдин, города Риддер — Дмитрий Горьковой, района Алтай — Каликан Байгонусов и министр здравоохранения Алексей Цой. Аскар Мамин провел селекторное совещание. Фото: primeminister.kz На данный момент 50% заболевших коронавирусной инфекцией в РК приходится на Восточно-Казахстанскую область. По числу заболевших область находится в красной зоне. По сравнению с предыдущей неделей, заболеваемость в регионе выросла в 5,4 раза, ежедневно регистрируется свыше 350 случаев, выросло количество тяжелых больных. Репродуктивное число R за 7 дней составляет 1,25. Загруженность инфекционных коек достигла 23%, реанимационных коек — 27,8%. Наиболее высокие показатели заболеваемости отмечаются в городах Усть-Каменогорск и Семей.

В Восточно-Казахстанской области действует Центр локализации очагов, координирующий работу 584 мобильных медицинских бригад. Сегодня на линии 516 бригад, которые контролируют 1978 очагов инфекции и 4709 контактных лиц. При необходимости возможно формирование дополнительно 100 бригад. В регионе функционируют 30 инфекционных стационаров с 3254 инфекционными койками, из которых 205 реанимационные. Дополнительно укомплектованы 10 резервных стационаров с 2756 инфекционными койками, включая 194 реанимационных. Медицинские учреждения обеспечены 346 аппаратами ИВЛ и 1142 кислородными концентраторами. 21 стационар имеет централизованное кислородное обеспечение. Для пополнения стабилизационного фонда из местного бюджета выделено 1,9 млрд тенге, что позволило сформировать двухмесячный запас лекарственных средств и средств индивидуальной защиты в медицинских учреждениях. Парк машин скорой медицинской помощи пополнен на 60 единиц, до конца года ожидается поставка дополнительно 156 машин.

В Восточно-Казахстанской области действуют 13 лабораторий по диагностике COVID-19. Обследовано 311 тыс. человек, в том числе за последние сутки 4743 чел. К 1 декабря текущего года планируется дополнительно открыть 5 ПЦР-лабораторий в городах Усть-Каменогорск и Семей, а также в Курчумском и Урджарском районах. Мощность тестирования будет доведена до 6 тыс. исследований в сутки. Работают 128 мониторинговых групп. Проведено 1627 рейдов с охватом 4651 объекта. Глава правительства поручил акимату Восточно-Казахстанской области усилить работу по недопущению дальнейшего распространения коронавирусной инфекции, разъяснению населению санитарных требований и контролю за их соблюдением, укреплению первичной медико-санитарной помощи, созданию условий для пополнения медицинских учреждений квалифицированными кадрами. Напомним, что за прошедшие сутки в Казахстане было выявлено 723 новых случая заболевания коронавирусной инфекцией. Из них 353 случая приходится на Восточный Казахстан.

https://www.nur.kz/society/1883544-50-zabolevsih-koronavirusom-kazahstane-prihoditsa-na-vko/?utm_source=clipboard&utm_medium=article-fragment

Чиновник брал взятки с владельцев магазина, чтобы “не замечать” санитарных нарушений

Главный специалист Семейского управления контроля качества и безопасности товаров и услуг проводил мнимые проверки в городских магазинах. Но, обнаружив нарушения санитарных норм, не спешил составлять протоколы

Вместо этого алчный чиновник предлагал хозяевам магазинов заплатить ему небольшую сумму, чтобы протокол не составлять. К счастью, служащий не успел расширить свой незаконный бизнес – уже после 3 мнимых

проверок он предстал перед судом. Чиновнику инкриминировали ст. 190, ч. 3 Уголовного кодекса РК, которая трактует такие действия как “хищение чужого имущества путем обмана, совершенное должностным лицом, сопряженное с использованием им своего служебного положения”. За это преступление закон предполагает 2 возможных варианта наказания: лишение свободы на срок до 7 лет либо штраф.

– Подсудимому назначено наказание в виде штрафа в размере десятикратной суммы похищенного имущества, то есть в размере 320 000 тенге, с пожизненным лишением права занимать должности на государственной службе, в органах местного самоуправления, в государственных организациях и субъектах квазигосударственного сектора, – пояснила **специалист суда № 2 г. Семейя Мейрамуль МУРЗАКАСИМОВА**.

Между тем в этом году в Восточном Казахстане зарегистрировано 165 коррупционных преступлений – получение и дача взятки, злоупотребление должностными полномочиями и хищение бюджетных денег.

– Нами было проведено 13 внешних анализов коррупционных рисков и 11 коррупционных мониторингов, в ходе которых внесены соответствующие рекомендации по снижению административных барьеров, совершенствованию законодательства и устранению других бюрократических процессов, – отметил **первый заместитель руководителя департамента по противодействию коррупции по ВКО Жигер БАЙДИЛЬДИН**.

<https://www.caravan.kz/gazeta/chinovnik-bral-vzyatki-s-vladelcev-magazina-chtoby-ne-zamechat-sanitarnykh-narusheniji-687571/>

Почти 300 тысяч жителей ВКО не застрахованы в системе ОСМС

Директор филиала Фонда социального медицинского страхования по Восточно-Казахстанской области Галымжан Абилов рассказал о проделанной филиалом работе за прошедшие 9 месяцев, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на инфоцентр ВКО.

На сегодняшний день численность населения области составляет около 1,5 млн человек. По данным фонда, более чем за 700 тысяч человек ОСМС оплачивает государство. Остальные это наемные работники – более 300 тысяч человек, ИП и работники по договорам ГПХ – около 75 тысяч человек, самостоятельные плательщики – 5 255 человек, а также плательщики ЕСП – 160 тысяч человек. «Отмечается рост застрахованного населения за последние 2 месяца, ведутся работы по актуализации статуса страхования граждан. Однако почти 300 тысяч человек все еще являются незастрахованными. Поэтому каждому жителю области необходимо определить свой статус страхования, так как каждый 5-ый житель области является незастрахованным», - сказал Галымжан Абилов. Также в фонде напомнили, что в стране до сих пор проходит кампания прикрепления к поликлиникам. По словам директора фонда, по итогам кампании прикрепления будет планироваться финансирование на следующий год, учитывая распределение населения в разрезе медицинских организаций. «Фонд заинтересован в абсолютной достоверности баз данных с учетом всех казахстанцев, ведь за каждого прикрепленного жителя ежемесячно медицинским организациям оплачивается подушевое финансирование. Большую часть расходов в период с января по сентябрь составила оплата стационарной медицинской помощи - свыше 15,3 млрд тенге и за услуги стационаров на селе – 4,9 млрд тенге. Всего за 9 месяцев в плановом порядке в стационарах было пролечено более 90 тысяч человек», - отметил Галымжан Абилов. Помимо этого, фонд выплатил свыше 721 млн тенге на оказание высокотехнологичных услуг населению. Такие услуги получили 192 человека. 2,1 млрд тенге дополнительно было направлено на оплату стационарозамещающей помощи. Помимо этого, медицинскую реабилитацию после острых состояний и оперативных вмешательств получили 3 504 человека. Также от жителей области стали поступать обращения о невозможности получения медицинских услуг в рамках пакета ГОБМП в связи с отсутствием статуса страхования. По словам Галымжанова Абилова, каждый человек имеет право на бесплатную медицинскую помощь. «Напомним, независимо от статуса застрахованности все граждане имеют право на гарантированный объем бесплатной медпомощи. Однако для плановой госпитализации, приема узкими специалистами, прохождения дорогостоящих обследований и получения высокотехнологичного лечения необходимо быть застрахованным в системе ОСМС», - прокомментировал Галымжан Абилов. За прошедшие 9 месяцев работы было зарегистрировано 351 обращение. Основное количество обращений было связано с качеством медицинской помощи. «В последние месяцы по области участились жалобы о том, что пациентам отказывают в предоставлении услуги, ссылаясь на отсутствие договора. Однако в случае отсутствия договоров соисполнения врач может направить пациента в любую медицинскую организацию, в том числе по его выбору, главное, чтобы был договор с фондом. Перечень поставщиков можно посмотреть на сайте фонда», - резюмировал Галымжан Абилов. Одна из основных целей фонда – обеспечение защиты прав человека на получение доступной и качественной медицинской помощи в рамках ГОБМП и ОСМС. Для удобства граждан проводится работа по предоставлению различных каналов связи. Например, на сегодняшний день реализовано и успешно работает мобильное приложение Qoldau 24/7, с помощью которого пациенты имеют возможность получить консультацию, подать жалобу и застраховаться. Также пациенты могут обратиться в кабинет приема граждан, который организован в филиала фонда. Статус участия в программе ОСМС можно отследить на сайте фонда fms.kz, через Telegram-бот @SaqtandyruBot и на портале egov.kz. Также функционирует круглосуточный колл-центр фонда 1406.

https://www.inform.kz/ru/pochti-300-tysyach-zhiteley-vko-ne-zastrahovany-v-sisteme-osms_a3716112

ЗКО

Почти 300 тысяч жителей ВКО не застрахованы в системе ОСМС

Согласно постановлению, с 10 ноября по 23 ноября 2020 года на всей территории Западно-Казахстанской области будут введены ограничительные меры с особыми условиями хозяйственной и (или) иной деятельности и жизни населения. Так, будут установлены санитарные посты по периметру въезд/выезд в городе Уральске и в районах Западно-Казахстанской области для проведения противоэпидемических мероприятий в выходные дни (суббота, воскресенье). Вводится ограничение передвижения жителей по территории населенных пунктов ЗКО с 23:00 до 06:00 часов, за исключением сотрудников местных исполнительных, правоохранительных органов, скорой и неотложной медицинской помощи, государственных медицинских учреждений, санитарно-эпидемиологической службы, пожаротушения, аварийно-спасательных и аварийно-технических служб, призывников в сопровождении сотрудников местных органов военного управления (военкомат), а также работников, обеспечивающих производственный процесс стратегических объектов и объектов жизнеобеспечения. Лицам старше 65 лет рекомендуется не покидать места проживания без крайней необходимости, за исключением случаев приобретения продовольствия, лекарств и медицинских изделий, посещения медицинских учреждений, а также товаров первой необходимости. Вводится запрет на въезд/выезд граждан на/с территорию(-и) области и территорию(-и) Уральска. Беспрепятственный въезд/выезд через санитарные посты (при предъявлении путевых листов, нарядов на работу, планов-заданий, товарных накладных, командировочных документов, направлений медицинских учреждений,

удостоверения личности) разрешат для: - сотрудников организаций жизнеобеспечения населения; - лиц, выезжающих и въезжающих по медицинским показаниям; - лиц, находившихся на лечении и под наблюдением в карантинных стационарах; - транзитных пассажиров и автоперевозчиков грузов; - транспортных средств, перевозящих вахтовых работников; - транспорта и лиц, задействованных в проведении осенне-полевых работ, природоохранных, ветеринарных, сельскохозяйственных мероприятий, дорожно-ремонтных работ, аварийных служб, поставщиков товаров первой необходимости, продуктов питания, медикаментов, твердого, жидкого топлива и ГСМ, а также весь грузовой транспорт с товарами, оборудованием и материалами для обеспечения хозяйственной жизнедеятельности области, при представлении подтверждающих документов (свидетельство о государственной регистрации, для работников - справка с места работы свободного образца, заверенная печатью); - лиц, возвращающихся к месту постоянного проживания, и жителей области (членов одной семьи) для посещения загородных домов (дач, пастек, зимовок), при предоставлении правоустанавливающих документов; - жителям в связи со смертью близкого родственника (отец, мать, брат, сестра, дети); - передвижения от места жительства до места работы и обратно при наличии справки работодателя свободного образца, заверенной печатью. По-прежнему запрещено проведение зрелищных, спортивных мероприятий, выставок, форумов, конференций, а также семейных, памятных мероприятий (банкетов, свадеб, юбилеев, поминок и т.д.), в том числе на дому, и иных мероприятий с массовым скоплением людей. Будет приостановлена деятельность всех развлекательных объектов, кинотеатров, фудкортов, банкетных залов, игровых площадок всех видов (за исключением дворовых), ночных клубов, баров, караоке, компьютерных и игровых клубов, кальянных, букмекерских контор, детских дошкольных учреждений, независимо от форм собственности (за исключением дежурных групп), ярмарок. Центры обслуживания населения, в том числе спецЦОНЫ, будут работать в будние дни (понедельник - пятница) с 09:00 до 18:00 часов, в субботние дни - с 09:00 до 14:00 часов. С 10:00 до 18:00 часов определен режим работы медцентров (по записи), стоматологических клиник (по записи), гостиниц с заполняемостью не более 50%, автомоек, СТО, организаций, оказывающих банковские услуги. Бани, сауны в будние дни будут открыты с 09:00 до 20:00 часов, в выходные дни - с 09:00 до 19:00 часов (заполняемость не более 50% от вместимости объекта, из расчета не менее 4 кв. м на 1 посетителя). Объектам культуры разрешается работать только в будние дни с 09:00 до 18:00 часов (заполняемость не более 50%, из расчета не менее 5 кв. м на 1 посетителя). Мечети, церкви, соборы, синагоги будут работать только в будние дни с обеспечением заполняемости не более 30% и не менее 5 кв. м на одного посетителя. Массовые мероприятия (жума намаз, религиозные обряды и другие) проводиться не будут. Режим работы продуктовых магазинов - с 09:00 до 22:00 часов, а продовольственных и непродовольственных рынков - с 10:00 до 17:00 часов. Торговым домам и центрам (павильоны, бутики), торговым сетям, непродовольственным магазинам разрешено работать только в будние дни с 10:00 до 21:00 часа (заполняемость не более 30% от вместимости объекта, из расчета не менее 4 кв. м на 1 посетителя). Кафе и рестораны в будние дни будут принимать посетителей с 10:00 до 21:00 часа (без проведения коллективных мероприятий, с установлением не более 30 посадочных мест, обеспечением соблюдения расстояния между столами не менее 2 метров, посадка за одним столом не должна превышать более 4 человек), а в выходные дни (суббота, воскресенье) работать только на доставку. Салоны красоты, парикмахерские будут функционировать с 10:00 до 18:00 часов по предварительной записи (заполняемость объекта из расчета не менее 4 кв. м на 1 посетителя) с приостановлением работы в воскресные дни. Фитнес-центрам, спортивным и тренажерным залам по предварительной записи разрешено работать только в будние дни с 07:00 до 22:00 часов (заполняемость не более 50% от вместимости объекта, из расчета не менее 5 кв. м на 1 посетителя). Разрешается функционирование школ с контингентом от 5 до 180 человек, с численностью детей в классах до 15 человек; дежурных классов в организациях образования для обучающихся дошкольных, 1-4 классов по заявлению родителей при соблюдении комплектации классов не более 15 детей. В выходные дни (суббота, воскресенье) и праздничные дни приостановят работу торговые дома и центры (бутики, павильоны), за исключением продуктовых супермаркетов и аптек, расположенных в них; непродовольственные и продовольственные открытые и крытые рынки. Общественный автотранспорт будет действовать в рамках ограниченного режима: в будние дни с 06:00 до 23:00 часов. Водители (иностранцы граждане и Республики Казахстан), осуществляющие международные двухсторонние и транзитные грузовые перевозки, будут обязаны предоставить справку с отрицательным результатом теста на COVID-19 (методом ПЦР, с даты выдачи которого прошло не более 3 суток). В случае отсутствия справки у граждан Казахстана, грузоперевозчики будут помещены на карантин на 2 суток до выдачи результатов ПЦР тестов. С полным текстом постановления главного государственного санврача ЗКО можно ознакомиться здесь.

https://www.inform.kz/ru/sanitarnye-posty-ustanovyat-v-ural-ske-i-rayonah-zko_a3716139

ООН.ВОЗ

Число случаев коронавируса в мире превысило 50 миллионов

Число случаев коронавируса в мире с начала пандемии превысило 50 миллионов, свидетельствуют данные портала [Worldometers](https://www.worldometers.net/).

Так, по данным на утро воскресенья, лидером по числу заболевших по-прежнему остаются США – более 10 миллионов, в тройке лидеров антирейтинга также Индия (более 8,5 миллионов) и Бразилия (5,6 миллиона).

За все время пандемии от коронавируса погибли 1,25 миллиона человек.

https://forbes.kz/news/2020/11/08/newsid_237247

Глава ВОЗ обратился к Байдену

Генеральный директор Всемирной организации здравоохранения Тедрос Аданом Гебрейесус обратился к Джо Байдену, который, предположительно, станет следующим президентом Соединенных Штатов Америки. Глава ВОЗ поздравил кандидата от Демократической партии с победой на выборах и заявил о готовности работать с Байденом и его командой. Также Гебрейесус высказал точку зрения, что пандемия стала свидетельством необходимости международного сотрудничества в вопросах здравоохранения.

Летом Дональд Трамп сообщил, что Соединенные Штаты Америки больше не будут состоять в числе членов Всемирной организации здравоохранения. Уже тогда некоторые аналитики предполагали, что в случае победы на президентских выборах Джо Байден может отозвать соответствующее решение.

https://www.mk.ru/social/2020/11/08/glava-voz-obratilsya-k-bayden.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

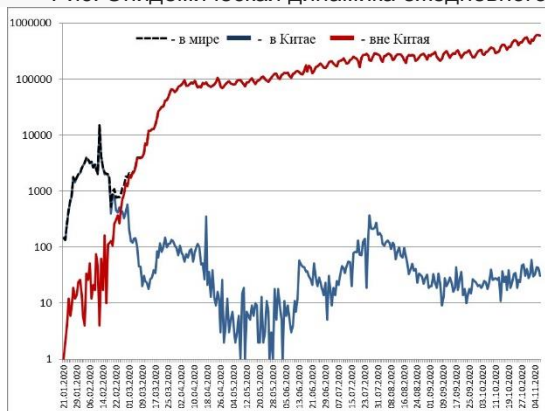
СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Россия

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

08.11.2020 г. В связи с неблагоприятной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в мире, Роспотребнадзором организовано и проводится комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий. В мире по состоянию на 08.11.2020 зарегистрировано 49 830 152 подтвержденных случая (прирост за сутки 598 676 случаев; 1,22%), 1 249 048 летальных исходов (прирост за сутки 7 509; 0,6%).

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



По общему количеству выявленных случаев среди регионов мира первое место занимает Американский регион (21 710 494), здесь же зафиксировано наибольшее количество летальных исходов (659 227). Наибольший прирост общего числа случаев зафиксирован в Европейском регионе (318 388 или 2,49%), и максимальный прирост летальных исходов за сутки (3 412 или 1,11%).

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 06.11.2020 досмотрено 11 340 624 человека, за этот период выявлено 769 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 4 077 891 человек, по состоянию на 06.11.2020 под контролем остаются 420 840 человек.

Для клинически здоровых лиц, не имеющих возможностей изолированного проживания, в субъектах Российской Федерации предусмотрено 412 обсерваторов на 39 561 место, из них развернуто 150 обсерваторов на 18 537 мест, где размещено 2 605 человек.

Все лица с симптомами острых респираторных инфекций (ОРВИ), прибывшие из неблагоприятных 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 07.11.2020 проведено 64 682 511 лабораторных исследований на наличие нового коронавируса в материале от людей, в том числе из числа прибывших из стран, неблагоприятных 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 среднепогодных 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».

Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.09.2020 № 27 (зарегистрировано в Минюсте России 23.09.2020 № 59987) внесены изменения в постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.03.2020 № 7 «Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019», предусматривающие соблюдение российскими гражданами, возвращающимися из зарубежных стран, режима самоизоляции до получения результатов тестирования на COVI-19 методом ПЦР. Работодателям обеспечить информирование работников, выезжающих из Российской Федерации, о необходимости лабораторных исследований на COVID-19 методом ПЦР в течение трех календарных дней со дня прибытия работника на территорию Российской Федерации, а также соблюдения режима изоляции по месту жительства (пребывания) до получения результатов указанного лабораторного исследования.

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 противозидемических мероприятий продолжается, ситуация находится на строгом контроле Роспотребнадзора.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=15909

Россияне из мегаполисов рассказали, как относятся к прививкам от COVID-19

Жители российских мегаполисов поделились своим мнением насчет вакцинации от коронавирусной инфекции, рассказали, планируют ли они делать прививки.

Опрос с участием россиян, проживающих в крупных городах страны, провели специалисты сервиса по поиску работы Superjob. По результатам исследования выяснилось, что более половины населения Красноярска, Новосибирска, Перми, Екатеринбургa и Самары хотят пройти процедуру вакцинации от COVID-19.

Положительный ответ россияне объяснили желанием "работать и жить полной жизнью, а не болеть или сидеть на карантине". При этом прививки от коронавируса они считают единственным способом обеспечить себе защиту от заболевания.

https://nation-news.ru/571036-rossiyane-iz-megapolisov-rasskazali-kak-otnosyatsya-k-privivkam-ot-covid-19?utm_source=smi2agr

Эксперт назвал условие, при котором в РФ завершится эпидемия COVID-19

По данным Оперштаба, в России с начала эпидемии было зарегистрировано 1 774 334 случая заражения.

В Роспотребнадзоре заявили, что завершение эпидемии коронавируса в РФ не представляется возможным в ближайшее время. По словам заместителя директора по научной работе ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Александра Горелова, сначала нужно сформировать коллективный иммунитет. По его словам, весной 2021 года будет наблюдаться отчетливое снижение числа заражений инфекцией.

«Пока мы не сформируем коллективный иммунитет, то ожидать, что эпидпроцесс закончится, в ближайшее время не представляется возможным», - подчеркнул Горелов в эфире телеканала «Россия-1».

В России, по данным Оперштаба, зарегистрировано с начала эпидемии 1 774 334 случая заражения, выздоровели 1 324 419 человек, умерли 30 537.

https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/2020118151-Y6MFu.html?utm_source=tvzvezda&utm_medium=longpage&utm_campaign=longpage&utm_term=v1

Минздрав изменил правила лечения COVID-19 на дому

Минздрав России изменил правила лечения COVID-19 на дому. Соответствующий приказ ведомства вступает в силу в воскресенье, 8 ноября, сообщает «Парламентская газета».

Прослушать новость

Документ вносит поправки в действующий регламент лечения коронавирусной инфекции в амбулаторных условиях. Ранее пациентов оставляли лечиться дома, если их состояние не требовало срочной госпитализации, при этом бытовые условия в расчет не брались. Теперь это исправлено.

Согласно новым правилам, пациенты с положительным тестом на коронавирус могут лечиться дома, если у них есть отдельная комната и они обязуются соблюдать все предписания врача.

В больницу же отправят пациентов, живущих в общежитиях и коммуналках, а также в квартирах совместно с пожилыми людьми или имеющими хронические заболевания.

Кроме того, новые правила обязывают врачей сообщать надомным пациентам о том, что при ухудшении самочувствия они должны вызвать медиков. Если больной живет не один, то врач должен рассказать остальным жильцам о рисках заболевания и необходимости проживания в другом помещении, говорится в приказе.

Также медик должен напомнить квартирантам об уголовной ответственности за нарушение санитарно-эпидемиологических правил. Пациенту и его близким должны выдать брошюры с правилами ухода за больным и рекомендациями по защите от респираторных инфекций.

Помимо этого, теперь [Минздрав](#) позволил переводить пациентов со стационарного на амбулаторное лечение еще до получения отрицательного теста на COVID-19.

<https://news.mail.ru/society/44066207/?frommail=1>

Молдова

В Молдавии за сутки выявили 671 случай коронавируса

В Молдавии за сутки подтвердили 671 новый случай заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19, общее число заболевших — 82 341.

Об этом информирует [пресс-служба](#) Минздрава республики.

«Ещё 671 случай заболевания COVID-19 подтверждён сегодня в Республике Молдова», — говорится в сообщении.

Всего в стране от коронавирусной инфекции вылечились 62 508 человек, более 1,8 тыс. пациентов с COVID-19 скончались.

Ранее министр внутренних дел Молдавии Павел Войку сообщил о [своём повторном заболевании коронавирусной инфекцией COVID-19](#).

<https://russian.rt.com/ussr/news/800975-moldaviya-sluchai-koronavirus>

Беларусь

В Белоруссии число случаев коронавируса достигло 106 279

В Белоруссии общее число выявленных случаев заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19 достигло 106 279.

Об этом [информирует](#) БЕЛТА со ссылкой на Минздрав страны.

Отмечается, что по состоянию на 8 ноября в Белоруссии выздоровели и выписаны 90 998 пациентов.

За время эпидемии в стране умерли 1007 пациентов с подтвержденным COVID-19.

<https://russian.rt.com/ussr/news/800883-belorussiya-sluchai-koronavirus>

СТРАНЫ ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

В Индии зарегистрировали резкий рост случаев заражения COVID-19

Москва. 8 ноября. INTERFAX.RU - В Индии за последние сутки зарегистрировали 45,6 тыс. случаев заражения коронавирусом, сообщает Associated Press.

Таким образом, с начала пандемии в стране выявили свыше 8,5 млн случаев заражений COVID-19. Индия занимает вторую строчку в списке стран с самым высоким числом заражений после США.

Кроме того, за последние сутки в этой стране скончались 559 человек, у которых ранее выявили коронавирус, и общее число летальных исходов среди зараженных COVID-19 достигло 126,1 тыс.

В последние дни в Индии наблюдалась в целом спокойная обстановка с коронавирусом, день ото дня там выявляли все меньшее число заболевших, тогда как в середине сентября фиксировали по 100 тыс. случаев за сутки.

Однако теперь в Дели выявляют порядка 7 тыс. заболевших за сутки, тогда как в сентябре их число падало до 1 тыс.

При этом в индийском правительстве не исключают, что эта тенденция может не только сохраниться, но и ухудшиться в преддверии зимы.

<https://www.interfax.ru/world/736112>

Иран обновил суточный антирекорд по жертвам COVID-19

ТЕГЕРАН, 8 ноя – РИА Новости. [Иран](#) обновил суточный антирекорд по жертвам COVID, скончались более 450 человек, сообщила официальный представитель минздрава страны Сима Садат Лари.

В эфире телеканала [IRINN](#) представитель минздрава отметила, что за прошедшие 24 часа удалось выявить 9236 новых случаев (максимум – 9450), также скончались 459 человек (прежний максимум – 440).

Общее число заразившихся с 19 февраля, когда власти впервые сообщили о выявлении [коронавирусной](#) инфекции COVID-19 в стране, достигло 682 486, жертв – 38 291. При этом на данный момент число выздоровевших достигло не менее 520 329.

[https://ria.ru/20201108/iran-](https://ria.ru/20201108/iran-1583620964.html?utm_source=smi2agr&utm_medium=banner&utm_campaign=rian_partners)

[1583620964.html?utm_source=smi2agr&utm_medium=banner&utm_campaign=rian_partners](https://ria.ru/20201108/iran-1583620964.html?utm_source=smi2agr&utm_medium=banner&utm_campaign=rian_partners)

Германия ввела новые карантинные правила въезда в страну

Тем, кто въезжает в Германию из стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, придется провести в самоизоляции не 14 дней, как ранее, а 10. Новые правила начали действовать 8 ноября, передает ТАСС.

До этого дня въезжающие могли сделать тест на COVID-19 и при отрицательном результате прервать карантин в любой момент. Теперь выйти из самоизоляции при отрицательном тесте можно только с пятого дня. Кроме того, перед въездом в страну нужно будет внести свои данные в специальный онлайн-регистр.

Исключения касаются тех, кто попадает в страну транзитом, а также водителей фургонов, перевозящих груз через границу; машинистов и пилотов, дипломатов и представителей власти, которые возвращаются из зарубежных поездок. Также на карантин не нужно будет уходить жителям приграничных регионов, которые ездят в другую страну за покупками.

Власти ФРГ постоянно обновляют список стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой. В нем сейчас почти вся Европа, включая Россию.

Как ранее [писала](#) «Парламентская газета», во Всемирной организации здравоохранения 3 ноября заявили, что мир переживает критический этап пандемии коронавируса. Многие страны вновь переходят на карантинный режим. Вторая волна эпидемии накрыла планету аккурат под годовщину своего существования. Новый вирус оказался настолько коварным и опасным, что Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш назвал пандемию «пятым всадником апокалипсиса», а борьбу с ним — переломным моментом для человечества, сравнимым с 1945 годом, когда завершилась Вторая мировая война и была создана Организация Объединённых Наций.

https://www.pnp.ru/in-world/germaniya-vvela-novye-karantinnye-pravila-vezda-v-stranu.html?utm_source=smi2

Во Франции режим ЧП из-за угрозы распространения COVID-19 продлен до 1 апреля

Депутаты Национального собрания Франции поддержали решение правительства о продлении санитарного чрезвычайного положения. Об этом сообщает [ТАСС](#).

Известно, что "за" документ подали 154 голоса, 38 – "против". Ранее проект был поддержан Сенатом, теперь он считается окончательно одобренным. Предыдущий закон вводил чрезвычайное положение до 16 февраля, однако теперь режим продлен до 1 апреля.

Правительство подчеркивает, что ситуация в стране, связанная с распространением коронавирусной инфекции, вызывает "очень сильные опасения".

Сейчас во Франции действует ряд ограничительных мер: не работают рестораны, кафе и бары, не проводятся массовые мероприятия, жители могут выйти на улицу совсем ненадолго и только после заполнения спецформуляра.

<https://www.m24.ru/news/za-rubezhom/08112020/140462?from=smi2agq>

В Чехии за сутки выявили 7722 случая коронавируса

В Чехии за прошедшие сутки выявили 7722 случая заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на Министерство здравоохранения страны.

Общее число выявленных случаев инфицирования COVID-19 в стране достигло 411 220.

Всего из-за коронавируса в Чехии умер 4681 человек.

<https://russian.rt.com/world/news/800834-chehiya-sluchai-koronavirus>

В Сербии выявили 2112 случаев коронавируса за сутки

В Сербии за сутки зафиксировано 2112 случаев заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19. Об этом информирует ТАСС со ссылкой на сообщение сербского Минздрава.

Общее число выявленных случаев заболевания COVID-19 в Сербии — 62 747.

За всё время зафиксировано 890 летальных исходов среди пациентов с коронавирусом.

Ранее сербский президент Александр Вучич обратился к нации с заявлением, что ситуация с коронавирусной инфекцией COVID-19 в стране [вызывает серьёзные опасения](#).

<https://russian.rt.com/world/news/800934-serbiya-sluchai-koronavirus>

В Румынии начал действовать комендантский час из-за коронавируса

Бухарест, Румыния (Фото: Andreea Alexandru / AP) В Румынии с 9 ноября введен комендантский час на месяц и обязательный масочный режим. Ранее о новых ограничениях объявил глава Департамента по чрезвычайным ситуациям в МВД Румынии Раед Арафат. Согласно новым правилам, свободное передвижение граждан запрещено в период с 23:00 до 05:00 (00:00 — 06:00 мск). «Это временной диапазон, в который, в основном, молодые люди перемещаются, посещают вечеринки», — пояснил Арафат.

Теперь после 23:00 граждан вне дома могут попросить предъявить рабочее удостоверение, выданное начальством свидетельство или декларацию о личной ответственности, которая оправдывает нарушение комендантского часа.

Более того, в Румынии начал действовать повсеместный масочный режим, школы перевели на дистанционное обучение.

https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5fa81c2b9a79476aa7f29d24?utm_source=smi2&utm_medium=smi2&utm_campaign=smi2https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5fa81c2b9a79476aa7f29d24?utm_source=smi2&utm_medium=smi2&utm_campaign=smi2

В Британии за сутки выявили более 20 тысяч случаев коронавируса

В Великобритании число выявленных случаев инфицирования COVID-19 за сутки увеличилось на 20 572. Всего за время пандемии в стране зарегистрировано 1 192 013 случаев заболевания.

Об этом [сообщается](#) на сайте британского правительства.

За прошедшие 24 часа в стране скончались 156 человек с коронавирусом. Общее число летальных случаев — 49 044.

<https://russian.rt.com/world/news/800957-britaniya-koronavirus-sluchai>

В США вновь выявлено более 126 тысяч случаев коронавируса за сутки

В США вновь за сутки коронавирусную инфекцию выявили у более чем 126 тыс. человек. Общее число зафиксированных в Соединённых Штатах случаев инфицирования COVID-19 составляет 9 861 898.

Как сообщает [РИА Новости](#) со ссылкой на [данные](#) Университета Джонса Хопкинса, за минувшие 24 часа в США зарегистрировано 126 742 новых случая заболевания коронавирусом. Ещё 1040 заболевших COVID-19 скончались за последние сутки. За время пандемии в США умерли 237 123 пациента с коронавирусом.

Ранее в Федеральной резервной системе США заявили об [обеспокоенности из-за роста числа случаев COVID-19](#) в мире.

<https://russian.rt.com/world/news/800884-ssha-koronavirus-sutki>

СМИ сообщили о планах Байдена создать рабочую группу по COVID-19

Кандидат в президенты США от демократов Джо Байден намерен в понедельник объявить о создании рабочей группы по борьбе с распространением коронавируса и определить 12 ее членов, сообщает [РИА Новости](#) со ссылкой на портал Axios. По данным портала, группу будут возглавлять три человека: бывший генеральный хирург США Вивек Мёрти, бывший глава Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) Дэвид Кесслер и сотрудница Йельского университета доктор Марселла Нуньес. Отмечается, что объявлением членов рабочей группы по борьбе с COVID-19 Байден продемонстрирует свою первостепенную задачу на переходный период - борьбу с распространением пандемии. Действующий президент США Дональд Трамп создал рабочую группу по борьбе с распространением коронавируса в конце января текущего года, в самом начале эпидемии, в нее вошло руководство ряда ведомств.

https://forbes.kz/news/2020/11/08/newsid_237231

СПР

График пассажирских поездов изменили в четырех областях Казахстана из-за КВИ

Временно изменяется периодичность курсирования пассажирских поездов в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Костанайской и Павлодарской областях. Кроме того продажа билетов, а также посадка и высадка пассажиров будет запрещена на ряде станций, передает NUR.KZ со ссылкой на пресс-службу АО "Пассажирские перевозки". Сообщается, что данные меры были приняты в соответствии с решением Межведомственной комиссии РК по недопущению возникновения и распространения КВИ на территории Казахстана, а также письма МИИР РК, в целях предотвращения распространения коронавируса. На основании этого, с 9 ноября текущего года временно изменяется периодичность курсирования пассажирских поездов №705/706 «Алматы-Петропавловск» с ежедневного на через день и №31/32 «Павлодар - Алматы» по назначенным датам. Кроме того, временно запрещена продажа билетов и посадка/высадка пассажиров на все станции в следующих областях: В Акмолинской области за исключением станций Атбасар, Ерейментау, Аршалы, Курорт-Боровое, Есиль, Макинка, Акколь, Жалтыр и Кокшетау, где расположены вокзалы 1, 2 и 3 класса; В Павлодарской области за исключением станций Павлодар, Екибастуз, Аксу-2 и Бозшаколь; В Костанайской области за исключением станций Костанай, Тобол, Кушмурун, Есиль, Аркалык и Железородная; В Северо-Казахстанской области запрещается движение транзитных пассажирских поездов и посадка/высадка пассажиров через все станции.

Помимо этого продлевается временное сокращение периодичности курсирования пассажирских поездов № 68/67 «Нур-Султан Нурлы жол - Оскемен-1» на один раз в неделю и № 351/352 «Алматы-2 - Оскемен-1» на через день до конца текущего года. Также сообщается, что обязательное наличие справки о прохождении ПЦР-тестирования на COVID-19 с отрицательным результатом сроком для трех суток необходимо пассажирам, чтобы выехать со станции Петропавловск. При этом пассажиры могут произвести возврат билетов на отмененные поезда. Также это могут сделать те, кто не попал в поезд из-за отсутствия или недействительности справки о ПЦР-тестировании. Отмечается, что сдать билет можно не позднее, чем за час до отправления поезда. Напомним, что новые правила для пассажиров поездов ввели на прошлой неделе в ВКО. Отмечается, что на данный момент 50% заболевших коронавирусной инфекцией в РК приходится на Восточно-Казахстанскую область.

https://www.nur.kz/society/1883577-grafik-kursirovania-passazirskih-poezdov-izmenili-v-cetyreh-oblastah-kazahstana-iz-za-kvi/?utm_source=clipboard&utm_medium=article-fragment

Что делать, если рядом с вами чихнули

Эпидемиолог раскрыла правильные действия при чихании человека поблизости.

Заместитель директора по клинической работе ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора Антонина Плоскирева раскрыла правильные действия при чихании человека поблизости, передаёт [Lenta.ru](https://lenta.ru) со ссылкой на [РИА Новости](https://ria.ru).

По словам Плоскиревой, если на человека кто-то чихнул в общественном месте, надо сменить маску и перчатки, при возможности умыться лицо и промыть нос.

- В ситуации, когда вы столкнулись с человеком, больным острой респираторной инфекцией в общественном месте, следует после контакта с ним, например, в лифте, обработать перчатки кожным антисептиком, снять использованную маску правильным образом - не прикасаясь к наружной стороне, надеть новую маску и перчатки, желательно умыться лицо и промыть нос, - посоветовала эпидемиолог.

Также Плоскирева отметила, что препаратов с доказанной эффективностью для профилактики COVID-19 в настоящий момент нет. По ее словам, для поддержания здоровья нужно правильно питаться, заниматься спортом и отказаться от вредных привычек.

В конце октября врач-терапевт высшей квалификации, генеральный директор Медицинского центра иммунокоррекции имени Ходановой Людмила Лапай признала вредным сдерживание [кашля](#) и чихания при болезни, поскольку это необходимые защитные реакции организма, которые помогают вывести микробы и слизь.

<https://www.caravan.kz/news/chto-delat-esli-ryadom-s-vami-chikhnuli-688340/>

Иммунолог: как не заразиться, проживая с больным коронавирусом

Главное правило — использовать средства индивидуальной защиты Фото: Екатерина

Заболевший может не передать коронавирус своим сожителям при соблюдении правил изоляции в условиях одного помещения. Более подробно об этих правилах рассказал в беседе с URA.RU российский ученый-иммунолог, член президиума Российской академии наук, директор ИИФ УрО РАН Валерий Черешнев.

Ранее Минздрав РФ подписал закон о новых правилах обязательной госпитализации для граждан России в зависимости от бытовых условий. Теперь жители общежитий, коммунальных квартир, а также те, кто проживает с пожилыми людьми или людьми с хроническими заболеваниями в обязательном порядке госпитализируются, несмотря на степень заболевания, пишет агентство [Nation News](#). Лечение на дому возможно, только если у пациента есть отдельная комната и он обязуется выполнять предписания врача.

- Для заболевшего должно быть выделено отдельное спальное место. «Во сне можно и чихнуть. Все это разнесет заразу», — пояснил ученый;

- Посуда у больного должна быть отдельной. Мыть ее следует другой губкой и отдельно от остальной посуды;

- Больному следует сдерживать чихание и кашель и делать это вдали от всех проживающих. После того, как зараженный чихнул или покашлял, нужно обрабатывать поверхность рядом с местом распространения вируса;

- Влажная уборка также является важным пунктом для сдерживания распространения заболевания. Сюда же входит антибактериальная обработка поверхностей;

- Самым главным пунктом является ношение маски. Она поможет снизить риск распространения вируса внутри одной квартиры;

- Если в доме есть заболевший, от него следует отселить всех детей. «Дети являются пассивными разносчиками болезни», — объяснил иммунолог.

При этом в семье должна быть обязательная 100% изоляция. Все члены семьи должны сидеть дома до получения отрицательных тестов на коронавирус, чтобы не распространить инфекцию еще большему кругу лиц, заключил собеседник агентства.

<https://ura.news/news/1052457683>

Инфекционист объяснил, как реагировать на отсутствие обоняния при COVID-19

Отсутствие обоняния и вкуса при коронавирусе свидетельствует о том, что заболевание протекает в легкой форме, поэтому не стоит паниковать, заявил инфекционист из Уфы Глеб Глебов.

Специалист не рекомендует в первые две недели искусственно призывать появление запахов с помощью эфирных масел, спиртовых растворов и "звездочки". Это может навредить организму. В любом случае этот симптом не должен вызывать паники, так как он обычно наблюдается у пациентов с легкой формой. Самостоятельное лечение также очень опасно, предупредил врач в своем [Instagram](#)-аккаунте.

Медики фиксируют у многих переболевших COVID-19 повышенный сахар в крови. Это может быть вызвано поражением сосудов поджелудочной железы или приемом огромного количества антибиотиков. Препараты убивают микрофлору кишечника, что мешает нормальному усваиванию сахаров. Глебов не советует заболевшим и тем, кто проходит реабилитацию, есть сладкое.

https://nation-news.ru/571031-infekcionista-obyasnil-kak-reagirovat-na-otsutstvie-obonyaniya-pri-covid-19?utm_source=smi2agr

Новости науки

Иммунолог объяснил, почему мужчины тяжелее переносят COVID-19

Причина - влияние половых гормонов.

Врач иммунолог-аллерголог Владимир Болибок рассказал, почему мужчины в среднем болеют коронавирусом тяжелее, чем женщины, сообщает zakon.kz.

В беседе с [Lenta.ru](https://lenta.ru) он пояснил, что мужчины тяжелее переносят коронавирусную инфекцию из-за влияния половых гормонов на особенности функционирования иммунной системы.

Женские половые гормоны — эстрогены — облегчают проникновение защитных белков, антител, внутрь клеток. Поэтому даже минимальный уровень иммунного ответа с выработкой антител приводит к тому, что эти антитела у женщин легче и быстрее проникают внутрь клетки и внутриклеточно уничтожают вирусы, — рассказал иммунолог.

Мужской гормон тестостерон не обладает такой особенностью. Кроме того, у мужчин из-за гормонов ярче проявляются симптомы атеросклероза. Тромбозы у представителей сильного пола на фоне COVID-19 развиваются чаще, и они более обширные, чем у женщин.

Болибок отметил, что хоть мужчины и тяжелее переносят инфекции из-за отсутствия механизма, который облегчал бы проникновение антител внутрь пораженных клеток, они реже сталкиваются с аутоиммунными заболеваниями в отличие от женщин.

<https://www.zakon.kz/5046950-immunolog-obyasnil-pochemu-muzhchiny.html>

Эксперт рассказал, когда наступит "пик гонки" за вакцинами от коронавируса

По его словам, тогда же все начнут "мериться" побочными эффектами тех или иных препаратов.

Всемирная гонка за вакциной от коронавирусной инфекции достигнет своего пика уже в начале 2021 года. Об этом заявил профессор Центра предпринимательства и инноваций "Сколтеха" Дмитрий Кулиш, [передает](#) РИА "Новости".

<https://life.ru/p/1353269>— **Пик гонки случится в начале января 2021 года, когда все начнут мериться тяжёлыми побочными эффектами**, — приводит его слова агентство.

Специалист объяснил, что как раз в это время начнут поступать первые отчёты о третьих фазах испытаний целого ряда вакцин, в том числе и отечественного "Спутника V". Вместе с ними появится и первая информация о наличии сильных побочных эффектов у различных препаратов. Уже после оценки всех рисков может начаться выход на массовую вакцинацию.

<https://life.ru/p/1353269>

«Ковидные пальцы»: нетипичный для коронавируса симптом обнаружили ученые

Нетипичный для COVID-19 симптом обнаружили исследователи из Массачусетской больницы общего профиля совместно с Международной лигой дерматологических обществ и Американской Академией дерматологии, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Telegram-канал MBK по нераспространению COVID-19.

«У 12 тысяч человек, заразившихся коронавирусом появились сильные раздражение и покраснение на пальцах ног, напоминающее обморожение. Дерматологи назвали это явление «Ковидными пальцами». Пациенты рассказали, что красные и фиолетовые бугорки, появившиеся у них на пальцах рук и ног, могут болеть, но обычно не зудят. Когда сыпь проходит, верхние слои кожи могут слезать», - передает Telegram-канал MBK по нераспространению COVID-19. Врачи уточнили, что связь между таким воспалением кожного покрова и коронавирусом выявили благодаря биопсии кожи детей с «ковидными пальцами». Подобные симптомы, как правило, сохранялись в среднем в течение одной-двух недель после заражения, но у некоторых пациентов они не проходили очень долго — до 130 дней. «Исследователи считают, что такой признак может стать ключевым для обнаружения вируса, особенно у тех, кто переносит COVID-19 без других симптомов», - пишет Telegram-канал MBK по нераспространению COVID-19.

https://www.inform.kz/ru/kovidnye-pal-cy-netipichnyy-dlya-koronavirusa-simptom-obnaruzhili-uchenye_a3716098

Учёные: Более половины ПЦР-тестов на коронавирус оказались ошибочными

Для диагностики и назначения лечения исследователи советуют учитывать общую клиническую картину.

Более половины ПЦР-тестов на ковид оказались ошибочными, об этом заявили специалисты Сеченовского университета по итогам масштабного международного исследования, результаты которого опубликованы в журнале [Clinical Infectious Diseases](#).

Учёные протестировали около 3,5 тысячи человек. У половины из них тест показал отсутствие коронавируса, однако характерные симптомы и поражение лёгких, выявленные в больнице, свидетельствовали об обратном.

Исследователи отмечают, что клинических проявлений достаточно для постановки диагноза CoViD-19 даже при отрицательном результате. В этом случае врачи назначают соответствующее лечение. Медики отмечают, что ориентироваться на ПЦР не следует, гораздо важнее оценить общую картину течения болезни.

Профессор кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней Сеченовского университета, первый автор статьи Даниил Мунблит пояснил в интервью "[Известиям](#)", что статистика в большинстве стран не учитывает случаи заражения ковидом, не подтверждённые лабораторно. Это позволяет полагать, что переболевших на самом деле гораздо больше.

https://life.ru/p/1353382?utm_source=smi2_agr

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