



29.09.2021

АНОНС

Сегодня под председательством заместителя Премьер-Министра РК Ералы Тугжанова состоялось заседание Межведомственной комиссии по недопущению распространения коронавирусной инфекции на территории РК.



С докладом о санитарно-эпидемиологической ситуации в стране выступил Министр здравоохранения Алексей Цой. За последние две недели заболеваемость COVID-19 снизилась на 60%, уровень летальности – на 80%. Отмечается снижение уровня занятости инфекционных коек с 56% до 33%, реанимационных - с 45% до 32%.



Также, в связи с улучшением эпидемиологической ситуации, Межведомственной комиссией принято решение проведения брифингов и пресс-конференций в очном режиме при строгом соблюдении всех санитарных требований. Так, на базе Службы центральных коммуникаций при Президенте РК и в региональных центрах коммуникаций смогут принимать участие в пресс-конференциях в офлайн-формате представители СМИ, имеющие «зеленый» статус в приложении «ASHYQ».

В ходе заседания комиссии были заслушаны доклады о ситуации с коронавирусной инфекцией в регионах страны и уровне вакцинации граждан. Заместитель Премьер-Министра поручил регионам не снижать темпы иммунизации.

Вместе с тем, МВК было принято решение исключить на 2 недели 12 тыс. недобросовестных участников «Ashyq», не проверяющих статус посетителей.

Завершая заседание межведомственной комиссии, Ералы Тугжанов дал ряд конкретных поручений и обозначил перед участниками МВК приоритетные задачи на ближайшее время.

<https://www.facebook.com/aizhan.yesmagambetova>

М.Шоранов призвал врачей научного центра травматологии развивать принципы персонализированной медицины

Сегодня в Национальном научном центре травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д. состоялось открытие международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию центра.



В программе трехдневного онлайн-форума запланировано участие около 100 ведущих специалистов в области травматологии и ортопедии из 19 стран: Казахстан, Россия, Турция, Германия, Австрия, Израиль, Великобритания, Египет, Индия, Греция, Китай и др.

На открытии онлайн-форума с приветственным словом выступил первый вице-министр здравоохранения Марат Шоранов.

«Мы все помним, как по инициативе Батпенова Нурлана Джумагуловича в 2001 году впервые в истории Независимого Казахстана был создан научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, который является флагманом травматологическо-ортопедической службы в республике.

Несмотря на тяжелую потерю, коллектив центра, воспитанники академика Батпенова Н.Д. продолжают работу и развивают службу, достигая высокого и конкурентоспособного уровня, являясь научно-практическим, организационно-методическим и образовательным центром страны», - сказал Марат Шоранов.

«Развиваются новые современные технологии, требуя мгновенного реагирования и быстрой адаптации к изменениям в обучении, восприятии, усвоении новых знаний и навыков. Необходимо развивать принципы персонализированной медицины, сочетая инновации с традиционными методами диагностики и лечения», - отметил первый вице-министр.

По его словам, за последние 20 лет в национальном центре освоены и внедрены высокотехнологичные методы диагностики и лечения травматолого-ортопедических больных, в том числе эндопротезирование и артроскопия крупных суставов, транспедикулярная фиксация и спондилодез при переломах и заболеваниях позвоночника, закрытые, мини-инвазивные технологии остеосинтеза.

Он также отметил вклад ННЦТО, где был развернут инфекционный стационар, в борьбу с коронавирусной инфекцией. При этом сотрудники центра продолжали оказывать экстренную и плановую ортопедо-травматологическую помощь пациентам, не прерывая работу ни на один день.

Всего в первый день конференции будет заслушано 33 доклада от известных зарубежных докторов, таких как Александр Бурцев, Эвальд Геринг, Сергей Виссарионов, Мишель Оранский и других.

«С каждым годом данное мероприятие доказывает свою необходимость и актуальность. Делиться опытом с коллегами из других стран является важным для дальнейшего развития травматологической службы. Участники конференции предоставили очень интересные материалы по современным подходам в оперативном лечении травматологии и ортопедии, о тенденциях развития отечественной вертебрологии, инновациям и сложным случаям в эндопротезировании и многое другое», - сказал директор ННЦТО Олжас Бекарисов.

Впервые при поддержке общественного фонда имени академика Нурлана Батпеннова в центре в онлайн формате пройдет конференция молодых ученых «Батпенновские чтения».

Цель конференции – поддержка инициатив молодых ученых и помощь в реализации своего научного потенциала.
<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/262438?lang=ru>

Какова эпидемиологическая обстановка в казахстанской армии

На фоне ситуации с коронавирусной инфекцией в Вооруженных силах Казахстана сохраняется стабильная эпидемиологическая обстановка, которая находится под контролем военных врачей. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства обороны РК.

В рамках реализации комплексного плана по борьбе с коронавирусной инфекцией в воинских частях и учреждениях проводятся противоэпидемические и санитарно-профилактические мероприятия. Главным военно-медицинским управлением ведется постоянный мониторинг состояния здоровья личного состава. При выявлении признаков инфицирования и контактов своевременно принимаются карантинные меры. Военно-медицинские части и учреждения обеспечены необходимыми лекарственными средствами, оборудованием и техникой, в том числе переносными и стационарными аппаратами искусственной вентиляции легких, рентген аппаратами, компьютерными томографами, санитарными автомобилями, подвижными медицинскими операционно-реанимационными комплексами. Вместе с тем, продолжается вакцинация. На сегодняшний день в Вооруженных силах первым компонентом вакцины привито 99,79% личного состава, вторым компонентом – 97,63%. В интересах гражданского здравоохранения для приема и лечения больных коронавирусом в настоящее время задействован Военный клинический госпиталь в г. Алматы. С апреля текущего года в военных госпиталях Нур-Султана и Алматы пролечено более 1 700 человек гражданского населения. При необходимости для госпитализации больных с COVID-19 будут привлечены три военно-лечебных учреждения в Нур-Султане, Талдыкоргане и Ушарале. Для оказания медицинской помощи в отдаленных районах подготовлены одиннадцать врачебно-сестринских бригад, а также специалисты санитарно-эпидемиологической службы Вооруженных сил. Силами военной авиации специалисты и оборудование могут быть переброшены в любой регион страны.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/kakova-epidemiologicheskaya-obstanovka-v-kazahstanskoy-armii_a3842803](https://www.inform.kz/ru/kakova-epidemiologicheskaya-obstanovka-v-kazahstanskoy-armii_a3842803)

Что известно о новой казахстанской вакцине Naruvaх-C19 от коронавируса

Оригинал статьи о казахстанской вакцине Naruvaх-C19 – кандидате против COVID-19, способном защищать от всех вариантов данного вируса, размещен на международной платформе препринтов Research Square, после чего будет напечатан в авторитетном журнале Nature, сообщает [Kazpravda.kz](https://kzpravda.kz).

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев в своем выступлении на саммите ШОС в Душанбе (16 сентября 2021 года) коснулся и темы борьбы с COVID-19. Упомянув все три казахстанские вакцины, про Qazvac уточнил, что она уже «прошла проверку боем» и сегодня поставляется в соседние страны в качестве гуманитарной помощи.

Про две другие отечественные разработки – Naruvaх-C19 и Naruvaх-C19Nano, разработанные Международным центром вакцинологии Казахского национального аграрного университета и Национальным научным центром особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева при Минздраве, Президент Казахстана сообщил, что они включены в реестр ВОЗ как вакцинные кандидаты против COVID-19.

– Это не может не вдохновлять, мы поняли, что наш труд не напрасен, – говорит разработчик Naruvaх-C19 и Naruvaх-C19Nano – директор Международного центра вакцинологии при Казахском национальном аграрном исследовательском университете, вирусолог-вакцинолог Кайсар Табынов. – Вода, что называется, камень точит, а мы, работая в определенном ритме, совершенствуем две наши вакцины, одна из которых – инъекционная (внутримышечная) Naruvaх-C19 – дошла до финальной стадии и готова к клиническим исследованиям на человеческом организме.

Сейчас мы уже фактически завершили опыты на приматах – макаках-резусах, до этого исследования осуществлялись на мышах и хомяках. После того как получим заключительные данные по иммуногенности на обезьянах, можно будет начинать работу по испытанию препарата на людях. Первыми испытуемыми, естественно, будем мы сами – группа разработчиков.

Об эффективности этих вакцин (Naruvaх-C19 и Naruvaх-C19Nano) на моделях лабораторных животных я уже не раз рассказывал во многих своих интервью, но завершить написание статьи об испытании на них субъединичной вакцины Naruvaх-C19 для публикации в международных рецензируемых журналах удалось только сейчас. В настоящий момент она размещена на международной платформе препринтов Research Square. Одновременно текст рассматривается в уважаемом научном издании Nature. Очень надеюсь, что она получит положительную оценку и скоро будет опубликована.

Что касается предстоящих клинических испытаний Naruvax-C19 на человеческом организме, то этот этап, по словам Кайсара Табынова, требует тщательной подготовки, в первую очередь финансовой.

– Пока этот вопрос не решен, но, думаю, в последующем мы получим поддержку со стороны если не государства, то частного бизнеса, – считает ученый. – Объясню почему. Уже известно, что ни одна из доступных сегодня вакцин против COVID-19 не обеспечивает защиту от инфицирования, но все они оберегают привитых людей от тяжелых форм инфекции и часто – от госпитализации. Что касается Naruvax-C19, то данный препарат еще не прошел клинические исследования, поэтому окончательные выводы делать рановато. Однако мы экспериментально доказали: вакцина обеспечила лабораторным животным не только полную защиту от инфицирования, но и стопроцентно заблокировала трансмиссию вируса – передачу возбудителя невакцированным моделям. Говоря проще – подопытные животные, будучи сами полностью защищены от инфекции, не выделяли вирус вообще.

Это пока первое сообщение о подобных свойствах коронавирусной вакцины, и мы верим, что именно такие разработки способны завершить пандемию. На наш взгляд, провакцинированные ими люди будут не только защищены от всех форм заражения вирусом, но и не смогут распространять его, тем самым способствуя появлению новых мутантов COVID-19.

Как сообщил ученый, на сегодня на базе Национального научного центра особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева выделен ряд штаммов коронавируса, относящихся к уханьскому дикому типу, вариантам «альфа» (британский) и «дельта» (индийский).

– Эти вирусы мы используем для оценки эффективности не только наших вакцин, но и разрабатываемых в Казахстане лекарственных препаратов, тест-систем и дезинфицирующих средств, – пояснил Кайсар Табынов. – Это наш вклад в борьбу с пандемией COVID-19 в нашей стране. Хочу добавить, что мы не только выделили вышеназванные варианты вируса, но и сделали их генетическую идентификацию, биологическую характеристику, то есть они экспериментально изучены и депонированы.

Последнее означает, что мы их положили в режимное хранение в коллекцию микроорганизмов научного центра имени Айкимбаева. Такое стало возможным, подчеркну, благодаря тому, что институт имеет лабораторию уровня биологической безопасности третьего класса BSL-3, а также первоклассных специалистов.

В подтверждение сказанному хочу сообщить, что к нам сейчас обращаются коллеги из России и Австралии, чтобы на нашей базе изучить разработанные в их странах препараты против COVID-19. Сейчас, в частности, мы с партнерами из Австралии работаем над получением мультивалентной вакцины, которая будет защищать не только от первоначального уханьского вируса, но и от других вариантов – южноафриканского, бразильского и индийского.

Надеемся, что находимся на верном пути. Если вернуться к той работе, которая находится на стадии рассмотрения для публикации в международном научном журнале, то мы там четко показали, что вакцина Naruvax-C19 формирует нейтрализующие антитела против «дельта»-штамма вируса COVID-19. Это, повторюсь, дает нам надежду, что и людям она тоже обеспечит защиту от разных вариантов коронавируса.

<https://www.kazpravda.kz/news/obshchestvo/chto-izvestno-o-novoi-kazahstanskoi-vaktsine-naruvax-c19-ot-koronavirusa>

США могут запретить въезд для казахстанцев, привитых «Спутником V» и QazVac

В Америке объявили, что с ноября начнут пускать привитых туристов из всех стран

Американские власти готовятся изменить порядок допуска в страну, запретив въезд людям, привитым не одобренными ВОЗ или профильным американским агентством вакцинами.

В середине сентября в США **объявили**, что с ноября начнут пускать привитых туристов из всех стран. Сейчас въезд в США запрещен негражданам, в течение последних 14 дней побывавшим в одной из стран Шенгенской зоны, Иране, Великобритании, Ирландии, Бразилии, ЮАР и Индии.

Казахстан в этот список не входит - сейчас казахстанцы с визой и отрицательным тестом на коронавирус могут свободно въезжать в США.

По новым правилам, прилететь в США можно будет из любой страны. Чтобы сесть на самолет в Америку, нужно будет показать сертификат о вакцинации и отрицательный тест на коронавирус, сделанный не раньше, чем за три дня до вылета. Карантин для прибывших не потребует. При этом сухопутные границы с Канадой и Мексикой по-прежнему остаются закрытыми.

27 сентября стало известно, что пускать в Штаты будут, возможно, только привитых одобренными хотя бы ВОЗ вакцинами. Тогда координатор Белого дома по реагированию на пандемию Джефф Зайенц сказал, что окончательное решение по этому поводу еще не принято. Его примут американские Центры по контролю и профилактике заболеваний.

Между тем во вторник, 28 сентября, на брифинге в Женеве официальный представитель ВОЗ Маргарет Харрис **ответила** на вопрос о том, ведет ли ВОЗ переговоры со странами, не признающими одобренные организацией вакцины, чтобы добиться признания с их стороны и облегчить поездки за рубеж привившимся такими препаратами жителям других государств.

Харрис в ответ заявила, что действующая в ВОЗ процедура включения препаратов в список рекомендованных для экстренного применения ставит целью «дать странам в мире гарантии, что вакцины из нашего списка произведены разработчиками, которые направили нам заявки». Рассмотрение заявок основано на изучении «безопасности, эффективности и производственного процесса», сказала она, пояснив:

- Мы поощряем страны к использованию этого списка, чтобы они знали, что эти вакцины удовлетворяют данным критериям. Однако то, как страна действует [при выборе вакцин], это по-прежнему ее суверенное право.

На данный момент список вакцин, одобренных ВОЗ, состоит из семи препаратов: Moderna (США), Pfizer/BioNTech (Германия/США), Johnson&Johnson (США), AstraZeneca (Швеция/Великобритания), Covishield (индийский аналог AstraZeneca), Sinopharm и Sinovac (обе - Китай).

В Казахстане на данный момент зарегистрированы и одобрены к применению пять вакцин: QazVac (Казахстан), Sinopharm (и ее "близнец" арабского происхождения Hayat Vax), Sinovac, «Спутник V» и «Спутник лайт» (обе - Россия).

Таким образом, если новые правила вступят в силу, въехать в США смогут лишь те казахстанцы, которые привились китайскими вакцинами Sinopharm и Sinovac. Отметим, что в Казахстан была **поставлена** крупная партия вакцины (4 млн доз) от китайской компании Sinopharm под названием VeroCell.

Особое возмущение новыми правилами въезда в США вызвало в России. Там негативно относятся к тому, что вакцина «Спутник V», зарегистрированная первой в мире, так и не получила одобрение ВОЗ.

Процесс регистрации «Спутника» в ВОЗ идет с весны 2021 года, сроки принятия решения несколько раз сдвигались. В начале мая ВОЗ сообщила, что надеется оценить безопасность «Спутника V» в конце июня или в июле.

Последнее заявление ВОЗ о «Спутнике» было **сделано** 15 сентября 2021. Организация приостановила процесс сертификации российской вакцины после того, как одна из фабрик, где она производится, не прошла инспекцию ВОЗ.

«Во время инспекции... было обнаружено, что эта фабрика не соответствует новым правилам «наилучшей практики производства», - заявил тогда глава Панамериканской организации здравоохранения Жарбас Барбоса.

По оценкам экспертов, для того, чтобы устранить недостатки производства, которыми были недовольны в ВОЗ, России может понадобиться около шести месяцев.

https://forbes.kz/process/ssha_mogut_zapretit_vyezd_dlya_kazahstantsev_privityih_ne_odobrennyih_voz_preparatami/

Статистика по коронавирусу COVID-19 в Казахстане

| Регион | Зараженных | Выздоровевших | Активно зараженных | Умерших |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------|
| г. Алматы: | 167710 ↑426 | 158674 (95%) ↑932 | 9036 | |
| г. Нур-Султан: | 140507 ↑196 | 135256 (96%) ↑200 | 5251 | |
| Карагандинская область: | 98608 ↑174 | 89811 (91%) ↑188 | 8797 | |
| Алматинская область: | 50744 ↑181 | 48576 (96%) ↑181 | 2168 | |
| Атырауская область: | 50255 ↑55 | 48504 (97%) ↑27 | 1751 | |
| Павлодарская область: | 46230 ↑144 | 43560 (94%) ↑57 | 2670 | |
| Восточно-Казахстанская область: | 44329 ↑93 | 35694 (81%) ↑181 | 8635 | |
| Акмолинская область: | 42135 ↑49 | 39617 (94%) ↑178 | 2518 | |
| г. Шымкент: | 39723 ↑125 | 37904 (95%) ↑147 | 1819 | |
| Западно-Казахстанская область: | 37338 ↑54 | 29799 (80%) ↑143 | 7539 | |
| Костанайская область: | 33219 ↑104 | 29055 (87%) ↑148 | 4164 | |
| Актюбинская область: | 32548 ↑90 | 30248 (93%) ↑109 | 2300 | |
| Северо-Казахстанская область: | 24490 ↑77 | 22474 (92%) ↑168 | 2016 | |
| Мангыстауская область: | 22888 ↑15 | 20099 (88%) ↑25 | 2789 | |
| Жамбылская область: | 19924 ↑58 | 18936 (95%) ↑58 | 988 | |
| Кызылординская область: | 17789 ↑47 | 16776 (94%) ↑82 | 1013 | |
| Туркестанская область: | 14197 ↑37 | 13538 (95%) ↑33 | 659 | |
| Всего (коронавирус): | 882634 ↑1925 | 818521 (93%) ↑2857 | 52971 | 11142 ↑42 |
| Всего (пневмония): | 75536 ↑220 | 62200 (82%) ↑408 | 12467 | 869 |
| ИТОГО: | 958170 ↑2145 | 880721 (92%) ↑3265 | 65438 | 12011 ↑42 |

- красная зона
- желтая зона
- зеленая зона

Значения, выделенные цветом со стрелкой, показывают изменение (динамику) количества случаев инфицирования, выздоровления и смертей от COVID-19 за сегодня.

С начала сегодняшнего дня 29.09.2021 в Казахстане:

- было зарегистрировано 1925 новых случаев заражения коронавирусом: г. Алматы - 426 чел., г. Нур-Султан - 196 чел., Карагандинская область - 174 чел., Алматинская область - 181 чел., Атырауская область - 55 чел., Павлодарская область - 144 чел., Восточно-Казахстанская область - 93 чел., Акмолинская область - 49 чел., г. Шымкент - 125 чел., Западно-Казахстанская область - 54 чел., Костанайская область - 104 чел., Актюбинская область - 90 чел., Северо-Казахстанская область - 77 чел., Мангыстауская область - 15 чел., Жамбылская область - 58 чел., Кызылординская область - 47 чел., Туркестанская область - 37 чел;

- выздоровело 2857 инфицированных: г. Алматы - 932 чел., г. Нур-Султан - 200 чел., Карагандинская область - 188 чел., Алматинская область - 181 чел., Атырауская область - 27 чел., Павлодарская область - 57 чел., Восточно-Казахстанская область - 181 чел., Акмолинская область - 178 чел., г. Шымкент - 147 чел., Западно-Казахстанская область - 143 чел., Костанайская область - 148 чел., Актюбинская область - 109 чел., Северо-Казахстанская область - 168 чел., Мангыстауская область - 25 чел., Жамбылская область - 58 чел., Кызылординская область - 82 чел., Туркестанская область - 33 чел;

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/skolko-kazahstantsev-umerli-koronavirusa-pnevmonii-sutki-448904/

10 человек скончались от ковидной пневмонии за сутки в Казахстане

26.09.2021 г. зафиксировано 220 случаев заболевания пневмонией с признаками коронавирусной инфекции, 10 летальных исходов и 408 человек выздоровело, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на covid19.kz.

Всего с 13 марта 2020г. зарегистрировано: заболевших – 75536, летальных случаев - 4817, выздоровевших - 62200.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz \[https://www.inform.kz/ru/10-chelovek-skonchalis-ot-kovidnoy-pnevmonii-za-sutki-v-kazahstane_a3842344\]\(https://www.inform.kz/ru/10-chelovek-skonchalis-ot-kovidnoy-pnevmonii-za-sutki-v-kazahstane_a3842344\)](https://www.inform.kz/ru/10-chelovek-skonchalis-ot-kovidnoy-pnevmonii-za-sutki-v-kazahstane_a3842344)

848 пациентов с коронавирусом находятся в тяжелом состоянии – Минздрав РК

Лечение от коронавируса в Казахстане продолжают получать 61 490 человек. 848 пациентов находятся в тяжелом состоянии, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Telegram-канал Межведомственной комиссии по нераспространению COVID-19 в РК.

На 29 сентября лечение от КВИ продолжают получать 61 490 человека, из них: в стационарах находится 10 368 пациентов, на амбулаторном уровне – 51 122 пациента. Из числа заболевших КВИ+ и КВИ- находятся: в тяжелом состоянии – 848 пациентов, в состоянии крайней степени тяжести – 207 пациентов, на аппарате ИВЛ – 126 пациентов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz \[https://www.inform.kz/ru/848-pacientov-s-koronavirusom-nahodyatsya-v-tyazhelom-sostoyanii-minzdrav-rk_a3842381\]\(https://www.inform.kz/ru/848-pacientov-s-koronavirusom-nahodyatsya-v-tyazhelom-sostoyanii-minzdrav-rk_a3842381\)](https://www.inform.kz/ru/848-pacientov-s-koronavirusom-nahodyatsya-v-tyazhelom-sostoyanii-minzdrav-rk_a3842381)

Коронавирус: пять регионов Казахстана остаются в «красной» зоне

Пять регионов Казахстана продолжают оставаться в «красной» зоне по коронавирусу, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на МВК по нераспространению COVID-19.

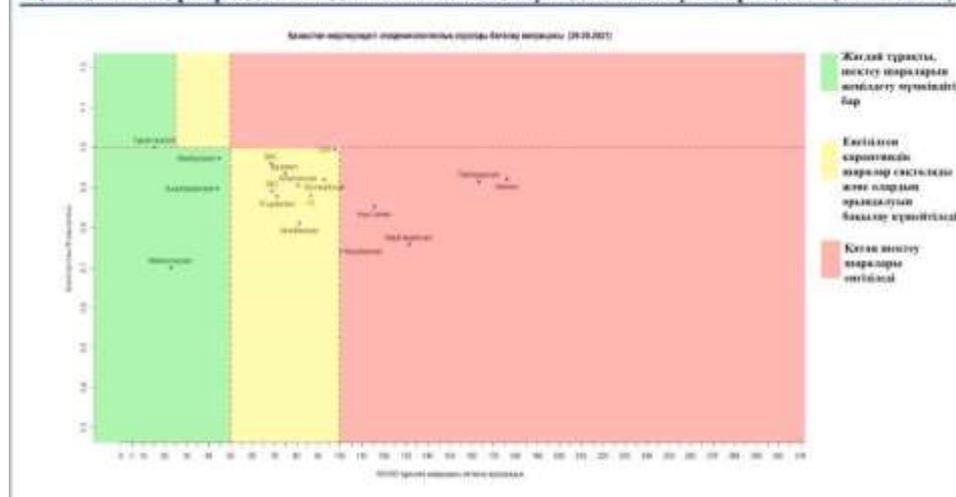
Согласно матрице оценки эпидемиологической ситуации в регионах Казахстана на 29 сентября, в «красной» зоне: г. Нур-Султан, Алматы, Акмолинская, Карагандинская, Павлодарская области. В «желтой» зоне: г. Шымкент, Атырауская, Алматинская, Актюбинская, Костанайская, Северо-Казахстанская, Западно-Казахстанская, Восточно-Казахстанская области. В «зеленой» зоне: Туркестанская, Жамбылская, Мангистауская, Кызылординская области.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz \[https://www.inform.kz/ru/koronavirus-pyat-regionov-kazahstana-ostayutsya-v-krasnoy-zone_a3842382\]\(https://www.inform.kz/ru/koronavirus-pyat-regionov-kazahstana-ostayutsya-v-krasnoy-zone_a3842382\)](https://www.inform.kz/ru/koronavirus-pyat-regionov-kazahstana-ostayutsya-v-krasnoy-zone_a3842382)

Матрица оценки эпидемиологической ситуации в регионах Казахстана

График показывает вхождение в одну из зон ("зеленая", "желтая", "красная") регионов Казахстана на основе недельной заболеваемости на 100 тыс населения и объединенного показателя R.

Қазақстан өңірлеріндегі эпидемиологиялық ахуалды бағалау матрицасы (29.09.2021)



По состоянию на 29.09.2021 по регионам РК:

● в «красной» зоне (5) - г. Алматы, г. Нур-Султан, Карагандинская, Павлодарская, Акмолинская;

□ в «желтой» зоне (8) - Алматинская, Атырауская, Восточно-Казахстанская, г. Шымкент, Западно-Казахстанская, Костанайская, Актюбинская, Северо-Казахстанская;

□ в «зеленой» зоне (4) - Мангистауская, Жамбылская, Кызылординская, Туркестанская.

<https://findhow.org/4268-karta-koronovirusa-covid-19-v-kazahstane.html>

Сколько казахстанцев полностью вакцинировались от COVID-19

Министерство здравоохранения РК опубликовало актуальные данные по вакцинации населения, передает МИА «Казинформ».

«I компонентом 7 594 542 человека провакцинировано в Казахстане на 29 сентября 2021 г, II компонентом 6 500 573 человека», - говорится в сообщении.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz \[https://www.inform.kz/ru/skol-ko-kazahstancsev-polnost-yu-vakcinirovalis-ot-covid-19_a3842404\]\(https://www.inform.kz/ru/skol-ko-kazahstancsev-polnost-yu-vakcinirovalis-ot-covid-19_a3842404\)](https://www.inform.kz/ru/skol-ko-kazahstancsev-polnost-yu-vakcinirovalis-ot-covid-19_a3842404)

Динамика вакцинации от COVID-19 по регионам:

| Регион | Привито 1-ым компонентом | Привито 2-ым компонентом |
|---------------------------------|--|--|
| г. Алматы: | <div style="text-align: center;"> ▲2531 за сутки 948 144 (47.3%) 948.1 тыс </div> <div style="text-align: right;">2 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲4530 за сутки 862 223 (43%) 862.2 тыс </div> <div style="text-align: right;">2 млн</div> |
| Восточно-Казахстанская область: | <div style="text-align: center;"> ▲5777 за сутки 721 633 (53%) 721.6 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.4 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲7748 за сутки 575 732 (42.3%) 575.7 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.4 млн</div> |
| Северо-Казахстанская область: | <div style="text-align: center;"> ▲307 за сутки 241 099 (44.6%) 241.1 тыс </div> <div style="text-align: right;">540.8 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲641 за сутки 218 247 (40.4%) 218.2 тыс </div> <div style="text-align: right;">540.8 тыс</div> |
| г. Шымкент: | <div style="text-align: center;"> ▲4020 за сутки 520 645 (47.3%) 520.6 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.1 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲2997 за сутки 420 705 (38.3%) 420.7 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.1 млн</div> |
| Павлодарская область: | <div style="text-align: center;"> ▲815 за сутки 299 581 (40%) 299.6 тыс </div> <div style="text-align: right;">749.8 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1560 за сутки 268 602 (35.8%) 268.6 тыс </div> <div style="text-align: right;">749.8 тыс</div> |
| Туркестанская область: | <div style="text-align: center;"> ▲5257 за сутки 890 500 (43.2%) 890.5 тыс </div> <div style="text-align: right;">2.1 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲7546 за сутки 719 282 (34.9%) 719.3 тыс </div> <div style="text-align: right;">2.1 млн</div> |
| Акмолинская область: | <div style="text-align: center;"> ▲591 за сутки 282 766 (38.4%) 282.8 тыс </div> <div style="text-align: right;">735.9 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1455 за сутки 250 102 (34%) 250.1 тыс </div> <div style="text-align: right;">735.9 тыс</div> |
| Карагандинская область: | <div style="text-align: center;"> ▲1707 за сутки 520 078 (37.8%) 520.1 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.4 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲2239 за сутки 460 242 (33.5%) 460.2 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.4 млн</div> |
| Костанайская область: | <div style="text-align: center;"> ▲395 за сутки 317 447 (36.8%) 317.4 тыс </div> <div style="text-align: right;">861.7 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1253 за сутки 286 244 (33.2%) 286.2 тыс </div> <div style="text-align: right;">861.7 тыс</div> |
| г. Нур-Султан: | <div style="text-align: center;"> ▲530 за сутки 432 259 (35.7%) 432.3 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.2 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1718 за сутки 388 492 (32.1%) 388.5 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.2 млн</div> |
| Жамбылская область: | <div style="text-align: center;"> ▲5051 за сутки 447 289 (39%) 447.3 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.1 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲4366 за сутки 358 920 (31.3%) 358.9 тыс </div> <div style="text-align: right;">1.1 млн</div> |
| Кызылординская область: | <div style="text-align: center;"> ▲2009 за сутки 305 641 (37.1%) 305.6 тыс </div> <div style="text-align: right;">823.1 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1478 за сутки 256 293 (31.1%) 256.3 тыс </div> <div style="text-align: right;">823.1 тыс</div> |
| Алматинская область: | <div style="text-align: center;"> ▲1940 за сутки 751 665 (35.9%) 751.7 тыс </div> <div style="text-align: right;">2.1 млн</div> | <div style="text-align: center;"> ▲4681 за сутки 651 339 (31.1%) 651.3 тыс </div> <div style="text-align: right;">2.1 млн</div> |
| Актюбинская область: | <div style="text-align: center;"> ▲852 за сутки 314 720 (34.9%) 314.7 тыс </div> <div style="text-align: right;">902.1 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1502 за сутки 273 377 (30.3%) 273.4 тыс </div> <div style="text-align: right;">902.1 тыс</div> |
| Западно-Казахстанская область: | <div style="text-align: center;"> ▲598 за сутки 220 164 (33.2%) 220.2 тыс </div> <div style="text-align: right;">664.1 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1407 за сутки 194 994 (29.4%) 195 тыс </div> <div style="text-align: right;">664.1 тыс</div> |
| Атырауская область: | <div style="text-align: center;"> ▲793 за сутки 224 593 (33.8%) 224.6 тыс </div> <div style="text-align: right;">664 тыс</div> | <div style="text-align: center;"> ▲1660 за сутки 184 126 (27.7%) 184.1 тыс </div> <div style="text-align: right;">664 тыс</div> |

| | | |
|------------------------|--|---|
| Мангыстауская область: |  434 за сутки 156.3 тыс |  1026 за сутки 131.7 тыс |
| | 156 318 (21.4%) | 131 653 (18%) |

* в скобках указан процент вакцинированных людей от общей численности населения Казахстана или отдельного региона.

Вакцину от коронавируса вводят в два этапа с интервалом от 21 до 90 дней. Первая доза (компонент I) дает непродолжительный защитный эффект за счет выработки небольшого количества антител. Вторая доза (компонент II) усиливает и закрепляет действие первой, количество антител в организме человека вырастает. Человек, получивший две дозы, считается полностью вакцинированным.

<https://findhow.org/4268-karta-koronovirusa-covid-19-v-kazahstane.html>

РЕГИОНЫ

Санврачи в Алматы дали прогноз по коронавирусу на октябрь

Санврачи в Алматы прогнозируют дальнейшее снижение заболеваемости населения коронавирусом в октябре. Об этом на брифинге сообщила заместитель руководителя Департамента санитарно-эпидемиологического контроля города Асель Калыкова, передает [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz).

Санврач отметила, что, несмотря на снижение заболеваемости коронавирусом, текущая эпидемиологическая ситуация в Алматы соответствует пессимистичному прогнозу и город продолжает находиться в "красной" зоне.

Однако что касается патогенности дельта-штамма, то, по словам Калыковой, наметилась тенденция к ее снижению.

"Об этом свидетельствует снижение удельного веса "симптомных" больных с 96 процентов в начале сентября до 92 процентов на 27 сентября. В октябре прогнозируется дальнейшее снижение заболеваемости населения коронавирусной инфекцией с регистрацией от 40 до 100 случаев в сутки", - отметила Асель Калыкова.

Калыкова добавила, что снижения заболеваемости удалось добиться за счет того, что иммунная прослойка в городе достигла 50 процентов. Второй компонент вакцины получили 43 процента от численности населения Алматы.

При этом санврач напомнила, что горожанам нельзя расслабляться, так как продолжают появляться новые варианты коронавируса.

Всего с 1 февраля по 28 сентября 2021 года в Алматы первым компонентом привиты 948 526 человек, вторым компонентом - 851 423 человека. Из общего количества привитых лица старше 60 лет составляют 117 969 человек.

Ранее глава фармкомпании Moderna Стефан Бансель заявлял, что, учитывая нарастающее производство вакцин в мире, **пандемия коронавируса может завершиться** осенью 2022 года.

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/sanvrachi-v-almaty-dali-prognoz-po-koronavirusu-na-oktyabr-449928/

Более 850 тысяч человек получили оба компонента вакцины от КВИ в Алматы

В управлении общественного здоровья Алматы рассказали о ситуации с коронавирусом и темпах вакцинации, передает корреспондент МИА «Казинформ».

За 28 сентября зарегистрировано 426 случаев коронавирусной инфекции (местные), из них 408 случаев с симптомами и 18 без симптомов. «Выписано всего – 270, поступило – 173. Итого в инфекционных стационарах (5 230 койк) физически находится 1 788 человек. В отделениях реанимации и интенсивной терапии всего – 179. На ИВЛ – 35, на неинвазивной ИВЛ – 86, High flow занято – 51 аппаратом», - сообщили в УОЗ Алматы. На сегодняшний день на дому под наблюдением мобильных бригад ПМСП и Телемедицинского центра находится 4 448 пациента, с симптомами – 4 190 с легкой и средней степенью, без симптомов – 159 человек. За прошедшие сутки вакцинировано первым компонентом – 2 324 человек, вторым компонентом – 4 636 человек. Всего на 28 сентября вакцинировано первым компонентом 948 526 человек, вторым компонентом 851 423 человека. Из общего количества привитых, лица старше 60 лет составляют 117 969 человек. Напомним, I компонентом 7 594 542 человека провакцинировано от КВИ в Казахстане на 29 сентября 2021 г, II компонентом 6 500 573 человека.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/bolee-850-tysyach-chelovek-poluchili-oba-komponenta-vakciny-ot-kvi-v-almaty_a3842521](https://www.inform.kz/ru/bolee-850-tysyach-chelovek-poluchili-oba-komponenta-vakciny-ot-kvi-v-almaty_a3842521)

В Алматы главврач поликлиники, где вакцины от Covid-19 хранили в неработающем холодильнике, получила выговор

Также в прививочных пунктах Алматы установили случаи, когда медсестры не мыли руки перед вакцинацией людей. Главному врачу поликлиники №27 Алматы Гульнур Кенжебековой объявлен выговор за то, что в прививочном кабинете вакцины против КВИ хранились в неработающем холодильнике.

6 сентября в размороженной морозильной камере обнаружили 650 доз первого компонента, 565 доз второго компонента вакцины "Спутник V".

"Было расширенное совещание с участием акима Алматы и УОЗ предложило назначить строгий выговор главврачу этой поликлиники", - сообщила заместитель руководителя управления общественного здоровья Алматы Лаура Мырзагали.

Она рассказала, что утром 6 сентября медсестра прививочного пункта обнаружила размороженный холодильник, в котором хранились вакцины. Она увидела, что вышел из строя удлинитель и сообщила об этом случае главному врачу. Главврач провела служебное расследование, в тот же вечер доложила о ситуации в УОЗ Алматы. Вакцины сразу убрали в отдельную коробку и запечатали. Поломку устранили. После завершения служебного расследования главврач направила извещение в районное управление санэпидконтроля. Затем горздрав провёл своё расследование и оповестил ДСЭК Алматы МЗ РК.

Лаура Мырзагали отметила, что прививочные пункты проверяют постоянно. Нарушения есть, но они, по её словам, не угрожают жизни пациентов. Среди выявленных нарушений:

- отсутствие специальной флешки, которая записывает суточные данные температурного режима холодильника;

- медперсонал не моет руки, надевает не соответствующую обувь.

19 июля президент РК Касым-Жомарт Токаев заявлял, что в отдельных регионах были **выявлены** факты нарушения температурного режима хранения вакцин. По его словам, последние данные показывают, что не все регионы выстроили эту работу должным образом.

23 июля председатель Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Минздрава Айжан Есмагамбетова **заверила**, что никому из казахстанцев не вводили испорченные вакцины от коронавируса, поскольку препарат утилизируется сразу. По её данным, практически в каждом третьем прививочном пункте Казахстана выявлялись нарушения, не только связанные с транспортировкой и хранением.

<https://informburo.kz/novosti/v-almaty-nakazali-glavvraca-polikliniki-gde-vakciny-protiv-covid-19-xranili-v-nerabotayushhem-xolodilnike>

Карантин смягчают в Алматинской области: вышло постановление

Главный санврач Алматинской области Ергали Сыдыманов подписал новое постановление о карантине, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Согласно документу, с 1 октября для участников проекта Ashyq, при условии наличия «зеленого статуса» у всех посетителей, разрешено проведение зрелищных, массовых праздничных мероприятий, выставок, конференций, форумов, корпоративов, семейных мероприятий (поминок, банкетов, свадеб, юбилеев, ауызашар). Объекты общественного питания (в помещении) по типу ресторана, кафе и кофейни, летние площадки могут работать с 7:00 до 24:00 часов при заполняемости до 50%, но не более 50 мест, а объекты общественного питания по типу столовых - круглосуточно. Также разрешено проведение совещаний (заседаний) в очном режиме (при отсутствии возможности их проведения в дистанционном формате) с соблюдением алгоритма согласно приложению к постановлению санврача РК №42; Сняты ограничения выходных дней для объектов бизнеса (ТРЦ, ТД, не продуктовые отдельно стоящие магазины, общепиты, рынки, бани, сауны, тренажерные залы, фитнес и другие); Разрешены межгородские, межрайонные перевозки пассажиров, туристические перевозки. Разрешено проведение спортивных мероприятий со зрителями, с заполняемостью не более 15%. Разрешена работа религиозных объектов при заполняемости не более 30%, обеспечении площади не менее 4-х кв.м. на одного человека Кинотеатры, театры, филармонии, концертные залы - заполняемость не более 20%. Настоящее постановление вступает в силу с 1 октября. Подробнее с постановлением можно ознакомиться по ссылке.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz \[https://www.inform.kz/ru/karantin-smyagchayut-v-almatinskoy-oblasti-vyshlo-postanovlenie_a3842685\]\(https://www.inform.kz/ru/karantin-smyagchayut-v-almatinskoy-oblasti-vyshlo-postanovlenie_a3842685\)](https://www.inform.kz/ru/karantin-smyagchayut-v-almatinskoy-oblasti-vyshlo-postanovlenie_a3842685)

Сколько человек привелись от коронавируса в Алматинской области

Более 751 тысячи человек получили первый компонент вакцины против коронавируса в Алматинской области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По данным департамента санитарно-эпидемиологического контроля региона, первую дозу вакцины от коронавируса на сегодня получили 751 618 человек, это 68% населения области, вторую дозу - 651 406 жителей - 59%. На 29 сентября в области зарегистрировано 50 562 лабораторно подтвержденных случаев КВИ, из них с симптомами 36 897. Темп прироста КВИ по области при сравнении за последние две недели снизился с 0,5% до 0,4%. Наибольший темп прироста за последнюю неделю отмечается в Алакольском - 0,7%, Енбекшиказахском - 0,6%, Ескельдинском - 0,6, Кербулакском - 0,5%, Сарканском - 0,7%, Уйгурском - 0,6% районах и г.Талдыкорган - 0,5%. За последние сутки зарегистрировано 181 случаев КВИ, из них 153 симптомных и 28 бессимптомных случаев. Среди детей до 14 лет - 28, и 12 случаев среди студентов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz \[https://www.inform.kz/ru/skol-ko-chelovek-privilis-ot-koronavirusa-v-almatinskoy-oblasti_a3842539\]\(https://www.inform.kz/ru/skol-ko-chelovek-privilis-ot-koronavirusa-v-almatinskoy-oblasti_a3842539\)](https://www.inform.kz/ru/skol-ko-chelovek-privilis-ot-koronavirusa-v-almatinskoy-oblasti_a3842539)

Карантин смягчают в Атырауской области

- О поэтапном смягчении карантинных мер сообщил главный санитарный врач Атырауской области, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

«С учетом регистрации случаев заболеваемости коронавирусной инфекции среди населения, постановляю: жителям Атырауской области при появлении первых симптомов респираторной инфекции (сухой кашель, повышенная температура, затруднение дыхания, одышка и т.д.) незамедлительно обращаться за медицинской помощью на дому, без посещения медицинских организаций, путем вызова скорой помощи по номеру 103; в общественных местах, помещениях предназначенных для посещения, обслуживания и отдыха населения, в общественном автотранспорте ношение медицинских или тканевых масок является обязательным, за исключением детей в возрасте до 5 (пяти) лет, а также случаев приема пищи в местах общественного питания при соблюдении социальной дистанции; лицам старше 65 лет рекомендуется не покидать места проживания без крайней необходимости, за исключением случаев приобретения продовольствия, лекарств и медицинских изделий, товаров первой необходимости, а также посещения медицинских учреждений», - говорится в тексте постановления. Кроме того, в документе рекомендуется воздержаться от посещения мест массового скопления людей, соблюдать социальную дистанцию, масочный режим и правила личной гигиены; запретить проведение массовых мероприятий, в том числе на дому; запретить скопление лиц группами более 3-х человек, за исключением членом одной семьи, на площадях, скверах, набережных, парках и иных местах отдыха населения области. Всем промышленным предприятиям и компаниям, работающих вахтовым методом обеспечить: 1) строгое выполнение ограничительных и карантинных мер: - соблюдение требований к выезду (въезду) работников предприятий, работающих вахтовым методом, на период введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина. - работники предприятий, работающих вахтовым методом на период введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина при выезде (въезде) на вахту при наличии документа о получении полного курса

вакцинации против COVID-19 не подлежат ПЦР-тестированию на COVID-19 и изоляции. - лица без вакцинации с отрицательным результатом ПЦР-теста на COVID-19 подлежат изоляции на 7 дней в карантинном стационаре. 2) приведение карантинных мест, организованных для размещения рабочих перед заездом на вахту в соответствии с требованиями приложения №38 постановления главного государственного санитарного врача Республики Казахстан с обязательным согласованием с территориальными управлениями санитарно-эпидемиологического контроля. 3) продлить карантин и ограничительные мероприятия на Тенгизе, с соблюдением требований к выезду (въезду) работников, работающих вахтовым методом на Тенгизе согласно постановления главного государственного санитарного врача Жылыойского района №55 до стабилизации эпидемиологической ситуации. Акимам районов и города Атырау, государственным органам, правоохранительным и специальным органам, РПП «Атамекен» (по согласованию), компаниям, юридическим лицам независимо от формы собственности следует обеспечить: 1) ограничение допуска на работу в очном режиме для работников, не получивших вакцинацию против COVID-19 (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших COVID-19 в течение последних 3-х месяцев); 2) обязательное ПЦР-тестирование (1 раз в 7 дней) для невакцинированных работников организаций указанных согласно подпункта 1 пункта 1 постановления Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 2 сентября 2021 года №38 (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших COVID-19 в течение последних 3-х месяцев, а также работников предприятий работающих вахтовым методом, при условии 7 дневной изоляции до заезда на вахту и отрицательного результата ПЦР тестирования на COVID-19); 3) решение о вакцинации против COVID-19 работников организаций/объектов не включенных в подпункт 1 пункта 1 постановления Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 2 сентября 2021 года №38, ограничении допуска на работу в очном режиме в этих организациях/объектах для работников, не получивших вакцинацию против COVID-19 (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших COVID-19 в течение последних 3-х месяцев) принимают региональные оперативные штабы по предотвращению распространения коронавирусной инфекции в зависимости от складывающейся эпидемиологической ситуации; 4) увеличение количества общественного транспорта в «часы пик» с целью снижения пассажиропотока и недопущения скопления населения; 5) проведение санитарной и дезинфекционной обработки общественного транспорта, такси, аэропортов, дворовых детских площадок, продовольственных и непродовольственных рынков и других общественных мест; 6) перевод не менее 50% сотрудников субъектов независимо от форм собственности, государственных органов, организаций квазигосударственного сектора, при этом организации, офисы при условии проведения вакцинации сотрудников против COVID-19 осуществляют деятельность с учётом требований по процентному соотношению среди не привитых сотрудников для работы на дистанционном и очном формате. При этом допускается работа в очном режиме всех сотрудников, получивших полный курс вакцинации против COVID-19 и переболевших COVID-19 в течение последних 3 месяцев; Вместе с тем, постановляется запретить и внести следующие ограничительные меры (за исключением участников проекта «Ashyq»): 1) запретить проведение массовых мероприятий (праздничных, зрелищных культурно-массовых мероприятий, корпоративов, форумов, конференций, а также семейных, памятных мероприятий (банкетов, свадеб, юбилеев, поминок и т.д.), проведение массовых мероприятий и иных мероприятий с массовым скоплением людей, в том числе на дому; 2) приостановить деятельность детских развлекательных центров, аттракционов, игровых площадок (за исключением дворовых) в закрытых помещениях, выставок, цирков, ночных клубов, караоке, компьютерных и игровых клубов, кальянных, бильярдных, боулингов, лотерейных клубов, букмекерских контор, оказания услуг по организации праздников, банкетных залов (за исключением для проведения поминков и обслуживания посетителей по типу ресторанов, кафе); 3) работу религиозных объектов (мечети, церкви, соборы, синагоги и другие) при заполняемости не более 30%, обеспечении площади не менее 4-х кв.м. на одного человека, без проведения коллективных мероприятий в закрытых помещениях; 4) проведение спортивных мероприятий со зрителями при заполняемости не более 15%. 5) проведение собраний, совещаний, семинаров, конференций только в селекторном режиме и посредством видеоконференцсвязи без проведения в оффлайн режиме; 6) медицинские центры, кабинеты, стоматологии по предварительной записи; 7) объекты культуры (репетиция)-до 30 человек; 8) театры, кинотеатры, концертные залы, филармонии при заполняемости не более 20%; 9) межобластные и городские нерегулярные (туристические) перевозки, при заполняемости на 75%, но не более 15 человек. Социально-экономическим объектам, участвующих в проекте «Ashyq» разрешить работать согласно приложению 1 к настоящему постановлению: - в будние дни – для всех объектов, участвующих в проекте «Ashyq» - до 00.00 часов, Лидерам проекта «Ashyq» - до 02.00 часов; - в выходные дни – до 00.00 часов, Лидерам проекта «Ashyq» - до 02.00 часов, при условии наличия безопасного «зеленого» статуса (вакцинации, ПЦР теста с отрицательным результатом не более 7 суток с момента отбора проб, лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших в течение последних 3 месяцев) у сотрудников и посетителей. Требования к наличию «зеленого статуса» и ограничения режима работы, предусмотренные настоящим пунктом, не распространяются на межобластные и внутриобластные регулярные перевозки, отели, гостиницы, аэропорты, железнодорожные, автомобильные и водные вокзалы, речные и морские порты, автостанции/автопереходы, пункты обслуживания пассажиров, объекты образования, вузы, колледжи, интернаты и общежития организаций образования.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/karantin-smyagchayut-v-atyrauskoy-oblasti_a3842796](https://www.inform.kz/ru/karantin-smyagchayut-v-atyrauskoy-oblasti_a3842796)

Свыше 300 человек с КВИ находятся в стационарах в Атырауской области

За последние сутки COVID-19 выявили у 55 жителей Атырауской области. Очагом распространения опасной инфекции остаётся город Атырау, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщает пресс-служба управления здравоохранения Атырауской области, за последние сутки в регионе выявили 55 заболевших коронавирусной инфекцией. В частности, в городе Атырау подтверждено 27 новых случаев заражения COVID-19. В результате скрининга выявлено 12 заболевших на месторождении Тенгиз. Распространяется инфекция и в районах области. Так, за последние сутки в Жылыойском районе - 5 заболевших, в Исатайском районе

- 1 заболевший, в Кызылкогинском районе - 7, в Курмангазинском районе - 1, в Макатском районе - 2. Заболевание у 36 пациентов с коронавирусной инфекцией протекает с соответствующими симптомами. У 19 человек симптоматика отсутствует. За прошедшие сутки в области от коронавируса вылечились 27 человек. В настоящее время в домашних условиях получают лечение 817 человек, в модульной больнице - 108, во второй областной больнице – 67 пациентов, во фтизиопульмонологическом центре - 5, в районных инфекционных стационарах - 51. В инфекционном стационаре на месторождении Тенгиз - 82 человека. По темпам распространения инфекции Атырауская область расположена в «желтой» зоне.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/svyshe-300-chelovek-s-kvi-nahodyatsya-v-stacionarah-v-atyrauskoy-oblasti_a3842547](https://www.inform.kz/ru/svyshe-300-chelovek-s-kvi-nahodyatsya-v-stacionarah-v-atyrauskoy-oblasti_a3842547)

Три региона Кагандинской области лидируют по количеству вакцинированных жителей

В Карагандинской области продолжается кампания вакцинации против COVID-19. Лидирующие позиции по иммунизации населения в регионе занимают Приозёрск, Каражал и Каркаралинский район, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В Приозёрске первым компонентом вакцины против коронавирусной инфекции привились 6 153 человека, вторым – 4 940. В Каражале (в том числе поселок Жайрем) 9 132 – первым и 8 303 – вторым. В Каркаралинском районе первый компонент получили 12 774 жителя, второй – 10 653. «Вакцинация в Каркаралинском районе началась в апреле. Поначалу жители не спешили прививаться. Поэтому я организовывала встречи с населением, на которых рассказывала об опасности коронавируса, с какими сложностями нам пришлось столкнуться в прошлом году. Постепенно люди стали вакцинироваться. На сегодняшний день первым компонентом привились 87% от взрослого населения района», – говорит заместитель директора районной больницы Назира Идрисова. В Каркаралинском районе действуют два пункта вакцинации – в Центральной районной больнице и сельской участковой больнице Егиндыбулака. Они оснащены новыми морозильными камерами. Также в районе работают четыре выездные мобильные бригады. «На сегодня с COVID-19 в стационаре находятся 15 человек. Все они не вакцинированные. Среди иммунизированных случаи заражения тоже зарегистрированы, но они переносят коронавирус легче», – добавила Назира Идрисова. В Карагандинской области на 29 сентября первый компонент вакцины получили 520 078 жителей, второй – 460 242 человека.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/tri-regiona-kagandinskoy-oblasti-lidiruyut-po-kolichestvu-vakcinirovannyh-zhiteley_a3842688](https://www.inform.kz/ru/tri-regiona-kagandinskoy-oblasti-lidiruyut-po-kolichestvu-vakcinirovannyh-zhiteley_a3842688)

Карантин ослабили в Мангистауской области

Опубликовано новое постановление главного санитарного врача Мангистауской области о послаблении ограничительных карантинных мер на территории региона, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Согласно документу разрешается работа всех объектов в соответствии с Критериями ограничения деятельности социально-экономических объектов, участвующих в проекте Ashyq: в будние дни – для всех объектов, участвующих в проекте Ashyq - до 00:00 часов, лидерам проекта Ashyq - до 2-х часов; в выходные дни до 00:00 часов, лидерам проекта Ashyq - до 2:00, при условии наличия безопасного «зеленого» статуса (вакцинации, ПЦР теста с отрицательным результатом не более 7 суток с момента отбора проб, лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших в течение последних 3 месяцев) у сотрудников и посетителей. Требования к наличию «зеленого статуса» и ограничения режима работы, предусмотренные настоящим пунктом, не распространяются на межобластные и внутриобластные регулярные перевозки, отели, гостиницы, аэропорты, железнодорожные, автомобильные и водные вокзалы, речные и морские порты, автостанции/автопереходы, пункты обслуживания пассажиров, объекты образования, вузы, колледжи, интернаты и общежития организаций образования. В документе говорится, что разрешается деятельность в соответствии с Критериями деятельности социально-экономических объектов, участвующих в проекте Ashyq, при наличии безопасного «зеленого» статуса согласно приложению 3 к настоящему постановлению, без ограничения по режиму работы при условии наличия «зеленого статуса» (вакцинации, ПЦР теста с отрицательным результатом не более 7 суток с момента отбора проб, лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших в течение последних 3 месяцев) у сотрудников и посетителей. Постановление вступает в силу с 29 сентября. С полным текстом документа можно ознакомиться здесь.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/karantin-oslabili-v-mangistauskoy-oblasti_a3842561](https://www.inform.kz/ru/karantin-oslabili-v-mangistauskoy-oblasti_a3842561)

За неиспользование QR-кодов 617 объектов бизнеса исключат из проекта «Ashyq» в Павлодарской области

За формальное использование или неисполнение своих QR-кодов, полученных для участия в проекте «Ashyq», 617 субъектов бизнеса на неделю будут исключены из этой программы, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

В регионе QR-коды для использования приложения «Ashyq» есть почти у 6540 объектов бизнеса. «Согласно последней выгрузке по состоянию за период с 13 по 27 сентября 617 участников проекта будут исключены из проекта за нулевые чекины на одну неделю», - сообщили пресс-службе Палаты предпринимателей Павлодарской области. Список деактивированных участников проекта «Ashyq» и лидеров участия в нём опубликован на сайте акимата Павлодарской области, обратили внимание в палате. С аутсайдерами проекта «Ashyq» члены мониторинговых групп ведут разъяснительную работу. «Кроме того, на данный момент 222 участника являются лидерами проекта «Ashyq». При первой выгрузке их количество составляло 13, при второй - 16, при третьей - 21, четвёртая выгрузка – 53, пятая выгрузка – 213, - добавили в палате предпринимателей. - Наблюдается увеличение лидеров, что говорит об активном использовании приложения «Ashyq» субъектами бизнеса». Согласно информации РПП «Атамекен», по состоянию на

29 сентября 6 537 объектов получили QR-коды для использования приложения «Ashyq». 114 участников проекта работают первые 7 дней в тестовом режиме согласно постановлению главного государственного санитарного врача.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/za-neispol-zovanie-qr-kodov-617-ob-ektov-biznesa-isklyuchat-iz-proekta-ashyq-v-pavlodarskoy-oblasti_a3842565](https://www.inform.kz/ru/za-neispol-zovanie-qr-kodov-617-ob-ektov-biznesa-isklyuchat-iz-proekta-ashyq-v-pavlodarskoy-oblasti_a3842565)

Коронавирус выявили у жителей всех районов СКО и города Петропавловска

В Северо-Казахстанской области за минувшие сутки зарегистрировали 77 новых случаев инфицирования коронавирусом, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По информации пресс-службы департамента санитарно-эпидемиологического контроля, коронавирус выявили у жителей всех 13 районов области и города Петропавловска. Наибольшее число инфицированных за сутки в Петропавловске – 22 человека. В Кызылжарском районе – 12 человек с положительным ПЦР-анализом на коронавирус, в Жамбылском – десять, в районе М.Жумабаева – пять, в районе Шал акына, Уалихановском, Тайыншинском, Мамлютском, Акжайынском – по четыре, в Есильском – три, в Акжарском – два, в Тимирязевском, Айыртауском и районе им. Г.Мусрепова – по одному человеку. Из 77 случаев 73 относятся к симптомной форме заболевания. У 76 человек ПЦР-анализ отобрали по эпидемиологическим показаниям и у одного с целью эпиднадзора. Всего за сутки четыре лаборатории области провели 962 ПЦР-исследования. Положительным оказался каждый 12-й анализ. За сутки первый компонент вакцины получили 725 человек, общее число вакцинированных составило 241 099 человек. Полный курс вакцинации прошли 218 247 жителей региона. Между тем на брифинге 28-го сентября главный санитарный врач области Асет Жуматаев сообщил о снижении темпов вакцинации. С 4-го сентября регион находится в «желтой» зоне по распространению коронавируса. Ежесуточное число инфицированных не снижается, остается в пределах 75-80 человек. Санитарные врачи не исключают ухудшения ситуации при несоблюдении санитарных норм и слабых темпах вакцинации.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/koronavirus-vyavili-u-zhiteley-vseh-rayonov-sko-i-goroda-petropavlovsk_a3842669](https://www.inform.kz/ru/koronavirus-vyavili-u-zhiteley-vseh-rayonov-sko-i-goroda-petropavlovsk_a3842669)

Около 900 тысяч жителей Туркестанской области получили вакцину от КВИ

В Туркестанской области вакцинировано против COVID-19 891 966 человек. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата Туркестанской области.

На сегодня в регионе вакцинировано вторым компонентом 722 809 жителей. Отечественный QazVac принял 42401 житель области. Жители региона смогут принимать российские вакцины «Спутник V», отечественный QazVac, Nayatvax от компании Sinopharm, Coronavac от Китая и Vero Cell от компании Sinopharm. За последние сутки в Туркестанской области COVID-19 зарегистрирован у 30 человек. Суточный прирост составляет 0,21%. В области от населения получено 1 033 302 ПЦР-пробы. За последние сутки в лабораториях обследовано 421 человек. Всего в инфекционных больницах 1969 мест, из них 1569 остаются свободными. Всего с начала пандемии было зарегистрировано 14 160 подтвержденных случаев заражения Covid-19. У 7328 из них заболевание прошло бессимптомно.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/okolo-900-tysyach-zhiteley-turkestantskoy-oblasti-poluchili-vakcinu-ot-kvi_a3842301](https://www.inform.kz/ru/okolo-900-tysyach-zhiteley-turkestantskoy-oblasti-poluchili-vakcinu-ot-kvi_a3842301)

ЗАРУБЕЖЬЕ

Число заражений COVID-19 в мире превысило 232,7 млн

Москва. 29 сентября. INTERFAX.RU - Число зарегистрированных случаев заражения коронавирусом COVID-19 в мире на утро среды составляет 232 764 834, свидетельствуют данные американского университета Джона Хопкинса. С начала распространения вируса в результате заражения COVID-19 умерли 4 765 120 человек.

В число стран с более чем 20 млн случаев заражения COVID-19 входят США, Индия и Бразилия.

Лидерство по числу заразившихся и скончавшихся сохраняют США, где выявили 43 227 604 инфицированных COVID-19, число скончавшихся с начала эпидемии выросло до 692 969.

Второе место по числу заразившихся занимает Индия, где количество подтвержденных случаев COVID-19 достигло 33 697 581. Число умерших от последствий заражения вирусом в стране составило 447 373 человек.

На третьем месте в мире по распространению коронавируса находится Бразилия, где за время пандемии зарегистрировано 21 381 790 заболевших. В этой стране скончались 595 446 заболевших.

За время пандемии в мире было распределено 6 150 159 144 дозы вакцины от коронавируса.

По данным портала Worldometers, который специализируется на статистике по важнейшим мировым событиям, коэффициент смертности на 1 млн населения планеты составил на утро среды 613,1. В США на 1 млн жителей скончались 2 133 человека, в Индии - 321, в Бразилии - 2 777.

<https://www.interfax.ru/world/794212>

ВОЗ отметила снижение числа выявляемых случаев COVID-19 в мире

Всемирная организация здравоохранения рассказала о сокращении числа новых случаев COVID-19 на 10%. За неделю с 20 по 26 сентября 2021 года было зарегистрировано более 3,3 млн новых случаев заболевания и более 55 тыс. смертей от коронавируса.

Об этом организация [рассказала](#) в своём еженедельном отчёте.

Наибольшее снижение числа новых случаев было отмечено на Ближнем Востоке, в западной части Тихого океана, в Северной и Южной Америке.

ВОЗ также предупредила о возможном росте заболеваемости зимой.

https://russian.rt.com/world/news/912330-voz-kovid-sokraschenie?utm_source=smi2

Штамм коронавируса «дельта» распространился на 187 стран

Штамм коронавируса «дельта» в течение последней недели расширил своё распространение с 185 до 187 стран. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на данные Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Отмечается, что география распространения штаммов «альфа», «бета» и «гамма» осталась неизменной.

Данные штаммы отнесены к категории «вариантов, вызывающих обеспокоенность».

https://russian.rt.com/science/news/912319-delta-koronavirus-shtamm?utm_source=smi2

Путин посоветовал Эрдогану ревакцинироваться «Спутником V»

Президент России Владимир Путин рассказал лидеру Турции Реджепу Тайипу Эрдогану, что не заболел коронавирусом после контакта с инфицированным, и рекомендовал турецкому коллеге при следующей ревакцинации от коронавируса воспользоваться российским «Спутником V».

Прощаясь с Эрдоганом на террасе своей резиденции после переговоров в Сочи, Путин рассказал, что фактически провел эксперимент над этой вакциной, которой он привился весной. По его словам, несмотря на то, что он провел целый день с одним из адъютантов, который позже получил положительный тест на коронавирус, сам глава государства не заболел. «Несмотря на то, что я провел день с инфицированным человеком, я не заболел. Так что в следующий раз, когда будете ревакцинироваться, то «Спутником», – посоветовал Путин Эрдогану.

«Я уже это сделал, третью дозу», – ответил президент Турции, передает ТАСС.

«Тогда в следующий раз», – с улыбкой парировал Путин.

Он также отметил, что у него по-прежнему высокие титры антител к коронавирусу. «У меня титры высокие, слава Богу, пронесло (не заболел)», – сказал Путин, уточнив, что у него титры находятся в диапазоне 15-16.

В свою очередь Эрдоган сообщил, что у него титры в районе тысячи, на что президент России ответил, что это разные методики подсчета, передает РИА «Новости».

https://vz.ru/news/2021/9/29/1121616.html?utm_source=smi2

Путин рассказал, кто в его окружении заболел COVID-19

Путин рассказал о трех десятках заразившихся коронавирусом в его окружении

МОСКВА, 29 сен — РИА Новости. В окружении Владимира Путина COVID-19 заболели три десятка человек, в том числе адъютант, с которым он проработал целый день.

Об этом президент России рассказал своему турецкому коллеге Тайипу Эрдогану после двусторонних переговоров в Сочи, провожая собеседника на крыльце резиденции.

По словам Путина, сотрудники заболели, «потому что поздно ревакцинировались».

Эрдоган, в свою очередь, отметил, что уже поставил повторную прививку против коронавируса, на что Путин ему посоветовал в следующий раз ревакцинироваться «Спутником».

Четырнадцатого сентября российский президент сообщил, что уходит на самоизоляцию из-за того, что до этого общался с сотрудником, заболевшим COVID-19. При этом пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков подчеркивал, что президент абсолютно здоров.

Путин привился «Спутником V» минувшей весной. В конце июля Песков рассказал, что в Кремле продолжают соблюдать меры предосторожности: перед встречей с руководителем страны некоторых собеседников тестируют, других отправляют на карантин — все зависит от ситуации.

<https://ria.ru/20210929/koronavirus-1752348919.html>

В Кремле ответили на вопрос об ограничительных мерах из-за COVID-19

Кремль назвал рост заболеваемости COVID-19 серьезным поводом для мобилизации

МОСКВА, 29 сен - РИА Новости. В Кремле видят рост цифр по заболеваемости COVID-19 в России, заявил пресс-секретарь президента Дмитрий Песков, отметив, что эта ситуация требует внимания.

«Мы видим очередную тенденцию к повышению заболеваемости коронавирусом. И, конечно же, мы видим очень печальные антирекорды в плане смертности. Конечно, это требует нашего внимания», — сказал Песков.

Он также отметил, что некоторые регионы уже «энергично принимают меры».

«Здесь я хочу напомнить, что все-таки каждый регион обладает своими особыми полномочиями. Мы видим, что какие-то регионы уже ввели QR-коды, какие-то собираются, ограничения на массовые мероприятия, на учебный процесс», — добавил Песков.

На этом фоне в Кремле считают рост заболеваемости COVID-19 в России серьезным поводом для очередной мобилизации. Но мер на федеральном уровне пока не планируется, заявил Песков.

«Динамика в целом ряде регионов действительно не очень хорошая в плане очередного скачка. Каждый регион в зависимости от специфики принимает меры самостоятельно. Но, безусловно, эта ситуация является серьезным поводом не просто для обеспокоенности, но для очередной мобилизации», — сказал он.

На вопрос, требует ли ситуация с коронавирусом введения более жестких ограничительных мер на федеральном уровне, Песков ответил: «В настоящее время об этом речи не идет».

В среду суточный прирост новых заболевших COVID-19 в России составил 22 430 случаев, скончались за сутки 857 пациентов.

<https://ria.ru/20210929/koronavirus-1752289242.html>

В России зафиксирован максимум по количеству умерших от COVID-19 за сутки

По суточному показателю смертности Россия занимает второе место в мире, на первом - США, на третьем - Иран, свидетельствует сводная статистика ВОЗ по странам, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ» в Москве.

На 28 сентября в России выявлено 21 559 новых случаев коронавируса во всех 85 регионах, сообщается на сайте Роспотребнадзора. В числе лидеров по количеству заражений значится Москва, где выявлено 2 541 заболевших, далее следуют Санкт-Петербург - 1 530 и Московская область - 1 450 случаев. За последние сутки умерли

852 пациента - это максимум за все время пандемии, следует из данных российского оперативного штаба по борьбе с КВИ. Наибольшее число умерших зафиксировано в Москве - 63, в Санкт-Петербурге – 58 и в Свердловской области - 40. Предыдущий максимум - 826 умерших - зарегистрирован 24 сентября. В целом по стране, условная летальность заболевания остается на прежнем уровне в 2,7%. Всего нарастающим итогом в РФ выявлено 7 464 708 случаев КВИ, выписано по выздоровлению 6 635 485 человека. По данным Оперативного штаба, за все время от инфекции скончались 205 531. В связи с ожиданием четвертой волны коронавируса в ряде регионов РФ вводятся дополнительные меры профилактики: дистанционные занятия в школах, кружках и секциях, усиление контроля над соблюдением перчаточно-масочного режима в общественных местах и на транспорте, цифровые коды для посещения массовых мероприятий и др.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz/ru/v-rossii-zafiksirovan-maksimum-po-kolichestvu-umershih-ot-covid-19-za-sutki_a3842370) https://www.inform.kz/ru/v-rossii-zafiksirovan-maksimum-po-kolichestvu-umershih-ot-covid-19-za-sutki_a3842370

Скворцова рассказала о клинических исследованиях вакцины ФМБА

Скворцова: эффективность вакцины ФМБА от COVID-19 подтвердили доклинические исследования

МОСКВА, 29 сен - РИА Новости. Глава Федерального медико-биологического агентства [Вероника Скворцова](#) сообщила, что эффективность и безопасность вакцины [ФМБА](#) от коронавируса подтверждена в доклинических исследованиях.

"В настоящее время проводится объединённая первая и вторая фаза клинических исследований, в доклинических исследованиях подтверждена эффективность этой вакцины и ее безопасность... Особо тщательно проводим сейчас исследования", - сказала Скворцова журналистам.

<https://ria.ru/20210929/vaktsina-1752292455.html>

В Россию захотели ввозить незарегистрированные вакцины

Минздрав предложил разрешить ввоз в РФ незарегистрированные в стране вакцины и лекарства

[Министерство здравоохранения России](#) предложило ввозить на территорию страны незарегистрированные лекарственные препараты и вакцины. Информацию о соответствующем законопроекте [размещена](#) на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

В документе отмечается, что ввозимые в Россию биомедицинские клеточные продукты нужно включить в государственный реестр, кроме конкретной партии незарегистрированного биомедицинского клеточного продукта, который предназначен для его государственной регистрации или «для оказания медицинской помощи конкретному пациенту по жизненным показаниям».

Из России исчезают жизненно важные импортные лекарства. Что об этом говорят врачи?

В России решили помочь тяжелобольным детям. Почему облегчить жизнь получилось не всем из них?

Минздрав захотел позволить ввоз не зарегистрированных в России препаратов для клиник-участников Московского международного медицинского кластера (МММК). Их обяжут уведомлять фонд МММК обо всех побочных и нежелательных эффектах, которые могут возникнуть от приема иностранных лекарств у пациентов.

В свою очередь фонд будет вести учет этих сведений. Кроме того, он сможет проверять качество ввозимых препаратов в лабораториях России или [Организации экономического сотрудничества и развития](#) (ОЭСР).

Ранее премьер страны [Михаил Мишустин утвердил](#) упрощенные правила ввоза лекарств для тяжелобольных. Новые требования вступят в силу с 1 марта 2022 года. Теперь благотворительные фонды и медицинские организации станут подавать заявления на получение разрешений на ввоз препаратов через единый портал госуслуг.

<https://lenta.ru/news/2021/09/29/vaccine/>

На Украине более 5,5 млн человек полностью вакцинировались от COVID-19

С начала пандемии COVID-19 на Украине было сделано более 12,4 млн прививок. Обе дозы вакцины получили 5 565 270 человек.

Об этом сообщает [«Громадьске»](#).

За прошедшие сутки на Украине было сделано 132 246 прививок от коронавируса.

В частности, применяются вакцины Pfizer, Sinovac и AstraZeneca.

На Украине за сутки [выявлено](#) 9666 случаев COVID-19.

https://russian.rt.com/ussr/news/912253-ukraina-vakcina-kovid?utm_source=smi2

На Украине утилизируют более 34 тысяч доз вакцины Pfizer

Глава Минздрава Украины Виктор Ляшко заявил, что в стране утилизируют более 34 тыс. доз американской вакцины Pfizer в связи с нарушением режима хранения.

«В начале лета при поставке порядка 34 тыс. вакцин Pfizer было допущено нарушение температурного режима, соответственно, эти вакцины не были допущены к вакцинации населения и оставались на хранении», — заявил Ляшко.

По его словам, данные вакцины утилизируют 30 сентября.

https://russian.rt.com/ussr/news/912583-ukraina-vakcina-pfizer?utm_source=smi2

Решение о вакцинации детей старше 12 лет принято в Узбекистане

В Узбекистане разрешили вакцинировать от коронавируса детей старше 12 лет, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Министерство здравоохранения Республики Узбекистан.

По сообщению ведомства в соответствии с решением Главного государственного санитарного врача и Национальной технической иммунологической экспертизы с согласия родителей и опекунов дети старше 12 лет могут получать вакцину Pfizer на добровольной основе. «Решение основано на результатах клинических испытаний вакцины Pfizer среди детей в возрасте 12–15 лет, которые показали высокую эффективность и безопасность. Соответствующую рекомендацию дала и Всемирная организация здравоохранения», - говорится в сообщении Минздрава. В ведомстве добавили, что в середине сентября в страну завезли 1,2 миллиона доз Pfizer, которая стала

пятой вакциной, применение которой разрешили в Узбекистане. Напомним, прививочная кампания стартовала в Узбекистане 1 апреля. Вакцинация осуществляется пятью препаратами: AstraZeneca, ZF-UZ-VAC2001, «Спутник-V», Moderna и Pfizer. На сегодняшний день в республике полностью вакцинировано более 4 миллионов человек.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/reshenie-o-vakcinacii-detey-starshe-12-let-prinyato-v-uzbekistane_a3842389](https://www.inform.kz/ru/reshenie-o-vakcinacii-detey-starshe-12-let-prinyato-v-uzbekistane_a3842389)

Швеция отменяет большинство COVID-ограничений

Швеция со среды снимает большинство ограничений, введенных из-за коронавируса, передает [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz) со ссылкой на [РИА Новости](#).

По данным телеканала SVT, с 29 сентября в Швеции будут сняты ограничения, касающиеся массовых собраний и публичных мероприятий. Снятие ограничительных мер также произойдет в ресторанах.

Ранее шведские СМИ сообщали, что в начале июня правительство страны разработало план постепенного снятия ограничений, состоящий из пяти шагов. На данный момент Швеция находится на финальном этапе.

"В соответствии с планом, составленным в начале лета, мы постепенно, шаг за шагом, снимаем ограничения, что связано со все большим количеством прививок. Мы видим последствия (вакцинации - ред.). У нас в больницах гораздо меньше людей", - сказал главный эпидемиолог страны Андерс Тегнелл в эфире SVT, добавив, что снятие COVID-ограничений проходит по плану.

При этом он отметил, что люди, которые не прививались от коронавируса, должны по-прежнему соблюдать ограничения.

Согласно информации, предоставленной шведским агентством общественного здравоохранения, на сегодняшний день более 83% населения страны получили первый компонент вакцины и более 76% шведов полностью вакцинированы.

<https://tengrinews.kz/europe/shvetsiya-otmenyaet-bolshinstvo-covid-ogranicheniy-449905/>

Франция стала седьмой страной мира, где COVID-19 заболели более 7 млн человек

За сутки в стране подтвердили наличие коронавируса у 6765 человек

ПАРИЖ, 28 сентября. /ТАСС/. Число заразившихся коронавирусом достигло во вторник во Франции отметки в 7 002 393 человек. Об этом сообщило мониторинговое агентство Sante publique France, действующее при Министерстве здравоохранения страны. Таким образом, Франция стала седьмой страной в мире, где число инфицированных превысило отметку в 7 млн.

За сутки, прошедшие с вечера понедельника, наличие коронавируса было подтверждено у 6765 человек. При этом третий день подряд показатель уровня позитивных тестов на коронавирус составляет 1,2% от общего числа. За семь дней в стране были госпитализированы 1859 человек.

За период пандемии во Франции умерли от COVID 116615 человек, при этом в госпиталях - 89780 человек. За последние 24 часа в больницах умерли 60 пациентов. За семь дней были помещены в реанимацию и палаты интенсивной терапии 468 человек, из них в реанимацию - 340.

По положению на понедельник одну дозу вакцины получили 50 млн 200 тыс. 815 человек.

https://tass.ru/obschestvo/12529163?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift

В Румынии побит рекорд по заболеваемости COVID-19 за неделю до старта The International 2021

Количество новых случаев заражения коронавирусом в Румынии достигло максимума за всё время. По данным Worldometer, 28 сентября в стране выявили 11 049 человек, инфицированных COVID-19.

Почти половина из заболевших находится в столице страны Бухаресте, где 7 октября стартует [The International 10 \(2021\)](#) по Dota 2. При этом динамика прироста инфицированных остаётся положительной с середины июля и пока не идёт на спад. Простой рекорд по новым случаям заражения был установлен в конце ноября 2020 года (почти 10 тыс.).

Ранее саппорт [Team Aster](#) Чжан [LaNm](#) Чжичэн [раскритиковал](#) организаторов TI10 за недостаточные меры против распространения COVID-19 среди участников. Он заявил, что организаторы не проводили никаких тестов, а также не предоставили еду и воду для участников. Поэтому сотрудникам команды приходилось самим закупать продукты за пределами отеля и просить провести тесты на COVID-19, когда они чувствовали себя плохо. Чжичэн рассказал об этом после того, как у трёх игроков Aster [подтвердилось наличие коронавируса](#).

<https://www.cybersport.ru/dota-2/news/v-rumynii-pobit-rekord-po-zabolevaemosti-covid-19-za-nedelyu-do-starta-the-international-2021>

В Израиле выявлены 2386 новых инфицированных коронавирусом

[ИЕРУСАЛИМ, 29 сентября 2021, 17:29 — REGNUM](#) В Израиле за сутки выявлены 2386 новых зараженных коронавирусом, сообщает минздрав 29 сентября.

По данным израильского ведомства, сутками ранее сообщалось про 3208 случаев, еще днем раньше — про 2661. При этом нужно принимать во внимание, что в связи с праздником Симхат-Тора не только не публиковалась сводка от 28 сентября, но и делалось меньше тестов.

Самый большой показатель за все время пандемии отмечался в Израиле 3 сентября, когда подтвердились 11 210 случаев.

В больницах находятся 966 ковид-пациентов. На 29 сентября привиты полностью 5 622 283 жителя Израиля.

<https://regnum.ru/news/polit/3384859.html>

Власти Турции продлили правила въезда в страну

Сейчас справка об отрицательном ПЦР-тесте на коронавирус не нужна вакцинированным "Спутником V" не менее чем за 14 дней до отправления или переболевшим в течение последних шести месяцев

МОСКВА, 29 сентября. /ТАСС/. Условия въезда в Турцию, которые действовали до 30 сентября 2021 года, продлены до дальнейших распоряжений, сообщила Ассоциация туроператоров России (АТОР) со ссылкой на данные Apex Tour и Tez Tour.

"Турция сохраняет текущие условия въезда до особых распоряжений", - говорится в сообщении ["Вестника АТОР"](#).

В ассоциации напомнили, что сейчас справка об отрицательном ПЦР-тесте на коронавирус не нужна вакцинированным "Спутником V" не менее чем за 14 дней до отправления или переболевшим в течение последних шести месяцев. От предоставления справок о ПЦР-тестировании также освобождены дети до 12 лет.

Ранее АТОР сообщила, что Россия заняла первое место по объемам турпотока в Турцию в январе - августе 2021 года, доля россиян среди всех иностранных туристов в Турции составила 17,5%. За восемь месяцев 2021 года Турцию посетили около 2,5 млн российских туристов - на 218% больше, чем за аналогичный период 2020 года, но на 49% меньше, чем за январь - август 2019 года.

https://tass.ru/ekonomika/12535573?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift

Шри-Ланка отменяет ПЦР-тесты для привитых туристов

Шри-Ланка признает любые разработанные в мире вакцины от коронавируса

Шри-Ланка с 1 октября отменяет ПЦР-тестирование по прибытии для привитых туристов. При этом у них также должна быть справка с отрицательным результатом теста на коронавирус, который нужно сдать не ранее чем за 72 часа до вылета, сообщает [«Интерфакс»](#).

Иностранцы, которые не прошли полный курс вакцинации, смогут провериться на коронавирус в отеле, в котором будут отдыхать. Непривитые туристы должны будут сдать тест по прибытии, а затем соблюдать двухнедельный карантин. Кроме того, власти разрешили посещать некоторые экскурсии.

Для въезда в Шри-Ланку нужно предъявить сертификат о вакцинации любой разработанной в мире вакциной, в том числе российской.

https://www.bfm.ru/news/482490?utm_source=smi2ag&utm_campaign=year2018&utm_medium=partner

Индонезия призывает включить развивающиеся страны в цепочку поставок вакцин

[ДЖАКАРТА, 29 сентября 2021, 11:10 — REGNUM](#) Министр иностранных дел Индонезии **Ретно**

Марсуди предложила включить развивающиеся страны в глобальную цепочку поставок вакцин против коронавируса, сообщает Kompas.

«Производители вакцин должны иметь возможность увеличить свои производственные мощности, и настало время для включения развивающихся стран в глобальную цепочку поставок вакцин», — заявила глава МИД Индонезии.

По словам министра, необходимо 11 млрд доз для вакцинации 70% населения мира к середине 2022 года.

Как сообщало **ИА REGNUM**, Индонезия получила от Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ) 450 тысяч доз вакцины против коронавируса.

<https://regnum.ru/news/polit/3384324.html>

ОАЭ отправили в Индонезию 450 тысяч доз вакцины против коронавируса

[ДЖАКАРТА, 29 сентября 2021, 10:07 — REGNUM](#) Индонезия получила от Объединенных Арабских Эмиратов

(ОАЭ) 450 тысяч доз вакцины против коронавируса, сообщает CNN Indonesia.

Вакцина Sinopharm будет использоваться для вакцинации инвалидов в Индонезии. В общей сложности 225 000 людей с ограниченными возможностями получают вакцину.

Вакцинация людей с ограниченными возможностями проводится в шести провинциях острова Ява. К ним относятся Западная Ява, Центральная Ява, Восточная Ява, Бантен, Джокьякарта и Джакарта.

Программа вакцинации против коронавируса в Индонезии охватила 89,2 млн человек, получивших первую инъекцию вакцины, и 50 млн человек, получивших вторую инъекцию вакцины.

<https://regnum.ru/news/polit/3384201.html>

В Китае усыпили домашних кошек с положительным результатом на COVID-19

Власти Китая без согласия хозяйки усыпили трех домашних кошек, заразившихся COVID-19

Власти Китая в [городе Харбин](#) без согласия хозяйки усыпили трех ее домашних кошек, заразившихся COVID-19. Об этом сообщает [Independent](#).

21 сентября у владелицы животных обнаружили коронавирус. Она оставила домашним питомцам пищу и воду перед тем, как уйти в изоляцию. Сотрудник местной службы по контролю за заболеваниями сделал кошкам тест на COVID-19, который дал положительный результат.

Несмотря на онлайн-обращения хозяйки животных, их усыпили во вторник, 28 сентября. По словам сотрудников службы, они приняли такое решение, так как «не существует профессионального лечения животных, инфицированных новым коронавирусом». Власти утверждают, что переносящие COVID-19 кошки стали бы угрозой для всех жителей дома.

Действия сотрудников службы вызвали негативную реакцию в китайских социальных сетях. «Откровенно говоря, это грубая, упрощенная и ленивая форма управления, просто чтобы избежать ответственности», — заявил один из пользователей в Weibo.

В свою очередь, профессор вирусологии в британском Ноттингемском университете Рэйчел Тарлinton сообщила [агентству Reuters](#), что вероятность повторного заражения от кошек крайне мала. «Кажется нереалистичным, что кошки могут загрязнить окружающую среду настолько сильно», — подчеркнула вирусолог.

Профессор Городского университета Гонконга Ванесса Баррс, специализирующаяся на здоровье и болезнях животных, также сказала, что риск передачи инфекции от домашних животных к людям низок. «Пока что в рамках всей пандемии не было подтвержденных сообщений о заражении человека от кошки, в отличие от ситуации с выращиваемой норкой в Европе», — заявила она.

В июле доктор биологических наук, профессор Школы системной биологии Университета [Джорджа Мейсона](#) (США) [Анча Баранова раскрыла](#) главную опасность передачи коронавируса от людей к животным. «Внутри популяции животных вирус будет ходить и размножаться. И если даже человечество победит SARS-CoV-2, то время от времени все равно будут случаться вспышки новых вариантов этого вируса, занесенных из природных очагов», — сказала она.

https://lenta.ru/news/2021/09/29/china_cat/

США одобрили ревакцинацию половинной дозы вакцины от коронавируса

Эта новость сгенерирована нашим новым сотрудником – роботом Электронном. Он еще только учится работать с текстом, процесс этот не быстрый, и дается нашему коллеге не сразу. Но он старается и постоянно делает успехи. Не судите его строго. Он работает на перспективу. Мы постоянно улучшаем качество его работы по мере возможностей, чтобы в будущем у нас в редакции работал настоящий профессионал своего дела.

Блумберг - **Управление по контролю за продуктами и лекарствами** США склоняется к тому, чтобы разрешить полупрививки от дозы вакцины от коронавируса Moderna Inc., убежденные в том, что она эффективна в обеспечении защиты, - говорили люди.

Эта « Страна, которая делает весь мир заоблачным », погрязла в огне, фронте и засухе.

Разрешение еще больше расширит кампанию по стимулированию США после ранее санкционированного выстрела Pfizer Inc - BioNTech SE. Около 170 миллионов полностью привитых людей в США вакцинированы о прививках от Pfizer или снимках современников, или 92,2 % от общего количества, которое до сих пор было уволено?

На условиях анонимности люди выступали перед потенциальным объявлением. Но когда придет объявление?

В первую среду торговли доля модернизации выросла на 2,10 % до того, как рынок открылся. Фонд был проведен в течение последних трех сессий.

Любое разрешение также введет различные уровни дозировки для стимулирующих факторов. Первоначальные прививки современники содержали 100 микрограммовых доз, а подчинение компании регуляторам было равносильно полудозировке, которая позволила бы современнице производить больше. Для сравнения, у Pfizer есть 30 - дозы микрограмм и 30 - расширитель микрограмм.

Современная отказалась комментировать во вторник вечером. FDA и Белый дом отказались комментировать.

Американские советники в области здравоохранения **Джо Байден** говорят, что они разговаривают о том, что у них есть пара причин, связанных с тенденциями : эффективность вакцин уменьшается в течение нескольких месяцев, и что режим двухдоз в целом слабее по отношению к варианту дельты. По словам людей, FDA искал информацию об эффективности полной третьей дозы противомономентальной вакцины, но теперь он готов двигаться вперед и рассмотреть предложение полудозы, предложенное современником.

Байден, который в понедельник вакцинировал свою вакцинацию от Pfizer, сказал, что это по-прежнему остается пандемией невакцинированных.

Энтони Фаучи, глава Национального института аллергии и инфекционных заболеваний, сказал, что верит в то, что **Пфайзер** и Современная будут в конечном счете считаться вакцинами трех доз.

По мере роста кампании по вакцинации, сайты, управляющие ими, должны будут жонглировать различными версиями. В дополнение к потенциальному заявителю о полудозе, Pfizer ищет разрешение на вакцинацию для детей в возрасте от 5 до 11 лет, с 10 микрограммовой дозой, на треть превышающей мощность, предоставленную этим 12 и выше.

Фаучи указал на то, что вскоре будет достигнут прогресс в области стимулирующих снимков для « модернизатора » Джонсона, а также в области вакцины « одна доза ». Он сказал NBC, что пройдут недели и не месяцы, говоря, что в начале этого месяца он, вероятно, будет на встрече с прессой.

https://rusplt.ru/abroad/ssha-odobrili-revaktsinatsiyu-polovinnoi-61545.html?utm_source=smi2

United Airlines уволит почти 600 не привившихся от COVID-19 сотрудников

Американская авиакомпания United Airlines во внутреннем письме сообщила, что практически все из ее 67 тыс. сотрудников, работающих в США, сделали прививку от COVID-19. Однако, как сообщает [The Wall Street Journal](#), 593 сотрудника отказались прививаться, и компания запустила в их отношении процедуру увольнения.

Требование обязательной вакцинации всем американским сотрудникам авиакомпания [предъявила](#) в начале августа. Как объяснили тогда гендиректор UAL Скотт Кирби и ее президент Бретт Харт в письме к сотрудникам, «всем безопаснее, когда все вакцинированы». Крайним сроком для полной вакцинации компания назначила 27 сентября. Но к этому времени не привились 593 человека, из них 20 пилотов и чуть менее 100 бортпроводников. Кроме того, около 2 тыс. сотрудников получили медотвод от вакцинации либо были освобождены от нее по религиозным причинам. Эти сотрудники будут отправлены с 15 октября в неоплачиваемый отпуск. А пока что UAL оспаривает в суде претензии нескольких из таких сотрудников, которые недовольны отправкой в отпуск и называют это дискриминацией.

Между тем в UAL отмечают, что те 593 сотрудника, которых готовят к увольнению, могут вернуться на свои рабочие места. Для этого им надо просто сделать прививку до того, как их пригласят на официальное собеседование и расторгнут с ними договор. «Мы знаем, что для некоторых из вас решение о вакцинации было непростым,— говорится в письме руководства к сотрудникам UAL.— Но мы не сомневались нисколько, что для кого-то из вас эта прививка поможет избежать госпитализации в будущем, а может, даже и смерти».

<https://www.kommersant.ru/doc/5008181>

<https://www.facebook.com/kaissar.tabynov>

Темпы вакцинации от коронавируса в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

Количество привитых от коронавируса в мире

В странах вакцинация от коронавируса проводится препаратами от Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca, Johnson & Johnson, а также вакцинами "Спутник V", "ЭпиВакКорона", КовиВак.

Статистика вакцинации от COVID-19 в мире

На 28 сентября 2021 года в мире:

3 532 052 697 чел. (45.3% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

2 602 200 801 чел. (33.4% населения) - полностью привито

6 198 864 974 шт. - всего прививок сделано

По нашим данным, это последняя имеющаяся актуальная информация в регионе.

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

10 971 255 чел. в день (0.14% населения) - кол-во новых привитых в день

33/104/175 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

26 021 846 шт. в день - кол-во всех прививок (первых и вторых)

Статистика вакцинации от коронавируса в мире

ВАЖНО: Таблица отсортирована по графе "всего прививок", в ней указано кол-во всех прививок (первых и вторых). Отдельная статистика по [миру](#), [Европе](#), [Азии](#), [постсоветскому пространству](#), [России](#). страны с населением < 100 тыс. чел.: [включить в таблицу](#)

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Китай | 2206.1 <i>m</i> | 3.4 <i>m</i> | 1100.8 <i>m</i> | 76.5% | 486.8 <i>k</i> | | | 1022.2 <i>m</i> | 28.09 |
| Индия | 873.2 <i>m</i> | 7.3 <i>m</i> | 641.8 <i>m</i> | 46.5% | 4.2 <i>m</i> | 11 | 77 | 231.4 <i>m</i> | 28.09 |
| США | 391.2 <i>m</i> | 624.5 <i>k</i> | 213.8 <i>m</i> | 64.6% | 214 <i>k</i> | | 84 | 185.3 <i>m</i> | 28.09 |
| Бразилия | 234.7 <i>m</i> | 1.4 <i>m</i> | 150.3 <i>m</i> | 70.7% | 442.3 <i>k</i> | | | 89 <i>m</i> | 28.09 |
| Япония | 162.6 <i>m</i> | 1.1 <i>m</i> | 88.2 <i>m</i> | 69.7% | 439.1 <i>k</i> | | 1 | 74.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Индонезия | 138.2 <i>m</i> | 1.7 <i>m</i> | 88.5 <i>m</i> | 32.4% | 1.2 <i>m</i> | 42 | 89 | 49.7 <i>m</i> | 28.09 |
| Турция | 108.7 <i>m</i> | 381.1 <i>k</i> | 53.7 <i>m</i> | 63.6% | 100.3 <i>k</i> | | 54 | 44.1 <i>m</i> | 28.09 |
| Германия | 107.4 <i>m</i> | 184.6 <i>k</i> | 56.5 <i>m</i> | 67.4% | 60.9 <i>k</i> | | 36 | 53.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Мексика | 99.9 <i>m</i> | 541.1 <i>k</i> | 63.6 <i>m</i> | 49.3% | 155 <i>k</i> | 6 | 172 | 44.9 <i>m</i> | 27.09 |
| Франция | 94.4 <i>m</i> | 170.6 <i>k</i> | 50.2 <i>m</i> | 76.9% | 35.2 <i>k</i> | | | 44.2 <i>m</i> | 27.09 |
| Великобритания | 93.6 <i>m</i> | 62.2 <i>k</i> | 48.8 <i>m</i> | 71.8% | 21.1 <i>k</i> | | | 44.8 <i>m</i> | 27.09 |
| Россия | 90.1 <i>m</i> | 226 <i>k</i> | 48 <i>m</i> | 32.8% | 102.2 <i>k</i> | 246 | | 42.1 <i>m</i> | 30.09 |
| Италия | 84.4 <i>m</i> | 204.6 <i>k</i> | 45 <i>m</i> | 74.5% | 81.4 <i>k</i> | | | 40.8 <i>m</i> | 28.09 |
| Пакистан | 80.5 <i>m</i> | 810.2 <i>k</i> | 58.4 <i>m</i> | 26.4% | 416.5 <i>k</i> | 125 | 231 | 27.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Испания | 69.9 <i>m</i> | 72.8 <i>k</i> | 37.6 <i>m</i> | 80.5% | 22.8 <i>k</i> | | | 36.5 <i>m</i> | 27.09 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Южная Корея | 61 <i>m</i> | 531 <i>k</i> | 38.5 <i>m</i> | 75.1% | 281.4 <i>k</i> | | | 24 <i>m</i> | 27.09 |
| Канада | 56 <i>m</i> | 105.1 <i>k</i> | 29.2 <i>m</i> | 77.3% | 51.3 <i>k</i> | | | 26.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Аргентина | 51.2 <i>m</i> | 260.3 <i>k</i> | 29.6 <i>m</i> | 65.4% | 69 <i>k</i> | | 30 | 21.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Таиланд | 46 <i>m</i> | 625.1 <i>k</i> | 29.5 <i>m</i> | 42.3% | 247.4 <i>k</i> | 22 | 78 | 15.9 <i>m</i> | 22.09 |
| Филиппины | 44.7 <i>m</i> | 372.9 <i>k</i> | 25.2 <i>m</i> | 23.0% | 0 | | | 23.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Иран | 43.4 <i>m</i> | 945.6 <i>k</i> | 29.5 <i>m</i> | 35.2% | 940.5 <i>k</i> | 13 | 31 | 14 <i>m</i> | 20.09 |
| Малайзия | 43 <i>m</i> | 300.4 <i>k</i> | 23.2 <i>m</i> | 71.6% | 136.2 <i>k</i> | | | 19.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Саудовская Аравия | 41.9 <i>m</i> | 101.4 <i>k</i> | 23.3 <i>m</i> | 67.0% | 24.2 <i>k</i> | | 43 | 18.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Бангладеш | 41.5 <i>m</i> | 504.3 <i>k</i> | 24.9 <i>m</i> | 15.1% | 293.7 <i>k</i> | 196 | 308 | 16.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Марокко | 40.3 <i>m</i> | 433.6 <i>k</i> | 21.9 <i>m</i> | 59.4% | 221.9 <i>k</i> | | 18 | 18.4 <i>m</i> | 25.09 |
| Колумбия | 39.7 <i>m</i> | 169.3 <i>k</i> | 25.9 <i>m</i> | 51.0% | 109.3 <i>k</i> | | 89 | 16.6 <i>m</i> | 26.09 |
| Вьетнам | 39.2 <i>m</i> | 668.5 <i>k</i> | 30.9 <i>m</i> | 31.8% | 433.2 <i>k</i> | 41 | 86 | 8.3 <i>m</i> | 26.09 |
| Польша | 37.2 <i>m</i> | 25.6 <i>k</i> | 19.8 <i>m</i> | 52.3% | 17.6 <i>k</i> | | 380 | 19.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Чили | 31.7 <i>m</i> | 104.2 <i>k</i> | 15.1 <i>m</i> | 78.8% | 44.3 <i>k</i> | | | 14.1 <i>m</i> | 27.09 |
| Австралия | 27.1 <i>m</i> | 285.2 <i>k</i> | 16.2 <i>m</i> | 63.7% | 141.2 <i>k</i> | | 11 | 10.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Шри-Ланка | 26.1 <i>m</i> | 167 <i>k</i> | 14.4 <i>m</i> | 67.4% | 90.1 <i>k</i> | | 6 | 11.7 <i>m</i> | 28.09 |
| Перу | 25.2 <i>m</i> | 156.2 <i>k</i> | 15.2 <i>m</i> | 46.1% | 84 <i>k</i> | 15 | 94 | 10 <i>m</i> | 25.09 |
| Камбоджа | 24.1 <i>m</i> | 225.4 <i>k</i> | 13.2 <i>m</i> | 79.0% | 132.9 <i>k</i> | | | 10.9 <i>m</i> | 27.09 |
| Нидерланды | 22.3 <i>m</i> | 6 <i>k</i> | 12.1 <i>m</i> | 70.7% | 3 <i>k</i> | | | 11 <i>m</i> | 26.09 |
| Эквадор | 20.7 <i>m</i> | 30.5 <i>k</i> | 11.1 <i>m</i> | 63.2% | 20.9 <i>k</i> | | 58 | 9.9 <i>m</i> | 27.09 |
| Куба | 20.3 <i>m</i> | 270.8 <i>k</i> | 9 <i>m</i> | 79.9% | 95.9 <i>k</i> | | | 5 <i>m</i> | 26.09 |
| Узбекистан | 20 <i>m</i> | 206.1 <i>k</i> | 9.8 <i>m</i> | 29.2% | 0 | | | 4.3 <i>m</i> | 28.09 |
| ОАЭ | 20 <i>m</i> | 59.2 <i>k</i> | 9.3 <i>m</i> | 93.7% | 19.8 <i>k</i> | | | 8.2 <i>m</i> | 28.09 |
| ЮАР | 17 <i>m</i> | 143.9 <i>k</i> | 12.3 <i>m</i> | 20.7% | 98.5 <i>k</i> | 177 | 297 | 8.5 <i>m</i> | 27.09 |
| Бельгия | 16.6 <i>m</i> | 10.9 <i>k</i> | 8.6 <i>m</i> | 74.0% | 4.2 <i>k</i> | | | 8.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Португалия | 16 <i>m</i> | 20.3 <i>k</i> | 8.9 <i>m</i> | 87.6% | 6 <i>k</i> | | | 8.6 <i>m</i> | 27.09 |
| Венесуэла | 15.7 <i>m</i> | 660.1 <i>k</i> | 9.7 <i>m</i> | 34.2% | 415.6 <i>k</i> | 11 | 24 | 6 <i>m</i> | 27.09 |
| Тайвань | 15.1 <i>m</i> | 240.8 <i>k</i> | 12.8 <i>m</i> | 53.8% | 160.4 <i>k</i> | | 24 | 2.3 <i>m</i> | 28.09 |
| Египет | 15.1 <i>m</i> | 299.1 <i>k</i> | 9.6 <i>m</i> | 9.4% | 204.9 <i>k</i> | 203 | 303 | 4.8 <i>m</i> | 23.09 |
| Израиль | 15 <i>m</i> | 29.1 <i>k</i> | 6.1 <i>m</i> | 70.4% | 3.4 <i>k</i> | | | 5.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Алжир | 14.1 <i>m</i> | 584.8 <i>k</i> | 6 <i>m</i> | 13.7% | 28.9 <i>k</i> | 551 | 855 | 4 <i>m</i> | 25.09 |
| Казахстан | 14 <i>m</i> | 68.2 <i>k</i> | 7.6 <i>m</i> | 40.3% | 32.3 <i>k</i> | 57 | 173 | 6.5 <i>m</i> | 28.09 |
| Швеция | 13.7 <i>m</i> | 30.2 <i>k</i> | 7.1 <i>m</i> | 70.7% | 6.8 <i>k</i> | | | 6.5 <i>m</i> | 28.09 |
| Непал | 13.2 <i>m</i> | 197.8 <i>k</i> | 7 <i>m</i> | 23.9% | 108.2 <i>k</i> | 70 | 124 | 6.2 <i>m</i> | 28.09 |
| Украина | 12.5 <i>m</i> | 115.8 <i>k</i> | 6.9 <i>m</i> | 15.8% | 70.2 <i>k</i> | 213 | 337 | 5.6 <i>m</i> | 28.09 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|--|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Греция | 12.1 <i>m</i> | 22.1 <i>k</i> | 6.4 <i>m</i> | 61.7% | 6.9 <i>k</i> | | 126 | 6.1 <i>m</i> | 28.09 |
| Доминиканская Республика | 11.8 <i>m</i> | 22.4 <i>k</i> | 6 <i>m</i> | 55.7% | 7.5 <i>k</i> | | 207 | 4.9 <i>m</i> | 27.09 |
| Чехия | 11.8 <i>m</i> | 6.6 <i>k</i> | 6.1 <i>m</i> | 56.7% | 2.9 <i>k</i> | | 491 | 5.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Австрия | 10.8 <i>m</i> | 11.8 <i>k</i> | 5.7 <i>m</i> | 63.5% | 7.4 <i>k</i> | | 79 | 5.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Швейцария | 10.4 <i>m</i> | 26.9 <i>k</i> | 5.5 <i>m</i> | 63.5% | 14.6 <i>k</i> | | 39 | 5 <i>m</i> | 27.09 |
| Румыния | 10.1 <i>m</i> | 16.7 <i>k</i> | 5.5 <i>m</i> | 28.5% | 14.1 <i>k</i> | 294 | 568 | 5.3 <i>m</i> | 27.09 |
| Сингапур | 9.3 <i>m</i> | 23.7 <i>k</i> | 4.7 <i>m</i> | 80.0% | 2.7 <i>k</i> | | | 4.5 <i>m</i> | 26.09 |
| Мьянма | 9 <i>m</i> | 116.7 <i>k</i> | 5.5 <i>m</i> | 10.2% | 83.7 <i>k</i> | 259 | 389 | 3.5 <i>m</i> | 20.09 |
| Дания | 8.8 <i>m</i> | 4.4 <i>k</i> | 4.5 <i>m</i> | 76.9% | 1.2 <i>k</i> | | | 4.4 <i>m</i> | 27.09 |
| Гонконг | 8.6 <i>m</i> | 28.4 <i>k</i> | 4.5 <i>m</i> | 59.7% | 7.8 <i>k</i> | | 99 | 4.1 <i>m</i> | 28.09 |
| Азербайджан | 8.4 <i>m</i> | 53.3 <i>k</i> | 4.7 <i>m</i> | 46.5% | 13.4 <i>k</i> | 27 | 178 | 3.6 <i>m</i> | 27.09 |
| Тунис | 8 <i>m</i> | 109 <i>k</i> | 5 <i>m</i> | 42.4% | 45.7 <i>k</i> | 20 | 71 | 3.8 <i>m</i> | 27.09 |
| Норвегия | 7.8 <i>m</i> | 16.1 <i>k</i> | 4.1 <i>m</i> | 76.3% | 8 <i>k</i> | | | 3.6 <i>m</i> | 27.09 |
| Финляндия | 7.5 <i>m</i> | 16.2 <i>k</i> | 4.1 <i>m</i> | 74.5% | 2.4 <i>k</i> | | | 3.4 <i>m</i> | 28.09 |
| Ирак | 7.4 <i>m</i> | 110.9 <i>k</i> | 4.6 <i>m</i> | 11.4% | 54.5 <i>k</i> | 285 | 432 | 2.5 <i>m</i> | 23.09 |
| Сальвадор | 7.4 <i>m</i> | 34.7 <i>k</i> | 4.1 <i>m</i> | 62.5% | 21.2 <i>k</i> | | 23 | 3.3 <i>m</i> | 27.09 |
| Ирландия | 7.2 <i>m</i> | 8.8 <i>k</i> | 3.8 <i>m</i> | 76.3% | 1.8 <i>k</i> | | | 3.7 <i>m</i> | 28.09 |
| Иордания | 7 <i>m</i> | 16.1 <i>k</i> | 3.7 <i>m</i> | 36.2% | 7.2 <i>k</i> | 194 | 476 | 3.3 <i>m</i> | 28.09 |
| Гватемала | 6.8 <i>m</i> | 73.4 <i>k</i> | 4.4 <i>m</i> | 24.7% | 35.9 <i>k</i> | 126 | 226 | 2.3 <i>m</i> | 27.09 |
| Боливия | 6.7 <i>m</i> | 37.6 <i>k</i> | 4.3 <i>m</i> | 36.4% | 9.8 <i>k</i> | 162 | 400 | 3.3 <i>m</i> | 26.09 |
| Нигерия | 6.6 <i>m</i> | 99.2 <i>k</i> | 4.7 <i>m</i> | 2.3% | 77.1 <i>k</i> | | 1.8 <i>k</i> | 1.9 <i>m</i> | 25.09 |
| Сербия | 6.5 <i>m</i> | 17.7 <i>k</i> | 3 <i>m</i> | 34.7% | 3.7 <i>k</i> | 361 | 834 | 2.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Уругвай | 6.2 <i>m</i> | 20.9 <i>k</i> | 2.7 <i>m</i> | 78.7% | 1.7 <i>k</i> | | | 2.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Венгрия | 5.6 <i>m</i> | 0 | 5.9 <i>m</i> | 60.9% | 2.6 <i>k</i> | | 335 | 5.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Зимбабве | 5.3 <i>m</i> | 29.5 <i>k</i> | 3.1 <i>m</i> | 20.6% | 12 <i>k</i> | 365 | 613 | 2.2 <i>m</i> | 28.09 |
| Коста-Рика | 5.3 <i>m</i> | 58 <i>k</i> | 3.3 <i>m</i> | 64.3% | 18.5 <i>k</i> | | 16 | 2 <i>m</i> | 20.09 |
| Гондурас | 5.2 <i>m</i> | 79.8 <i>k</i> | 3.2 <i>m</i> | 32.4% | 37.1 <i>k</i> | 47 | 100 | 2 <i>m</i> | 24.09 |
| Панама | 5.1 <i>m</i> | 10.2 <i>k</i> | 2.9 <i>m</i> | 67.6% | 3.1 <i>k</i> | | 33 | 2.2 <i>m</i> | 28.09 |
| Новая Зеландия | 5.1 <i>m</i> | 44.6 <i>k</i> | 3.3 <i>m</i> | 67.7% | 17 <i>k</i> | | 6 | 1.9 <i>m</i> | 28.09 |
| Оман | 4.9 <i>m</i> | 44.4 <i>k</i> | 2.9 <i>m</i> | 56.7% | 12.3 <i>k</i> | | 55 | 2.1 <i>m</i> | 27.09 |
| Катар | 4.7 <i>m</i> | 3.8 <i>k</i> | 2.4 <i>m</i> | 81.9% | 0 | | | 2.2 <i>m</i> | 28.09 |
| Словакия | 4.7 <i>m</i> | 4.5 <i>k</i> | 2.4 <i>m</i> | 44.8% | 2.2 <i>k</i> | 129 | 626 | 2.3 <i>m</i> | 28.09 |
| Парагвай | 4.5 <i>m</i> | 12.4 <i>k</i> | 2.6 <i>m</i> | 36.8% | 10.1 <i>k</i> | 93 | 234 | 1.9 <i>m</i> | 25.09 |
| Монголия | 4.4 <i>m</i> | 873 | 2.3 <i>m</i> | 68.7% | 215 | | 204 | 2.1 <i>m</i> | 28.09 |
| Таджикистан | 3.9 <i>m</i> | 60.8 <i>k</i> | 2.3 <i>m</i> | 24.2% | 19.8 <i>k</i> | 124 | 221 | 1.6 <i>m</i> | 20.09 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Руанда | 3.8 <i>m</i> | 60 <i>k</i> | 2.1 <i>m</i> | 16.3% | 38.8 <i>k</i> | 113 | 179 | 1.7 <i>m</i> | 28.09 |
| Мозамбик | 3.6 <i>m</i> | 192.4 <i>k</i> | 1.9 <i>m</i> | 6.1% | 37.2 <i>k</i> | 369 | 537 | 1.7 <i>m</i> | 14.09 |
| Кения | 3.6 <i>m</i> | 35.6 <i>k</i> | 2.7 <i>m</i> | 5.1% | 33.3 <i>k</i> | 725 | 1 <i>k</i> | 889.3 <i>k</i> | 27.09 |
| Эфиопия | 3.6 <i>m</i> | 53.6 <i>k</i> | 2.8 <i>m</i> | 2.4% | 32.8 <i>k</i> | | | 774 <i>k</i> | 27.09 |
| Хорватия | 3.4 <i>m</i> | 5.5 <i>k</i> | 1.8 <i>m</i> | 44.2% | 3.3 <i>k</i> | 74 | 326 | 1.7 <i>m</i> | 28.09 |
| Беларусь | 3.4 <i>m</i> | 26.1 <i>k</i> | 1.9 <i>m</i> | 20.1% | 18 <i>k</i> | 155 | 259 | 1.5 <i>m</i> | 19.09 |
| Литва | 3.2 <i>m</i> | 6.1 <i>k</i> | 1.7 <i>m</i> | 64.0% | 2.4 <i>k</i> | | 67 | 1.6 <i>m</i> | 28.09 |
| Ангола | 3.1 <i>m</i> | 44.9 <i>k</i> | 2.1 <i>m</i> | 6.5% | 41.6 <i>k</i> | 344 | 502 | 1 <i>m</i> | 26.09 |
| Афганистан | 3.1 <i>m</i> | 164.8 <i>k</i> | 773 <i>k</i> | 2.0% | 0 | | | 430.7 <i>k</i> | 16.09 |
| Ливан | 2.9 <i>m</i> | 14.7 <i>k</i> | 1.6 <i>m</i> | 23.2% | 8 <i>k</i> | 228 | 398 | 1.3 <i>m</i> | 28.09 |
| Бахрейн | 2.6 <i>m</i> | 4.8 <i>k</i> | 1.2 <i>m</i> | 68.4% | 391 | | 69 | 1.1 <i>m</i> | 28.09 |
| Болгария | 2.5 <i>m</i> | 5.8 <i>k</i> | 1.3 <i>m</i> | 19.0% | 0 | | | 1.3 <i>m</i> | 28.09 |
| Словения | 2.1 <i>m</i> | 6.5 <i>k</i> | 1.1 <i>m</i> | 53.8% | 2.9 <i>k</i> | | 116 | 994.1 <i>k</i> | 28.09 |
| Уганда | 2.1 <i>m</i> | 88.9 <i>k</i> | 1.6 <i>m</i> | 3.6% | 87.5 <i>k</i> | 243 | 347 | 415.5 <i>k</i> | 22.09 |
| Палестина | 2 <i>m</i> | 27.3 <i>k</i> | 1.3 <i>m</i> | 26.4% | 10.8 <i>k</i> | 112 | 207 | 654.3 <i>k</i> | 23.09 |
| Кот-д'Ивуар | 2 <i>m</i> | 29.6 <i>k</i> | 1.2 <i>m</i> | 4.5% | 0 | | | 273.4 <i>k</i> | 27.09 |
| Лаос | 1.9 <i>m</i> | 0 | 2.8 <i>m</i> | 38.5% | 21.2 <i>k</i> | 39 | 108 | 1.9 <i>m</i> | 19.09 |
| Сенегал | 1.8 <i>m</i> | 2.4 <i>k</i> | 1.2 <i>m</i> | 7.3% | 2.4 <i>k</i> | | | 565 <i>k</i> | 22.09 |
| Грузия | 1.8 <i>m</i> | 12.6 <i>k</i> | 978.6 <i>k</i> | 24.5% | 3.2 <i>k</i> | 320 | 571 | 796.1 <i>k</i> | 28.09 |
| Гвинея | 1.7 <i>m</i> | 41.1 <i>k</i> | 1.2 <i>m</i> | 9.0% | 27.3 <i>k</i> | 197 | 293 | 548.1 <i>k</i> | 26.09 |
| Албания | 1.7 <i>m</i> | 8.3 <i>k</i> | 941.4 <i>k</i> | 32.7% | 2.5 <i>k</i> | 197 | 426 | 782.6 <i>k</i> | 28.09 |
| Маврикий | 1.6 <i>m</i> | 1.2 <i>k</i> | 846.2 <i>k</i> | 66.5% | 502 | | 88 | 787.8 <i>k</i> | 22.09 |
| Латвия | 1.6 <i>m</i> | 5.5 <i>k</i> | 912.6 <i>k</i> | 48.4% | 3.7 <i>k</i> | 8 | 111 | 840.8 <i>k</i> | 28.09 |
| Гана | 1.6 <i>m</i> | 50.3 <i>k</i> | 865.4 <i>k</i> | 2.8% | 0 | | | 758.2 <i>k</i> | 20.09 |
| Ливия | 1.5 <i>m</i> | 23.7 <i>k</i> | 1.4 <i>m</i> | 19.8% | 16.2 <i>k</i> | 128 | 213 | 187.3 <i>k</i> | 25.09 |
| Северная Македония | 1.5 <i>m</i> | 5.7 <i>k</i> | 784.3 <i>k</i> | 37.7% | 1.4 <i>k</i> | 182 | 477 | 721.2 <i>k</i> | 28.09 |
| Судан | 1.5 <i>m</i> | 35 <i>k</i> | 649.1 <i>k</i> | 1.5% | 410 | | | 581.8 <i>k</i> | 19.09 |
| Кыргызстан | 1.4 <i>m</i> | 10.7 <i>k</i> | 820.7 <i>k</i> | 12.6% | 5.7 <i>k</i> | 429 | 659 | 611.3 <i>k</i> | 28.09 |
| Молдавия | 1.4 <i>m</i> | 43.3 <i>k</i> | 777.9 <i>k</i> | 19.3% | 0 | | | 777.9 <i>k</i> | 28.09 |
| Эстония | 1.4 <i>m</i> | 3.3 <i>k</i> | 757 <i>k</i> | 57.0% | 1 <i>k</i> | | 167 | 608 <i>k</i> | 28.09 |
| Кипр | 1.2 <i>m</i> | 3.7 <i>k</i> | 594.5 <i>k</i> | 49.3% | 778 | 12 | 322 | 552.5 <i>k</i> | 27.09 |
| Мавритания | 1.1 <i>m</i> | 112.2 <i>k</i> | 569.6 <i>k</i> | 12.2% | 0 | | | 569.6 <i>k</i> | 27.09 |
| Бутан | 1.1 <i>m</i> | 3.2 <i>k</i> | 574.1 <i>k</i> | 74.4% | 988 | | | 494.3 <i>k</i> | 19.09 |
| Босния и Герцеговина | 1.1 <i>m</i> | 18.9 <i>k</i> | 634.1 <i>k</i> | 19.3% | 9.6 <i>k</i> | 105 | 174 | 426.1 <i>k</i> | 07.09 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Тринидад и Тобаго | 1.1 <i>m</i> | 4.1 <i>k</i> | 570.1 <i>k</i> | 40.7% | 1.3 <i>k</i> | 97 | 307 | 487 <i>k</i> | 28.09 |
| Малави | 1 <i>m</i> | 6.6 <i>k</i> | 790.7 <i>k</i> | 4.1% | 5.8 <i>k</i> | | | 489.6 <i>k</i> | 27.09 |
| Фиджи | 1 <i>m</i> | 6 <i>k</i> | 591.3 <i>k</i> | 66.0% | 478 | | 75 | 425.9 <i>k</i> | 28.09 |
| Того | 997.6 <i>k</i> | 23.5 <i>k</i> | 595.5 <i>k</i> | 7.2% | 21.5 <i>k</i> | 165 | 242 | 402.1 <i>k</i> | 24.09 |
| Кувейт | 923.3 <i>k</i> | 0 | 2.7 <i>m</i> | 62.5% | 173.7 <i>k</i> | | 2 | 923.3 <i>k</i> | 14.08 |
| Мальта | 818.6 <i>k</i> | 824 | 420.5 <i>k</i> | 95.1% | 192 | | | 420.4 <i>k</i> | 27.09 |
| Никарагуа | 788.5 <i>k</i> | 2.8 <i>k</i> | 502.3 <i>k</i> | 7.6% | 1.7 <i>k</i> | | | 286.2 <i>k</i> | 25.09 |
| Люксембург | 784.5 <i>k</i> | 703 | 417.9 <i>k</i> | 66.8% | 324 | | 63 | 399.5 <i>k</i> | 26.09 |
| Ямайка | 755.8 <i>k</i> | 6.3 <i>k</i> | 528.9 <i>k</i> | 17.9% | 1.9 <i>k</i> | 489 | 793 | 253.6 <i>k</i> | 28.09 |
| Мальдивы | 727.7 <i>k</i> | 756 | 391.7 <i>k</i> | 72.4% | 110 | | | 335.9 <i>k</i> | 25.09 |
| Замбия | 711.3 <i>k</i> | 9 <i>k</i> | 393.2 <i>k</i> | 2.1% | 0 | | | 393.2 <i>k</i> | 28.09 |
| Макао | 649.6 <i>k</i> | 4 <i>k</i> | 348.3 <i>k</i> | 53.7% | 2.3 <i>k</i> | | 46 | 303.3 <i>k</i> | 20.09 |
| Нигер | 621.9 <i>k</i> | 19.4 <i>k</i> | 404.2 <i>k</i> | 1.7% | 425 | | | 87.5 <i>k</i> | 28.08 |
| Ботсвана | 606.7 <i>k</i> | 2.7 <i>k</i> | 380.1 <i>k</i> | 16.2% | 2.1 <i>k</i> | 386 | 614 | 226.6 <i>k</i> | 22.09 |
| Исландия | 551.1 <i>k</i> | 750 | 281.4 <i>k</i> | 82.5% | 59 | | | 275.5 <i>k</i> | 23.09 |
| Гайана | 538.7 <i>k</i> | 1.9 <i>k</i> | 354.7 <i>k</i> | 45.1% | 1.2 <i>k</i> | 33 | 169 | 184.1 <i>k</i> | 27.09 |
| Сирия | 533.9 <i>k</i> | 18.7 <i>k</i> | 285.1 <i>k</i> | 1.6% | 12 <i>k</i> | 708 | 1 <i>k</i> | 248.9 <i>k</i> | 13.09 |
| Сомали | 464.4 <i>k</i> | 16.2 <i>k</i> | 250.4 <i>k</i> | 1.6% | 2.8 <i>k</i> | | | 213.9 <i>k</i> | 26.09 |
| Камерун | 461.2 <i>k</i> | 1.3 <i>k</i> | 377.8 <i>k</i> | 1.4% | 1.1 <i>k</i> | | | 83.4 <i>k</i> | 27.09 |
| Бруней | 455.4 <i>k</i> | 7.1 <i>k</i> | 276.9 <i>k</i> | 63.4% | 4.2 <i>k</i> | | 7 | 178.4 <i>k</i> | 26.09 |
| Черногория | 450.5 <i>k</i> | 2 <i>k</i> | 240.4 <i>k</i> | 38.3% | 1.3 <i>k</i> | 58 | 158 | 210.1 <i>k</i> | 28.09 |
| Кабо-Верде | 414.3 <i>k</i> | 4.1 <i>k</i> | 284.1 <i>k</i> | 51.1% | 970 | | 108 | 130.2 <i>k</i> | 26.09 |
| Армения | 408.5 <i>k</i> | 6 <i>k</i> | 264.7 <i>k</i> | 8.9% | 3.9 <i>k</i> | 313 | 465 | 143.8 <i>k</i> | 26.09 |
| Намибия | 407.5 <i>k</i> | 4.8 <i>k</i> | 248.3 <i>k</i> | 9.8% | 2.3 <i>k</i> | 441 | 661 | 159.2 <i>k</i> | 22.09 |
| Мали | 405.1 <i>k</i> | 1.3 <i>k</i> | 316.3 <i>k</i> | 1.6% | 963 | | | 231.8 <i>k</i> | 27.09 |
| Суринам | 396.2 <i>k</i> | 1.9 <i>k</i> | 226.7 <i>k</i> | 38.6% | 933 | 72 | 197 | 169.5 <i>k</i> | 28.09 |
| Экваториальная Гвинея | 381.8 <i>k</i> | 1.7 <i>k</i> | 219.2 <i>k</i> | 15.6% | 1.3 <i>k</i> | 380 | 602 | 162.6 <i>k</i> | 20.09 |
| Мадагаскар | 381.6 <i>k</i> | 14.1 <i>k</i> | 197 <i>k</i> | 0.7% | 0 | | | 184.6 <i>k</i> | 20.09 |
| Танзания | 350 <i>k</i> | 6.5 <i>k</i> | 350 <i>k</i> | 0.6% | 6.5 <i>k</i> | | | 350 <i>k</i> | 11.09 |
| Коморы | 336.9 <i>k</i> | 356 | 174.8 <i>k</i> | 20.1% | 0 | | | 162.1 <i>k</i> | 22.09 |
| Лесото | 333 <i>k</i> | 18.7 <i>k</i> | 249.2 <i>k</i> | 11.6% | 25.4 <i>k</i> | 32 | 49 | 238.7 <i>k</i> | 20.09 |
| Конго | 329.9 <i>k</i> | 1.5 <i>k</i> | 215.6 <i>k</i> | 3.9% | 1.2 <i>k</i> | | | 114.3 <i>k</i> | 22.09 |
| Йемен | 322.9 <i>k</i> | 1.6 <i>k</i> | 308 <i>k</i> | 1.0% | 1.4 <i>k</i> | | | 14.9 <i>k</i> | 12.09 |
| Белиз | 304.2 <i>k</i> | 4.1 <i>k</i> | 189 <i>k</i> | 47.5% | 1.3 <i>k</i> | 8 | 71 | 115.2 <i>k</i> | 24.09 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Французская Полинезия | 290.8к | 1.2к | 152.2к | 54.1% | 269 | | 166 | 138.6к | 28.09 |
| Буркина-Фасо | 254.5к | 12.6к | 234.5к | 1.1% | 9.8к | | 1.5к | 168.1к | 22.09 |
| Эсватини | 240к | 4.2к | 208.9к | 18.0% | 4к | 92 | 150 | 201.8к | 24.09 |
| Барбадос | 234.9к | 1.5к | 132.7к | 46.2% | 865 | 13 | 79 | 102.3к | 26.09 |
| Сьерра-Леоне | 232.4к | 1.6к | 189.6к | 2.4% | 1.2к | | | 42.7к | 27.09 |
| Новая Каледония | 223.7к | 2.4к | 141.1к | 49.5% | 2к | 1 | 30 | 82.6к | 28.09 |
| Гамбия | 207.2к | 766 | 183.7к | 7.6% | 547 | | | 170.9к | 21.09 |
| Кюрасао | 186.8к | 97 | 97.7к | 59.6% | 32 | | 534 | 89.1к | 28.09 |
| Багамские Острова | 184.5к | 1.6к | 114.3к | 29.1% | 1.2к | 67 | 131 | 70.1к | 24.09 |
| Габон | 177.4к | 4.4к | 100.9к | 4.5% | 2.4к | 425 | 612 | 76.5к | 22.09 |
| Бенин | 174.1к | 4.6к | 152.7к | 1.3% | 4.6к | | 1.8к | 21.4к | 15.09 |
| Самоа | 172.3к | 3.3к | 114.7к | 57.9% | 2.2к | | 11 | 57.6к | 28.09 |
| Папуа - Новая Гвинея | 165.1к | 1.5к | 120к | 1.3% | 797 | | | 45.1к | 28.09 |
| Аруба | 155.9к | 116 | 81.2к | 75.9% | 50 | | | 74.7к | 28.09 |
| ЦАР | 150.4к | 5.9к | 140.5к | 2.9% | 14к | 163 | 232 | 9.9к | 22.09 |
| Чад | 142.5к | 2.8к | 113.1к | 0.7% | 2.1к | | | 29.4к | 26.09 |
| ДРК | 134.9к | 2.1к | 89.5к | 0.1% | 620 | | | 40.3к | 24.09 |
| Либерия | 113.7к | 2.6к | 104.5к | 2.1% | 2.6к | 930 | 1.3к | 27.4к | 23.08 |
| Южный Судан | 103.8к | 5.2к | 74.2к | 0.7% | 2.7к | | | 29.6к | 23.09 |
| Соломоновы Острова | 97.7к | 3.7к | 74.6к | 10.9% | 2.9к | 91 | 138 | 23.2к | 14.09 |
| Гвинея-Бисау | 94.7к | 9.1к | 87.2к | 4.4% | 8.4к | 106 | 153 | 7.5к | 22.09 |
| Сан-Томе и Принсипи | 82.7к | 2.4к | 60.6к | 27.7% | 1.3к | 38 | 71 | 22.1к | 24.09 |
| Сент-Люсия | 76.2к | 521 | 45.1к | 24.5% | 233 | 201 | 359 | 31.2к | 27.09 |
| Тонга | 73.6к | 743 | 46.1к | 43.5% | 714 | 10 | 39 | 27.5к | 21.09 |
| Джибути | 67.2к | 174 | 41.1к | 4.2% | 174 | | | 26.1к | 22.09 |
| Гаити | 61.5к | 1.3к | 42.9к | 0.4% | 787 | | | 19к | 21.09 |
| Вануату | 57.2к | 938 | 42.8к | 14.0% | 499 | 222 | 345 | 14.3к | 21.09 |
| Гренада | 55.7к | 579 | 33.1к | 29.3% | 336 | 70 | 137 | 22.5к | 24.09 |
| Туркменистан | 42к | | 32.2к | 0.5% | | | | 9.8к | 04.04 |
| Кирибати | 36.3к | 714 | 29.4к | 24.7% | 714 | 42 | 75 | 6.9к | 28.09 |
| Сент-Винсент и Гренадины | 33.8к | 173 | 20.4к | 18.4% | 99 | 354 | 579 | 13.4к | 27.09 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | средний темп, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | дней до вакц. 70% нас. | полностью привито, чел. | обновлено |
|--------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| Виргинские Острова | 32.4к | 24 | 17.4к | 16.8% | 49 | 7 | | | |

Карта результатов вакцинации в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

Количество случаев заболевания в мире

| Регион | № | Дата первого случая | Страна | Случаев | Заболеваемость, на 100 тыс. | За последние сутки | За последние сутки, на 100 тыс. | Летальных исходов | Летальных исходов, на 100 тыс. | Летальных исходов за последние сутки |
|------------------------------|----------|---------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Западно-Тихоокеанский регион | 1. | 01.12.19 | Китай | 124592 | 8,9 | 49 | 0,003 | 5691 | 0,40 | 0 |
| | 2. | 14.01.20 | Япония | 1698693 | 1348,7 | 1722 | 1,37 | 17574 | 13,95 | 50 |
| | | | Круизный лайнер «Diamond Princess» | 712 | | 0 | | 13 | | 0 |
| | 3. | 19.01.20 | Республика Корея | 308725 | 596,2 | 2883 | 5,57 | 2474 | 4,78 | 10 |
| | 4. | 23.01.20 | Вьетнам | 770640 | 801,0 | 4589 | 4,77 | 18936 | 19,68 | 178 |
| | 5. | 24.01.20 | Сингапур | 91775 | 1609,1 | 2236 | 39,20 | 85 | 1,49 | 5 |
| | 6. | 25.01.20 | Австралия | 102729 | 395,9 | 1810 | 6,98 | 1278 | 4,93 | 22 |
| | 7. | 25.01.20 | Малайзия | 2220526 | 6715,4 | 11332 | 34,27 | 25935 | 78,43 | 240 |
| | 8. | 27.01.20 | Камбоджа | 110792 | 724,7 | 866 | 5,66 | 2287 | 14,96 | 26 |
| | 9. | 30.01.20 | Филиппины | 2522965 | 2303,3 | 13788 | 12,59 | 37686 | 34,40 | 192 |
| | 10. | 28.02.20 | Новая Зеландия | 4248 | 85,0 | 44 | 0,88 | 27 | 0,54 | 0 |
| | 11. | 09.03.20 | Монголия | 298919 | 8895,3 | 0 | 0,00 | 1242 | 36,96 | 0 |
| | 12. | 10.03.20 | Бруней | 6813 | 1573,4 | 113 | 26,10 | 39 | 9,01 | 1 |
| | 13. | 19.03.20 | Фиджи | 50872 | 5716,0 | 65 | 7,30 | 621 | 69,78 | 29 |
| | 14. | 21.03.20 | Папуа-Новая Гвинея | 19523 | 222,5 | 0 | 0,00 | 227 | 2,59 | 0 |
| | 15. | 24.03.20 | Лаос | 22941 | 322,1 | 500 | 7,02 | 16 | 0,22 | 0 |
| | 16. | 03.10.20 | Соломоновы Острова | 20 | 3,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | 17. | 29.10.20 | Маршалловы Острова | 4 | 7,5 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | 18. | 11.11.20 | Вануату | 4 | 1,3 | 0 | 0,00 | 1 | 0,33 | 0 |
| | 19. | 18.11.20 | Самоа | 3 | 1,5 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| 20. | 08.01.21 | Микронезия | 1 | 0,9 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Юго-Восточная Азия | 21. | 12.01.20 | Таиланд | 1591829 | 2389,7 | 10414 | 15,63 | 16620 | 24,95 | 122 |
| | 22. | 24.01.20 | Непал | 793271 | 2772,8 | 904 | 3,16 | 11115 | 38,85 | 12 |
| | 23. | 27.01.20 | Шри-Ланка | 515524 | 2364,5 | 932 | 4,27 | 12786 | 58,64 | 55 |
| | 24. | 30.01.20 | Индия | 33697581 | 2437,4 | 18795 | 1,36 | 447373 | 32,36 | 179 |
| | 25. | 02.03.20 | Индонезия | 4211460 | 1577,8 | 2057 | 0,77 | 141709 | 53,09 | 124 |
| | 26. | 06.03.20 | Бутан | 2600 | 340,8 | 1 | 0,13 | 3 | 0,39 | 0 |
| | 27. | 07.03.20 | Мальдивы | 84579 | 15379,7 | 95 | 17,27 | 231 | 42,00 | 0 |
| | 28. | 08.03.20 | Бангладеш | 1553873 | 903,9 | 1310 | 0,76 | 27470 | 15,98 | 31 |
| | 29. | 21.03.20 | Восточный Тимор | 19445 | 1604,2 | 47 | 3,88 | 114 | 9,41 | 1 |
| | 30. | 23.03.20 | Мьянма | 461066 | 853,1 | 1630 | 3,02 | 17631 | 32,62 | 48 |
| Европейский регион | 31. | 25.01.20 | Франция | 7094334 | 10302,6 | 7224 | 10,49 | 117348 | 170,42 | 0 |
| | 32. | 28.01.20 | Германия | 4218482 | 5073,4 | 7411 | 8,91 | 94121 | 113,20 | 86 |
| | 33. | 29.01.20 | Финляндия | 140087 | 2534,7 | 409 | 7,40 | 1062 | 19,22 | 0 |
| | 34. | 30.01.20 | Италия | 4665049 | 7746,9 | 2962 | 4,92 | 130807 | 217,22 | 65 |
| | 35. | 31.01.20 | Великобритания | 7772623 | 11662,4 | 34777 | 52,18 | 136736 | 205,16 | 167 |
| | 36. | 31.01.20 | Испания | 4953930 | 10555,0 | 2290 | 4,88 | 86358 | 184,00 | 60 |
| | 37. | 31.01.20 | Швеция* | 1151173 | 11161,9 | 1766 | 17,12 | 14808 | 143,58 | 27 |
| | 38. | 04.02.20 | Бельгия* | 1238358 | 10790,6 | 4635 | 40,39 | 25568 | 222,79 | 14 |
| | 39. | 21.02.20 | Израиль | 1274395 | 13949,2 | 4165 | 45,59 | 7692 | 84,19 | 0 |
| | 40. | 25.02.20 | Австрия | 738763 | 8286,4 | 1561 | 17,51 | 10986 | 123,23 | 10 |
| | 41. | 25.02.20 | Хорватия | 401169 | 9841,6 | 1061 | 26,03 | 8614 | 211,32 | 8 |
| | 42. | 25.02.20 | Швейцария | 837767 | 9775,4 | 1288 | 15,03 | 11079 | 129,27 | 26 |
| | 43. | 26.02.20 | Северная Македония | 190463 | 9169,5 | 464 | 22,34 | 6630 | 319,19 | 23 |
| | 44. | 26.02.20 | Грузия | 609340 | 16364,7 | 2185 | 58,68 | 8884 | 238,59 | 40 |
| | 45. | 26.02.20 | Норвегия | 188295 | 3392,3 | 702 | 12,65 | 851 | 15,33 | 1 |
| | 46. | 26.02.20 | Греция | 651378 | 6064,3 | 3287 | 30,60 | 14751 | 137,33 | 24 |
| | 47. | 26.02.20 | Румыния | 1210810 | 6240,8 | 11049 | 56,95 | 36658 | 188,94 | 208 |
| | 48. | 27.02.20 | Дания | 359538 | 6239,7 | 476 | 8,26 | 2654 | 46,06 | 6 |
| | 49. | 27.02.20 | Эстония | 154722 | 11647,6 | 796 | 59,92 | 1351 | 101,70 | 5 |

| Регион | № | Дата первого случая | Страна | Случаев | Заболеваемость, на 100 тыс. | За последние сутки | За последние сутки, на 100 тыс. | Летальных исходов | Летальных исходов, на 100 тыс. | Летальных исходов за последние сутки |
|---------------------|------|---------------------|--------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 50. | 27.02.20 | Нидерланды | 2037799 | 11633,6 | 1893 | 10,81 | 18575 | 106,04 | 14 |
| | 51. | 27.02.20 | Сан-Марино | 5428 | 15692,4 | 0 | 0,00 | 91 | 263,08 | 0 |
| | 52. | 28.02.20 | Литва | 327896 | 11750,6 | 1242 | 44,51 | 4946 | 177,25 | 16 |
| | 53. | 28.02.20 | Беларусь | 534104 | 5676,9 | 1955 | 20,78 | 4114 | 43,73 | 12 |
| | 54. | 28.02.20 | Азербайджан* | 481401 | 4822,9 | 0 | 0,00 | 6476 | 64,88 | 0 |
| | 55. | 28.02.20 | Монако | 3312 | 8647,5 | 6 | 15,67 | 33 | 86,16 | 0 |
| | 56. | 28.02.20 | Исландия | 11760 | 3294,2 | 38 | 10,64 | 33 | 9,24 | 0 |
| | 57. | 29.02.20 | Люксембург | 77998 | 12705,5 | 68 | 11,08 | 835 | 136,02 | 0 |
| | 58. | 29.02.20 | Ирландия | 387218 | 7867,9 | 1497 | 30,42 | 5209 | 105,84 | 0 |
| | 59. | 01.03.20 | Армения | 259779 | 8770,1 | 772 | 26,06 | 5277 | 178,15 | 13 |
| | 60. | 01.03.20 | Чехия | 1690288 | 15806,0 | 668 | 6,25 | 30454 | 284,78 | 0 |
| | 61. | 02.03.20 | Андорра | 15192 | 19943,0 | 3 | 3,94 | 130 | 170,66 | 0 |
| | 62. | 02.03.20 | Португалия | 1067775 | 10390,3 | 600 | 5,84 | 17962 | 174,79 | 7 |
| | 63. | 02.03.20 | Латвия | 155880 | 8169,4 | 804 | 42,14 | 2700 | 141,50 | 11 |
| | 64. | 03.03.20 | Украина | 2401956 | 5787,7 | 6552 | 15,79 | 55863 | 134,61 | 143 |
| | 65. | 03.03.20 | Лихтенштейн | 3445 | 8976,5 | 0 | 0,00 | 60 | 156,34 | 0 |
| | 66. | 04.03.20 | Венгрия | 821526 | 8409,1 | 265 | 2,71 | 30179 | 308,91 | 8 |
| | 67. | 04.03.20 | Польша | 2904631 | 7581,3 | 976 | 2,55 | 75601 | 197,32 | 29 |
| | 68. | 04.03.20 | Словения | 290994 | 13757,7 | 1039 | 49,12 | 4553 | 215,26 | 10 |
| | 69. | 05.03.20 | Босния и Герцеговина | 233121 | 6639,0 | 884 | 25,18 | 10542 | 300,22 | 34 |
| | 70. | 06.03.20 | Ватикан | 27 | 4462,8 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | 71. | 06.03.20 | Сербия | 1086230 | 11526,2 | 8535 | 90,57 | 11089 | 117,67 | 53 |
| | 72. | 06.03.20 | Словакия | 409621 | 7517,1 | 1012 | 18,57 | 12606 | 231,34 | 10 |
| | 73. | 07.03.20 | Мальта | 37119 | 7520,7 | 16 | 3,24 | 457 | 92,59 | 0 |
| | 74. | 07.03.20 | Болгария | 497970 | 7163,5 | 2573 | 37,01 | 20725 | 298,14 | 87 |
| | 75. | 07.03.20 | Молдавия | 291252 | 8212,4 | 1209 | 34,09 | 6732 | 189,82 | 19 |
| | 76. | 08.03.20 | Албания | 168782 | 5930,6 | 594 | 20,87 | 2668 | 93,75 | 15 |
| | 77. | 10.03.20 | Турция* | 7066658 | 8498,2 | 0 | 0,00 | 63372 | 76,21 | 0 |
| | 78. | 10.03.20 | Кипр | 118298 | 13505,9 | 117 | 13,36 | 553 | 63,14 | 0 |
| | 79. | 13.03.20 | Казахстан | 956025 | 5068,5 | 1730 | 9,17 | 15907 | 84,33 | 42 |
| | 80. | 15.03.20 | Узбекистан | 172899 | 498,9 | 406 | 1,17 | 1230 | 3,55 | 5 |
| | 81. | 17.03.20 | Черногория | 130500 | 20973,4 | 510 | 81,96 | 1914 | 307,61 | 8 |
| | 82. | 18.03.20 | Киргизия | 178375 | 2734,3 | 58 | 0,89 | 2604 | 39,92 | 2 |
| | 83. | 07.04.20 | Абхазия | 27610 | 11335,8 | 131 | 53,78 | 416 | 170,80 | 0 |
| | 84. | 30.04.20 | Таджикистан | 17084 | 187,2 | 0 | 0,00 | 124 | 1,36 | 0 |
| | 85. | 06.05.20 | Южная Осетия | 5908 | 11036,4 | 41 | 76,59 | 70 | 130,76 | 0 |
| Американский регион | 86. | 21.01.20 | США | 43225044 | 13100,2 | 108637 | 32,92 | 692547 | 209,89 | 2121 |
| | 87. | 26.01.20 | Канада | 1623952 | 4224,1 | 3415 | 8,88 | 27807 | 72,33 | 56 |
| | 88. | 26.02.20 | Бразилия | 21381790 | 10061,6 | 15395 | 7,24 | 595446 | 280,20 | 793 |
| | 89. | 28.02.20 | Мексика | 3645599 | 2852,8 | 9792 | 7,66 | 276376 | 216,27 | 700 |
| | 90. | 29.02.20 | Эквадор | 508655 | 2887,2 | 0 | 0,00 | 32747 | 185,88 | 0 |
| | 91. | 01.03.20 | Доминиканская Республика | 357982 | 3333,5 | 465 | 4,33 | 4041 | 37,63 | 0 |
| | 92. | 03.03.20 | Аргентина | 5253765 | 11691,0 | 1825 | 4,06 | 115038 | 255,99 | 84 |
| | 93. | 03.03.20 | Чили | 1652795 | 8341,9 | 431 | 2,18 | 37449 | 189,01 | 4 |
| | 94. | 06.03.20 | Колумбия | 4954376 | 10266,3 | 1686 | 3,49 | 126219 | 261,55 | 41 |
| | 95. | 06.03.20 | Перу | 2174219 | 6760,2 | 865 | 2,69 | 199329 | 619,76 | 15 |
| | 96. | 06.03.20 | Коста-Рика | 528077 | 10661,3 | 2078 | 41,95 | 6316 | 127,51 | 39 |
| | 97. | 07.03.20 | Парагвай | 459899 | 6429,7 | 44 | 0,62 | 16193 | 226,39 | 48 |
| | 98. | 09.03.20 | Панама | 466589 | 12395,5 | 232 | 6,16 | 7219 | 191,78 | 3 |
| | 99. | 10.03.20 | Боливия | 499648 | 4356,2 | 446 | 3,89 | 18716 | 163,17 | 9 |
| | 100. | 10.03.20 | Ямайка | 83342 | 3056,6 | 312 | 11,44 | 1859 | 68,18 | 18 |
| | 101. | 11.03.20 | Гондурас | 365259 | 3988,3 | 2242 | 24,48 | 9755 | 106,51 | 76 |
| | 102. | 11.03.20 | Сент-Винсент и Гренадины | 3369 | 3035,1 | 10 | 9,01 | 19 | 17,12 | 1 |
| | 103. | 12.03.20 | Гайана | 31359 | 3911,9 | 123 | 15,34 | 778 | 97,05 | 6 |
| | 104. | 12.03.20 | Куба | 866808 | 7648,5 | 6009 | 53,02 | 7330 | 64,68 | 51 |
| | 105. | 13.03.20 | Венесуэла | 366150 | 1113,2 | 2850 | 8,66 | 4443 | 13,51 | 31 |
| | 106. | 13.03.20 | Тринидад и Тобаго | 50229 | 3600,6 | 174 | 12,47 | 1466 | 105,09 | 2 |
| | 107. | 13.03.20 | Сент-Люсия | 11320 | 6185,8 | 89 | 48,63 | 195 | 106,56 | 9 |
| | 108. | 13.03.20 | Антигуа и Барбуда | 3160 | 3257,7 | 237 | 244,33 | 76 | 78,35 | 12 |
| | 109. | 14.03.20 | Суринам | 40989 | 7054,9 | 513 | 88,30 | 870 | 149,74 | 9 |
| | 110. | 14.03.20 | Гватемала | 553289 | 3129,5 | 2956 | 16,72 | 13453 | 76,09 | 59 |
| | 111. | 14.03.20 | Уругвай | 388700 | 11379,3 | 128 | 3,75 | 6053 | 177,20 | 0 |

| Регион | № | Дата первого случая | Страна | Случаев | Заболеваемость, на 100 тыс. | За последние сутки | За последние сутки, на 100 тыс. | Летальных исходов | Летальных исходов, на 100 тыс. | Летальных исходов за последние сутки |
|-----------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 112 | 16.03.20 | Багамские Острова | 20842 | 5357,8 | 67 | 17,22 | 523 | 134,45 | 0 |
| | 113 | 17.03.20 | Барбадос | 7981 | 2780,8 | 217 | 75,61 | 69 | 24,04 | 1 |
| | 114 | 18.03.20 | Никарагуа | 14448 | 233,1 | 718 | 11,58 | 204 | 3,29 | 1 |
| | 115 | 19.03.20 | Гаити | 21647 | 198,4 | 0 | 0,00 | 610 | 5,59 | 0 |
| | 116 | 18.03.20 | Сальвадор | 104348 | 1616,8 | 0 | 0,00 | 3211 | 49,75 | 14 |
| | 117 | 23.03.20 | Гренада | 5039 | 4499,1 | 34 | 30,36 | 135 | 120,54 | 5 |
| | 118 | 23.03.20 | Доминика | 3293 | 4573,6 | 0 | 0,00 | 15 | 20,83 | 0 |
| | 119 | 23.03.20 | Белиз | 20295 | 5232,3 | 350 | 90,23 | 408 | 105,19 | 3 |
| | 120 | 25.03.20 | Сен-Китс и Невис | 1891 | 3365,8 | 19 | 33,82 | 12 | 21,36 | 1 |
| Восточно-Средиземноморский регион | 121 | 30.01.20 | ОАЭ | 735457 | 7526,9 | 277 | 2,83 | 2094 | 21,43 | 0 |
| | 122 | 14.02.20 | Египет | 303045 | 298,8 | 718 | 0,71 | 17263 | 17,02 | 39 |
| | 123 | 19.02.20 | Иран | 5559691 | 6557,5 | 11701 | 13,80 | 119888 | 141,40 | 239 |
| | 124 | 21.02.20 | Ливан | 622983 | 9086,7 | 543 | 7,92 | 8306 | 121,15 | 10 |
| | 125 | 23.02.20 | Кувейт | 411572 | 9783,0 | 39 | 0,93 | 2448 | 58,19 | 1 |
| | 126 | 24.02.20 | Бахрейн | 274925 | 15631,0 | 48 | 2,73 | 1389 | 78,97 | 0 |
| | 127 | 24.02.20 | Оман | 303705 | 7427,9 | 32 | 0,78 | 4095 | 100,15 | 0 |
| | 128 | 24.02.20 | Афганистан | 155133 | 481,4 | 40 | 0,12 | 7204 | 22,35 | 3 |
| | 129 | 24.02.20 | Ирак | 1998615 | 5084,2 | 2401 | 6,11 | 22187 | 56,44 | 45 |
| | 130 | 26.02.20 | Пакистан | 1243385 | 565,4 | 1560 | 0,71 | 27690 | 12,59 | 52 |
| | 131 | 29.02.20 | Катар | 236482 | 8589,8 | 94 | 3,41 | 605 | 21,98 | 0 |
| | 132 | 02.03.20 | Иордания | 821840 | 7647,9 | 1042 | 9,70 | 10703 | 99,60 | 6 |
| | 133 | 02.03.20 | Тунис | 705474 | 6018,4 | 0 | 0,00 | 24794 | 211,52 | 0 |
| | 134 | 02.03.20 | Саудовская Аравия | 547035 | 1598,7 | 50 | 0,15 | 8709 | 25,45 | 5 |
| | 135 | 02.03.20 | Марокко | 930891 | 2573,2 | 1192 | 3,29 | 14225 | 39,32 | 26 |
| | 136 | 05.03.20 | Палестина | 400649 | 8318,3 | 1703 | 35,36 | 4063 | 84,36 | 17 |
| | 137 | 13.03.20 | Судан | 38245 | 88,5 | 28 | 0,06 | 2900 | 6,71 | 0 |
| | 138 | 16.03.20 | Сомали | 19980 | 129,4 | 0 | 0,00 | 1111 | 7,19 | 0 |
| | 139 | 18.03.20 | Джибути | 12636 | 1297,3 | 383 | 39,32 | 167 | 17,15 | 5 |
| | 140 | 22.03.20 | Сирия | 33640 | 197,1 | 317 | 1,86 | 2227 | 13,05 | 12 |
| | 141 | 24.03.20 | Ливия | 338576 | 4996,0 | 686 | 10,12 | 4625 | 68,25 | 8 |
| 142 | 10.04.20 | Йемен | 9016 | 30,9 | 28 | 0,10 | 1709 | 5,86 | 6 | |
| Африканский регион | 143 | 25.02.20 | Нигерия | 205047 | 97,5 | 295 | 0,14 | 2695 | 1,28 | 5 |
| | 144 | 27.02.20 | Сенегал | 73757 | 383,0 | 10 | 0,05 | 1855 | 9,63 | 0 |
| | 145 | 02.03.20 | Камерун | 85414 | 350,8 | 0 | 0,00 | 1368 | 5,62 | 0 |
| | 146 | 05.03.20 | Буркина-Фасо | 14199 | 68,0 | 16 | 0,08 | 181 | 0,87 | 0 |
| | 147 | 06.03.20 | ЮАР | 2898888 | 5274,8 | 1367 | 2,49 | 87417 | 159,06 | 201 |
| | 148 | 06.03.20 | Кот-д'Ивуар | 60020 | 233,4 | 43 | 0,17 | 611 | 2,38 | 4 |
| | 149 | 10.03.20 | ДР Конго | 56862 | 55,9 | 0 | 0,00 | 1084 | 1,07 | 0 |
| | 150 | 10.03.20 | Того | 25323 | 313,3 | 71 | 0,88 | 227 | 2,81 | 0 |
| | 151 | 11.03.20 | Кения | 248770 | 523,0 | 255 | 0,54 | 5116 | 10,76 | 7 |
| | 152 | 13.03.20 | Алжир | 203045 | 471,6 | 168 | 0,39 | 5797 | 13,46 | 11 |
| | 153 | 13.03.20 | Гана | 127016 | 417,6 | 0 | 0,00 | 1150 | 3,78 | 0 |
| | 154 | 13.03.20 | Габон | 29515 | 1358,3 | 0 | 0,00 | 183 | 8,42 | 0 |
| | 155 | 13.03.20 | Эфиопия | 343104 | 306,1 | 799 | 0,71 | 5488 | 4,90 | 49 |
| | 156 | 13.03.20 | Гвинейская Республика | 30382 | 237,9 | 18 | 0,14 | 378 | 2,96 | 0 |
| | 157 | 14.03.20 | Мавритания | 35942 | 989,7 | 53 | 1,46 | 773 | 21,28 | 1 |
| | 158 | 14.03.20 | Эсватини | 45870 | 3995,6 | 58 | 5,05 | 1216 | 105,92 | 3 |
| | 159 | 14.03.20 | Руанда | 97190 | 813,1 | 208 | 1,74 | 1259 | 10,53 | 1 |
| | 160 | 14.03.20 | Намибия | 127493 | 5109,9 | 120 | 4,81 | 3494 | 140,04 | 0 |
| | 161 | 14.03.20 | Сейшельские Острова | 21347 | 21782,7 | 90 | 91,84 | 115 | 117,35 | 0 |
| | 162 | 14.03.20 | Экваториальная Гвинея | 11806 | 870,6 | 0 | 0,00 | 142 | 10,47 | 0 |
| | 163 | 14.03.20 | Республика Конго | 14244 | 264,7 | 0 | 0,00 | 193 | 3,59 | 0 |
| | 164 | 16.03.20 | Бенин | 22958 | 222,6 | 0 | 0,00 | 154 | 1,49 | 0 |
| | 165 | 16.03.20 | Либерия | 5794 | 117,4 | 0 | 0,00 | 283 | 5,73 | 0 |
| | 166 | 16.03.20 | Танзания | 1367 | 2,4 | 0 | 0,00 | 50 | 0,09 | 0 |
| | 167 | 14.03.20 | ЦАР | 11371 | 239,6 | 0 | 0,00 | 100 | 2,11 | 0 |
| 168 | 18.03.20 | Маврикий | 15391 | 1220,3 | 0 | 0,00 | 79 | 6,26 | 0 | |
| 169 | 18.03.20 | Замбия | 208912 | 1169,7 | 45 | 0,25 | 3647 | 20,42 | 0 | |
| 170 | 17.03.20 | Гамбия | 9930 | 422,9 | 0 | 0,00 | 335 | 14,27 | 0 | |
| 171 | 19.03.20 | Нигер | 5996 | 26,9 | 6 | 0,03 | 201 | 0,90 | 0 | |
| 172 | 19.03.20 | Чад | 5036 | 31,6 | 2 | 0,01 | 174 | 1,09 | 0 | |
| 173 | 20.03.20 | Кабо-Верде | 37501 | 6818,4 | 29 | 5,27 | 336 | 61,09 | 0 | |

| Регион | № | Дата первого случая | Страна | Случаев | Заболеваемость, на 100 тыс. | За последние сутки | За последние сутки, на 100 тыс. | Летальных исходов | Летальных исходов, на 100 тыс. | Летальных исходов за последние сутки |
|--------|-----|---------------------|---------------------|---------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 174 | 21.03.20 | Зимбабве | 130272 | 889,5 | 353 | 2,41 | 4615 | 31,51 | 8 |
| | 175 | 21.03.20 | Мадагаскар | 42898 | 167,0 | 0 | 0,00 | 958 | 3,73 | 0 |
| | 176 | 21.03.20 | Ангола | 56040 | 176,1 | 457 | 1,44 | 1526 | 4,79 | 13 |
| | 177 | 22.03.20 | Уганда | 123340 | 308,3 | 95 | 0,24 | 3148 | 7,87 | 2 |
| | 178 | 22.03.20 | Мозамбик | 150572 | 495,9 | 32 | 0,11 | 1912 | 6,30 | 2 |
| | 179 | 22.03.20 | Эритрея | 6697 | 191,5 | 3 | 0,09 | 42 | 1,20 | 0 |
| | 180 | 25.03.20 | Мали | 15183 | 77,2 | 18 | 0,09 | 548 | 2,79 | 1 |
| | 181 | 25.03.20 | Гвинея-Бисау | 6103 | 317,7 | 4 | 0,21 | 135 | 7,03 | 0 |
| | 182 | 30.03.20 | Ботсвана | 178050 | 7727,9 | 0 | 0,00 | 2367 | 102,73 | 0 |
| | 183 | 31.03.20 | Сьерра-Леоне | 6393 | 81,8 | 0 | 0,00 | 121 | 1,55 | 0 |
| | 184 | 01.04.20 | Бурунди | 17505 | 156,1 | 1149 | 10,24 | 38 | 0,34 | 0 |
| | 185 | 02.04.20 | Малави | 61528 | 350,3 | 11 | 0,06 | 2279 | 12,98 | 1 |
| | 186 | 05.04.20 | Южный Судан | 11981 | 108,3 | 27 | 0,24 | 128 | 1,16 | 0 |
| | 187 | 06.04.20 | Западная Сахара | 10 | 1,7 | 0 | 0,00 | 1 | 0,17 | 0 |
| | 188 | 06.04.20 | Сан-Томе и Принсипи | 3408 | 1585,1 | 59 | 27,44 | 50 | 23,26 | 1 |
| | 189 | 01.05.20 | Коморы | 4137 | 513,2 | 9 | 1,12 | 147 | 18,23 | 0 |
| | 190 | 13.05.20 | Лесото | 14395 | 717,2 | 0 | 0,00 | 403 | 20,08 | 0 |

*Число случаев в Турции и Азербайджане представлено по состоянию на 25.09.2021 г.; прирост случаев в Швеции представлен за 4 суток, в Бельгии – за 3 суток.

https://www.rospotrebнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19109

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки

Индия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата**. **Въезд в страну.** Существенно ограничено авиасообщение. Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 14-дневной изоляции (либо предоставить результаты ПЦР). Некоторые штаты требуют того же при въезде из других штатов. Сухопутные границы закрыты. *Комендантский час, ношение масок.* В отдельных регионах действует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. Сняты ограничения на религиозные, общественные и культурные мероприятия. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* В части регионов открыты учреждения культуры, бассейны, туристические места. В столичном округе Дели отменили ограничения на перемещение внутри региона, увеличена до 50% пропускная способность ресторанов, отелей.

Великобритания.

Въезд в страну. Для въезда требуются результаты ПЦР-теста, прекращено сообщение с рядом стран. Обязательна 10-дневная изоляция с тестированием на второй и восьмой день (кроме приезда из стран-исключений). *Комендантский час, ношение масок.* Отсутствует комендантский час. Жители Англии больше не должны соблюдать социальную дистанцию и носить маски. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Пабы, бары и рестораны обслуживают посетителей внутри, открыты музеи, кинотеатры, детские игровые площадки, театры, концертные залы и стадионы. Отменено ограничение на максимально допустимое число посетителей заведений, начали работу ночные клубы.

Иран.

Въезд в страну. Авиасообщение существенно ограничено. Приезжие обязаны предоставить результаты ПЦР-теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Введён запрет на въезд и выезд из городов с высокими показателями заболеваемости. Обязательно ношение масок в общественных местах. Пользование личным транспортом запрещено с 22.00 до 03.00. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Все города страны определены в одну из четырёх категорий (зон). В наиболее поражённых провинциях приостановлена деловая и рекреационная активность. Закрыты кафе и чайные дома, ночные клубы, караоке-бары, сауны. Запрещены спортивные мероприятия.

Малайзия.

Въезд в страну. Авиасообщение ограничено. При въезде необходимо предоставить результаты ПЦР-теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Меры отличаются в разных регионах в зависимости от динамики заболеваемости. Обязательно ношение масок в общественных местах. Запрещены многолюдные собрания. Общественный транспорт работает с ограниченной заполняемостью (50%). Перемещение между регионами страны ограничено. Меры различаются в зависимости от эпидемиологической обстановки в регионе. Время работы коммерческих предприятий, в том числе магазинов в торговых центрах

ограничено. На территориях с благоприятной эпидситуацией разрешён внутренний туризм, рестораны могут принимать посетителей. Послабления касаются вакцинированных жителей.

Турция.

Въезд в страну. Открыты границы для въезда иностранцев (приезжим их ряда стран необходимо предоставить результаты ПЦР-теста или пройти карантин). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час для лиц старше 65 лет действует с 21:00 до 05:00 по будням и целый день в выходные. В общественных местах обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Заведения общественного питания работают навынос в красной и оранжевой зоне, на остальных территориях работа ресторанов разрешена с соблюдением мер предосторожности. Торговые центры, парикмахерские работают с 10.00 до 20.00. Приостановлена работа бань, бассейнов и спортзалов (кроме регионов низкого риска). Невакцинированные граждане могут отправляться в дальние поездки, посещать концерты и кинотеатры только при наличии ПЦР-теста с отрицательным результатом на COVID-19.

Филиппины.

Въезд в страну. Авиасообщение существенно ограничено. Прибывающие пассажиры обязаны предоставить результаты теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В большинстве регионов установлен комендантский час с 20.00 до 04.00. Не допускается перемещение между регионами без уважительных причин. Запрещены массовые мероприятия и религиозные собрания. Обязательно ношение масок в общественных местах. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения в сфере услуг должны работать не более чем на 50% возможностей. Рестораны работают только навынос. *Образование.* Школы и университеты закрыты.

Бразилия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата.** **Въезд в страну.** Страна открыта для авиасообщения и туризма, необходимо предоставить отрицательный ПЦР-тест при въезде. Для иностранцев закрыты сухопутные и морские границы. Запрещён въезд лицам, находившимся в Великобритании, Индии или ЮАР предшествующие 14 дней. *Ношение масок и работа общественного транспорта, комендантский час.* Обязательно ношение масок на улицах и в общественных местах, в такси и муниципальном транспорте. В некоторых штатах введён комендантский час. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В Рио-де-Жанейро отменён запрет на отдых на городских пляжах и перемещение по мегаполису в ночное время. Власти разрешили проведение культурно-массовых мероприятий при заполнении залов не более чем на 40%, на открытом воздухе - на 60%. Сняты ограничения по часам работы ресторанов, баров и кафе. Закрыты ночные клубы. Штат Сан-Паулу: отменён комендантский час, предприятиям бизнеса и сферы услуг позволено работать круглосуточно.

Таиланд.

Въезд в страну. Существенно ограничено авиасообщение. Все прибывшие в страну обязаны пройти 14-дневную изоляцию либо предоставить сертификат о полной вакцинации (исключение сделано для оо. Пхукет и Самуи, после 7 дней пребывания на которых можно посещать некоторые другие провинции). Внутреннее пассажирское авиасообщение, временно ограниченное в Таиланде, возобновлено с 1 сентября. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Ограничительные мероприятия отличаются в различных провинциях. Обязательно ношение масок в общественном транспорте и местах повышенного скопления людей. Автобусы должны быть заполнены не более чем на 75%. Запрещены собрания более 25 человек. На территориях высокого риска введён комендантский час с 21.00 до 4.00, закрыты торговые центры, запрещено собираться более чем 5 людям; рестораны работают навынос.

США.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата.** **Въезд в страну или регион страны.** При въезде требуется предоставить результаты ПЦР-теста (кроме переболевших в последние три месяца). Запрещён въезд иностранцам, находившимся в предшествующие 14 дней в ряде стран. Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21 октября. Смягчены ограничения на поездки внутри страны для полностью вакцинированных лиц. *Комендантский час, ношение масок.* В большинстве штатов обязательно ношение масок в общественных местах (без маски разрешено гулять, кататься на велосипеде, выходить на пробежку). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви, супермаркеты работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения.

https://www.rosпотреbnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19109

Медицина в смартфоне

«Наш любимый врач «в кармане», - так отзываются благодарные пациенты о новом приложении IMedicus. Подключившись к этой платформе, казахстанцы могут получить срочные онлайн - консультации с терапевтами и узкими специалистами, не выходя из дома, из любой точки страны, где есть интернет.



Причем оказаться на виртуальном приеме у специалиста можно в любой день и любое время суток. Услугами врачей уже пользуются около 50 тысяч подписчиков. Есть среди них и совсем маленькие пациенты, такие крошки, как Айлин из Нур-Султана.

Айлин Бектембаева появилась на свет раньше срока, на 26-й неделе. Ее вес, а это всего 510 граммов, мировые неонатологи считают экстремально низким. Столичные врачи выхаживали девочку три месяца. Профессионализм медиков, вера родителей и собственная внутренняя сила малышки помогли ей выжить. Как только пациентка окрепла, добрала вес до двух килограммов, ее выписали. Но возвращение малышки домой пришлось на разгар пандемии. Активная циркуляция коронавируса, большое количество заболевших, загруженные больницы не позволяли сделать уход за ребенком комфортным.

- Врачи нас предупредили, что в течение первого года жизни по возможности нужно оградить ребенка от вирусных инфекций, так как есть большой риск для нее. Это наш первый ребенок и мы очень переживали за нее, особенно понимая обстоятельства рождения малышки. Нам даже пришлось на целый год максимально ограничить социальные контакты, включая родных и близких. Больницу мы тоже не имели возможности посещать, ведь риск того, что там окажутся зараженные пациенты, был очень высок, - вспоминает папа Айлин, Эльдар Бектембаев.

Конечно, отмечает Эльдар, участковый врач помогал с назначениями для Айлин, но учитывая нагрузку терапевтов в пандемию, отвечать круглосуточно на многочисленные запросы молодых родителей, семейный врач не могла. Айлин нуждалась и в консультациях узких специалистов.

- Начались поиски альтернативных вариантов получения квалифицированной медицинской помощи 24/7. Важным критерием для нас было следование врачом принципам доказательной медицины, - отмечает Эльдар Бектембаев.

Альтернативу офлайн медицине супруги нашли в приложении IMedicus. Об этом проекте они узнали от знакомых еще несколько лет назад. Именно тогда компания «Казакхтелеком» разработала и запустила этот проект на рынок. Спрос на цифровую медицину в условиях жизни онлайн был очевиден.

- Возможность получить квалифицированную консультацию врача не когда-нибудь в течение дня, а в удобное для пациента время была востребована на рынке всегда, однако сейчас такая возможность стала актуальной как никогда. Пандемия показала, что проблема получения качественной и своевременной медицинской помощи становится в буквальном смысле вопросом жизни или смерти, поэтому наша компания придала этому проекту особое внимание и, благодаря плодотворной работе с нашими партнерами, сумела запустить его в самые короткие сроки, - отмечает **управляющий директор по продажам дивизиона по розничному бизнесу АО «Казакхтелеком» Ринат Джексенов.**

Ринат Джексенов.

В создании платформы участвовали партнеры компании из Казахстана и России. Поэтому в базе IMedicus доступны консультации высококвалифицированных врачей ведущих клиник Москвы и Санкт-Петербурга. Сейчас к проекту подключаются и казахстанские доктора. Около 20 медицинских специалистов ведут онлайн - прием из трех отечественных клиник. До конца года пациентов на русском и казахском языках начнут консультировать еще 30 наших врачей, причем платить за каждый прием не нужно. Достаточно подключиться к удобному для вас тарифу. Его минимальная стоимость – 2500 тенге в месяц. За эту сумму абонент «Казакхтелекома» сможет неограниченное количество раз обратиться к дежурным терапевтам. Мобильность и качество услуг оценили и родители маленькой Айлин.

- У ребенка была сильная аллергия на молочные смеси. И педиатр, которого нам предложил IMedicus, после консультации и изучения симптомов всего за одну консультацию поставила Айлин точный диагноз. Оказалось, что у дочки непереносимость белка коровьего молока, также ей нельзя любое мясо со следами белка коровьего молока. На основе назначений врача мы скорректировали режим питания. Также мы обращались к узкому специалисту по некоторым вопросам и особенностям нашего анамнеза. Нам попала врач, которая работала консультантом в ВОЗ, с большим опытом и специализацией на выхаживании детей, рожденных с низкой массой тела. Она решила нашу проблему, дала ряд полезных советов и успокоила нас. Сейчас дочке почти два года и она себя хорошо чувствует, - рассказал Эльдар Бектембаев.

Врачи «из кармана» помогают следить за здоровьем не только Айлин, но и ее родителей. Нравится Эльдару и то, что приложение очень удобно и понятно в использовании. Молодой человек руководит IT-компанией и в цифровизации разбирается отлично. Создатели платформы отмечают: ее постарались сделать максимально простой, а еще multifunctionальной.

- Достаточно скачать приложение или зайти на сайт и начать консультацию, - отмечает **советник Председателя Правления АО «Казакхтелеком» Аркадий Шевцов.** - Врач выйдет на связь в течение нескольких минут в формате чата, аудио- или видеозвонка. Средняя длительность консультации - около 30 минут, при этом в личном кабинете обратившегося создается виртуальная медкарта, в чате с врачом можно загрузить назначения вашего лечащего врача, результаты исследований, лабораторные анализы и другие необходимые документы или изображения. Таким

образом, абоненты могут расшифровать анализы, обратиться за вторым мнением по ранее поставленному диагнозу, получить письменные рекомендации врача по лекарственным средствам, скорректировать план лечения. Самое главное, платформа полностью решает проблемы маломобильных больных, например, людей пенсионного возраста, с получением врачебных консультаций – им не надо никуда ходить, для связи с врачом нужно иметь телефон и выход в интернет.

Аркадий Шевцов.

У платформы появятся дополнительные функции и полезные бонусы. Например, IMedicus заключил договор с лабораторией "Инвитро". И теперь пациенты приложения могут сдать анализы со скидкой. В планах разработчика привлечь в партнерство и сети крупных аптек. Это позволит подписчикам IMedicus покупать лекарства по приемлемой цене. Доступность всех этих услуг очень важна для жителей села. Ведь им, чтобы выяснить диагноз, получить грамотное лечение и найти лекарства, приходится проделывать долгий путь до ближайшей поликлиники в районном центре.

А еще специалисты «Казахтелекома» ожидают, что телемедицина станет популярной и в среде больших корпораций, то есть работодатель сможет включить использование приложения в социальный пакет компании. В общем, нагрузка у IMedicus будет приличная. Но создатели уверены, платформа выдержит наплыв новых пациентов.

- Технические возможности этой платформы, которой компания «Казахтелеком» оказывает полную сервисную поддержку, достаточно внушительны: на ней можно проводить до 100 тысяч консультаций в сутки, ежедневно производить обработку не менее миллиона запросов, а одновременно в системе может работать не менее 20 тысяч врачей», - говорит управляющий директор по продажам дивизиона по розничному бизнесу АО «Казахтелеком» Ринат Джексенов. – И мы думаем, что количество пользователей этого продукта будет постоянно прирастать как за счет физических лиц, так и за счет корпоративного сектора, поскольку он, как и другие онлайн-инструменты, выведенные нашей компанией на рынок, дает реальные возможности клиенту экономить время и решать проблемы оперативно. Важно также, что эта платформа поможет снизить нагрузку на наши поликлиники и другие медицинские учреждения, ведь, как утверждают медики и Казахстана, и России, практически 70 процентов всех их первичных консультаций - это выслушивание пациента и направление его на анализ, что можно сделать и дистанционно. Поэтому сейчас мы работаем над тиражированием этого проекта совместно с Министерством здравоохранения страны, которое также заинтересовано в появлении подобного инструмента.

<https://time.kz/news/economics/2021/09/29/meditsina-v-smartfone>

Названы наиболее пострадавшие от COVID-19 туристские регионы

Эксперты перечислили наиболее пострадавшие от пандемии COVID-19 туристские направления. По итогам анализа специалистов составлен рейтинг стран, наиболее нуждающихся в туристах, передает Tengritravel.kz со ссылкой на [Travel Daily News](#).

Больше всего в финансовом отношении пострадал Таиланд - убытки составили 21 процент ВВП. По подсчетам экспертов, это направление в доковидные времена в среднем привлекало порядка трех миллионов туристов ежемесячно. Сейчас в Таиланд прилетает порядка 500 тысяч туристов в месяц. Падение на 83,15 процента в денежном эквиваленте составило потерю 13,54 миллиарда долларов потенциальных доходов.

Впрочем, Таиланд не единственное направление с серьезными убытками. На первом месте по сокращению туристов занимает Макао. Здесь число отдыхающих сократилось почти на три миллиона посетителей в месяц. А в Пуэрто-Рико из-за пандемии коронавируса потеряли работу 198 тысяч человек.

В целом 10 направлений, наиболее нуждающиеся в туристах, выглядят следующим образом:

1. Макао с 3,283,848 туристов в месяц до 491,419 - 85,04 процента;
2. Кипр с 331,398 туристов в месяц до 52,634 - 84,12 процента;
3. Малайзия с 2,175,065 туристов в месяц до 361,060 - 83,40 процента;
4. Таиланд с 3,313,895 туристов в месяц до 558,415 - 83,15 процента;
5. Филиппины с 688,409 туристов в месяц до 123,545 - 82,05 процента;
6. Маврикий с 115,291 туристов в месяц до 25,748 - 77,67 процента;
7. Португалия с 4,087,653 туристов в месяц до 1,033,647 - 74,71 процента;
8. Новая Зеландия с 324,039 туристов в месяц до 83,029 - 74,38 процента;
9. Шри-Ланка с 159,475 туристов в месяц до 42,309 - 73,47 процента;
10. Греция с 1,791,359 туристов в месяц до 492,477 - 72,51 процента.

Специалисты по продажам авиабилетов выложили ролик, где показаны пустующие пляжи вышеперечисленных стран и призывы о помощи.

Видео Youtube/Next Vacay

Также специалисты рекомендуют поддержать экономику этих туристских направлений: нанимать гидов среди местного населения, покупать сувениры у уличных торговцев вместо Duty Free, питаться в местных заведениях и не забывать оставлять позитивные отзывы о понравившихся местах.

"Во время пандемии мы наблюдали то, насколько экономика многих стран зависит от туристской индустрии. Поэтому так важно, чтобы мы поддержали эти туристские сообщества, как только все ограничения будут сняты и туристы вновь смогут летать в эти страны", - заявил генеральный директор Next Vacay Навин Диттакави.

Ранее стало известно, что казахстанцы [могут](#) посещать Таиланд без ПЦР-тестов и карантина. Так, Министерство иностранных дел (МИД) РК сообщило, что взаимного признания паспортов вакцинации удалось достичь с уполномоченными государственными органами Таиланда, а также Венгрии, Грузии, Кыргызстана, Монголии, Молдовы и Турции.

<https://tengritravel.kz/around-the-world/nazvani-naibolee-postradavshie-COVID-19-turistskie-regionyi-449896/>

Ученые испытывают препарат для восстановления обоняния после COVID-19

Британские ученые хотят выяснить, помогают ли назальные капли с витамином А вернуть обоняние у людей, перенесших COVID-19, передает [Tengrinews.kz](#) со ссылкой на [Daily Mail](#).

Ученые Университета Восточной Англии намерены провести 12-недельное исследование, в ходе которого будут лечить инфицированных людей, потерявших обоняние, каплями для носа, содержащими витамин А.

Эксперты говорят, что новый анализ основан на предыдущем исследовании, проведенном в Германии, которое показало потенциальную пользу витамина А, и теперь ученые намерены выяснить, как именно он работает в восстановлении тканей носа, поврежденных вирусами.

Отмечается, что исследование пройдет по классическому методу - часть группы будет получать витамин А, другая - плацебо. Обе группы будут тестировать с помощью различных запахов. Как ожидается, набор добровольцев на испытание, финансируемое Национальным институтом медицинских исследований, начнется в декабре 2021 года.

Аносмия - медицинский термин, обозначающий частичную или полную потерю запаха у человека, является распространенным симптомом COVID-19, и хотя у большинства людей он естественным образом восстанавливается в течение пары недель, у многих остаются постоянные нарушения обоняния. Указывается, что почти 5 процентов пациентов с коронавирусом не восстанавливают свое обоняние даже через год после заражения.

[Назван срок восстановления обоняния после коронавируса](#)

Витамин А помогает поддерживать иммунную систему организма, а также поддерживать кожу и слизистую оболочку здоровыми. Хорошими источниками витамина являются сыр, яйца, жирная рыба и печень. Однако слишком большое количество витамина А в рационе может быть вредным и повредить здоровью костей в более позднем возрасте.

Ранее врачи рассказали, к каким [последствиям](#) может привести потеря обоняния после коронавирусной инфекции и как быстрее [вернуть](#) восприятие запахов. Специалист

<https://tengrinews.kz/medicine/uchenye-ispyitayut-preparat-vosstanovleniya-obonyaniya-449915/>

Вакцинный туризм: куда россияне ездят за прививками Pfizer и Johnson & Johnson

Россияне в последние несколько месяцев начали активно заниматься "вакцинным туризмом". Они ездят в страны Европы, где можно сделать себе прививку вакциной, одобренной Всемирной организацией здравоохранения. Чаще всего они это делают ради возможности больше путешествовать в будущем. Агентства даже начали предлагать "вакцинные туры". Как работает вакцинный туризм и куда можно съездить из России на прививку?

"Вакцинный туризм" стал популярен в России в последние месяцы. Спрос на такие поездки связан с тем, что перспектива признания российской вакцины Всемирной организацией здравоохранения остается неясной: сроки одобрения "Спутника V" ВОЗ все время сдвигаются. Пока привитые "Спутником" или любой другой российской вакциной туристы считаются непривитыми в Евросоюзе и в странах, где российская вакцина не зарегистрирована.

- У ВОЗ все еще есть претензии к производству "Спутника V". Когда вакцину одобрят?

В то же время в России не зарегистрирована ни одна из иностранных вакцин. Привиться ими внутри страны невозможно. Если же гражданин страны привьется вакциной Pfizer за границей, то в России он будет считаться непривитым.

Вакцинный туризм для россиян стал попыткой выбраться из ловушки, в которой они оказались из-за отсутствия договоренностей между Россией и другими странами по взаимному признанию вакцин, а также из-за проблем с одобрением "Спутника V" со стороны ВОЗ. Часто люди, путешествующие за прививкой, ревакцинируются иностранной вакциной - таким образом они получают и российский, и европейские сертификаты.

Где можно купить "вакцинный тур"?

На прошлой неделе Ассоциация туроператоров России сообщила, что пакетные туры "за прививкой от Covid-19" предлагают российские туроператоры "Русский Экспресс", "ВЕДИ Групп" и BSI Group. Причем в сообщении достаточно подробно описывались условия таких поездок и сами туры. Появление таких туров по времени совпало с заявлением ВОЗ о том, что пока у организации есть претензии к производству "Спутника" и это затягивает сроки его одобрения.

Однако сами туроператоры в беседах с Би-би-си поспешили откреститься от нового продукта.

"Мы не организовываем вакцинные туры. Мы организовываем экскурсионные туры и лечебно-оздоровительные в Сербию и другие страны, но это не вакцинные туры. У туриста цели могут быть абсолютно любые", - сказали Русской службе Би-би-си в пресс-службе "ВЕДИ Групп".

Аналогичный ответ дали в BSI Group, которая, по данным АТОР, также в середине сентября предложила путешественникам "прививочные туры".

"Туристы сами решают, что им нужно пройти вакцинацию той или иной вакциной, и обращаются к нам за туром, в рамках которого они собираются поставить себе вакцину", - сказала пресс-секретарь туроператора Иветта Вердиян.

Действительно на сайтах туроператоров, перечисленных АТОР, нет "вакцинных туров", зато есть двух-четырёхдневные туры в Сербию, стоимость которых начинается от 500 долларов и заметно превышает стоимость более длительных туров в эту страну. Это, судя по всему, и есть те самые "вакцинные", или, как настаивают туроператоры, экскурсионные туры, в рамках которых турист, если захочет, может пройти вакцинацию.

По словам исполнительного директора АТОР Майи Ломидзе, ей непонятны причины, по которым туроператоры решили не афишировать появление "прививочных туров".

"Продукт такой есть. Это факт", - говорит Майя Ломидзе, уточняя, что при заказе тура туристы записываются на вакцинацию и в некоторых случаях оплачивают ее на этапе оформления тура.

Ломидзе в разговоре с Би-би-си подтверждает, что как минимум три российские компании продают вакцинные туры. "С середины сентября (то есть за 9-10 дней с начала продаж "вакцинных туров") у каждой из компаний - по 10-20 заявок", - уточняет она.

С вакцинными турами работают в основном туроператоры, в большей степени ориентированные на европейские страны и на индивидуальный подбор туров. Как правило, за такими турами, по словам Майи Ломидзе, приходят россияне, привыкшие много путешествовать или вынужденные по работе или семейным обстоятельствам часто выезжать за границу.

"Можно предположить, что туристы рассчитывают на то, что, привившись признанной ВОЗ вакциной, они в дальнейшем облегчат себе путешествия по миру, по Европе - ну или как минимум сократят те процедуры, которые необходимо пройти, если ты не привит. В любом случае, основная мотивация связана с возможностью упрощения перемещения по миру", - говорит Майя Ломидзе.

Цены на такие туры начинаются от 500 евро и направления по ним ограничены всего несколькими странами.

Можно ли привиться в Европе самостоятельно?

Российские туристы еще до появления вакцинных туров сами отправлялись в поездки в Европу "за прививкой". Обсуждение темы самостоятельной организации поездок в Европу для вакцинации на Форуме Винского - популярном ресурсе у российских путешественников - началось еще в мае, когда границы внутри Европы начали постепенно открываться.

К решительным действиям часто путешествующие по Европе россияне, судя по информации на форуме, перешли в июле, когда в странах ЕС и Шенгена начали действовать электронные ковид-сертификаты.

Житель российской столицы Тимофей два месяца назад привился "КовиВаком" в Москве, а затем решил привиться еще раз за границей. На прошлой неделе он сделал прививку однокомпонентной вакциной Johnson & Johnson в Будапеште.

"Цель "КовиВака" - защита от вируса. Цель вакцинации Johnson&Johnson - европейский сертификат для путешественников", - поясняет Тимофей.

Прививка в Будапеште для россиянина была бесплатной, в столице Венгрии он оказался во время продолжительного путешествия по Европе. Именно в Венгрии он заранее прививаться не планировал. По его словам, и после "КовиВака", и после вакцины Johnson&Johnson он чувствовал себя хорошо.

Москвичка Ольга предприняла попытку привиться в Польше, где она находилась в деловой поездке, но выяснилось, что иностранных туристов там не прививают. "Много пунктов объехала 18 сентября, дано указание [делать прививку] только зарегистрированным в Польше - или можно супругам зарегистрированным в Польше; с рабочими визами и студентам тоже можно", - рассказывает она.

В итоге на днях Ольге удалось пройти вакцинацию в Испании, куда она приехала на отдых. "Сделала Pfizer (первый компонент) в Фуэнхироле (Малага, Андалусия). Нужен только загранпаспорт, телефон испанский указала знакомого (российский телефон не интересовал), адрес проживания в Испании с моих слов записали", - сообщает она.

За несколько месяцев до этого Ольга прошла полный курс вакцинации "Спутником" в России. По словам туристки, за границей она рассчитывала на однокомпонентный Johnson&Johnson. Но в этот день был в пункте для вакцинации без регистрации был только Pfizer. "Я здесь на 1,5 месяца, мне и двухкомпонентный вариант подходит", - говорит она.

По словам Ольги, если бы она не смогла привиться в Испании, то, скорее всего, полетела бы в другую страну ЕС ради прививки и получения сертификата. Европейский сертификат ей нужен в первую очередь для деловых поездок по Европе. В разговоре с Би-би-си она не рассказала, в какой сфере работает.

"Европейский сертификат вакцинации - это была цель параллельная, но важная. К сожалению, хорошая российская вакцина не позволяет мне вести мой желаемый и необходимый образ жизни. Это была вынужденная мера. Рада, что мой организм мужественно и стойко переносит это испытание", - объясняет свое решение в разговоре с Русской службой Би-би-си Ольга.

В каких странах могут привиться российские туристы и сколько это стоит?

Туроператоры пока предлагают желающим вакцинироваться в Европе только два направления - Сербию и Германию.

"По другим странам, насколько я знаю, вопрос прорабатывается, но определенных договоренностей пока нет", - говорит Майя Ломидзе.

Основным направлением организованного "вакцинного туризма" для россиян стала именно **Сербия**: в эту страну из России есть прямые регулярные перелеты, виза российским туристам не нужна. Для въезда в Сербию достаточно отрицательного ПЦР-теста, сделанного не ранее чем за 48 часов до въезда. Сербия бесплатно вакцинирует иностранных граждан препаратами Pfizer, BioNTech, Astra Zeneca и Sinopharm (турист сам может выбрать вакцину).

Поездку в Сербию может организовать и сам турист, однако записаться на вакцинацию он сможет только через отель, зарегистрированный в системе E-turista. Заполнить заявку на вакцинацию для туриста могут только сотрудники отеля после заселения. При покупке тура оформлением заявки на вакцинацию, как уточнили в АТОР, занимаются сербские партнеры российских туроператоров.

Однако Сербия не является страной-членом ЕС, поэтому все сертификаты о вакцинации, полученные в этой стране (как и в Черногории, Армении и других не входящих в ЕС странах) необходимо конвертировать в евросертификат. Один из вариантов, которым часто пользуются самостоятельные путешественники - конвертация сертификата во Францию. Министерство Европы и иностранных дел Франции создало специальную систему для получения QR-кода, которой могут воспользоваться туристы, вакцинировавшиеся не в ЕС, но признанной в Евросоюзе вакциной. Аналогичные сервисы появляются и в других странах ЕС.

Для тех, кто не готов к хлопотам по конвертации сербского сертификата в гринпасс, действующий в странах ЕС, туроператоры предлагают вакцинацию в **Германии**.

В этой стране можно сразу по факту прохождения вакцинации получить сертификат европейского образца. Вакцинироваться в Германии туристам без агентства довольно сложно, говорят в АТОР. Германия еще не открыта для туризма, въезд в страну разрешен только по особым случаям, связанным с семьей, работой, учебой, видом на жительство или по здоровью. Поэтому туристическая компания оформляет путешественнику приглашение в Германию.

Расходы на прививку в Германии для туриста в несколько раз выше, чем стоимость прививочного тура в Сербию. Вакцинация в Германии для иностранца - услуга платная: один компонент Pfizer будет стоить порядка 600 евро, а однокомпонентный Johnson&Johnson обойдется более чем в 850 евро. К этому еще необходимо прибавить расходы на перелет, проживание и, возможно, услуги переводчика.

"Для сравнения - поездка в Сербию на три дня вместе с авиаперелетом на одного человека обходится порядка 600 евро", - сообщили в BSI Group.

Самостоятельные путешественники более свободны в выборе страны, где они могут пройти вакцинацию. По словам Иветты Вердиян, выбор страны для вакцинации определяется сразу несколькими факторами: действующими в той или иной стране правилами въезда и возможностями вакцинации для иностранных туристов, наличием визы в эту страну и стоимостью перелета.

"Сейчас такой период в туризме, когда важны такие факторы как какая виза открыта, в какую страну есть прямой авиаперелет. Это не как раньше, что вы решили лететь в Париж, купили билет и улетели в Париж", - говорит Иветта Вердиян.

У самостоятельных путешественников, желающих привиться одной из признанных в ЕС вакцин, одним из самых популярных направлений стала **Хорватия**. Вакцинироваться в этой стране иностранный турист может бесплатно и без предварительной записи. В стране есть список пунктов вакцинации, где прививают иностранных туристов. Для въезда в Хорватию россиянам нужна виза (хорватская или Шенгенская) и ПЦР-тест или тест на антиген.

"Только что (17.09.2021) привилась в Загребе Pfizer на Цимермана, 64", - пишет на форуме Винского пользователь _Wind_, которая добиралась в Хорватию из Петербурга через Стамбул.

"В самом центре вакцинации я - единственная русская на тот момент. Всё вежливо, любезно, быстро. Дали заполнить анкету на русском, потом задавали те же вопросы, что в анкете, ещё раз на английском, спросили, какую прививку хочу", - рассказывает путешественница.

Во **Францию** въезд из России с туристическими целями запрещен, но многие россияне пользуются возможностью приехать в страну через другие европейские страны - Грецию, Румынию или Хорватию. Для въезда во Францию из этих стран необходимо иметь один отрицательный ПЦР-тест. Прививка для иностранных туристов во Франции также бесплатна.

"Прививают абсолютно всех, без предварительной записи, только с паспортом, на площади возле мэрии - Hotel de Ville, стоит большая палатка красного креста", - сообщает на Форуме Винского одна из участниц обсуждения.

"Дают заполнить анкету на французском, но там ничего сложного - имя, фамилия и т.д., отсутствие аллергий - помогают и всё рассказывают на английском. После укола 15 минут ждать - и распечатывают заветную бумажку сразу с qr-кодом", - рассказывает она.

В **Греции**, куда россияне могут приехать с обычной туристической визой и отрицательным ПЦР-тестом, доступ к вакцине для иностранных туристов несколько затруднен. Для того, чтобы записаться на прививку, нужен номер социального страхования АМКА. Турист может получить временный номер социального страхования, обратившись в один из Центров обслуживания граждан (КЕР). Однако сроки его получения могут составлять порядка трех-четырех недель, поэтому такой вариант вакцинации подходит только тем туристам, которые имеют возможность надолго задержаться в стране или вернуться в Грецию через несколько недель.

Также иностранные туристы могут привиться без предварительной записи в ряде пунктов в **Венгрии и Италии**. Летом иностранных туристов бесплатно прививали и в Румынии, при этом центры вакцинации были открыты в самых популярных туристических местах - например, в замке Бран (известен как замок Дракулы). Таким образом власти **Румынии** хотели ускорить процесс вакцинации граждан и привлечь в традиционно популярные у путешественников места иностранных туристов. Однако сейчас Румыния фактически прекратила бесплатную вакцинацию иностранных туристов.

Правила вакцинации иностранных путешественников в европейских странах меняются, в зависимости от эпидемиологической ситуации, наличия вакцины и других факторов.

- **Замок Дракулы в Румынии стал центром вакцинации от коронавируса**

"Вакцинироваться можно почти во всех странах, все остальное зависит от предпочтений, возможностей и обстоятельств того или иного человека", - резюмирует Иветта Вердиян.

Зачем российскому туристу вакцинация в Европе?

В Европе российский "Спутник V" признают всего несколько стран - Хорватия, Кипр, Греция, Болгария и Эстония. В остальных европейских странах, признаются только вакцины, одобренные для использования в ЕС и странах Шенгена: это AstraZeneca, Janssen, Moderna и Pfizer.

В то же время с 1 июля на всей территории ЕС и в шенгенской зоне - всего в 31 стране Европы - начали действовать Covid-сертификаты. Есть три вида сертификатов: один подтверждает негативный тест на коронавирус, другой свидетельствует о выздоровлении после перенесенного Covid-19 и еще один подтверждает прохождение курса вакцинации одной из зарегистрированных в ЕС вакцин. С российским "Спутником" или любой другой российской вакциной такой сертификат получить невозможно, а путешествия по Европе без такого сертификата затруднительны, а порой - вовсе невозможны.

Сертификат не является условием для поездок по Европе, но в ряде случаев значительно упрощает перемещения в пределах ЕС и шенгенской зоны. При этом каждая страна ЕС имеет право изменить условия въезда - и многое зависит от правил в каждой отдельно взятой стране или регионе.

- Брюссель предложил ввести в Евросоюзе единый сертификат о прививках от Covid-19

В ряде стран, например во Франции, только обладатели сертификатов могут посещать кафе и рестораны. Кроме того, с августа во Франции QR-коды должны предъявлять пассажиры внутренних и международных авиа- и наземных рейсов.

Срок действия сертификата зависит от его типа и, опять же, от правил, действующих в каждой отдельной стране. При этом сроки действия сертификатов могут меняться по решению властей страны.

В большинстве стран ЕС Covid-сертификат, выданный после полного курса вакцинации, начинает действовать через 14 дней после второй прививки и сохраняет силу минимум полгода с момента выдачи, однако эти сроки могут меняться в зависимости от данных медицинских исследований и внутренних правил страны. Так, в Испании такой сертификат действует до одного года с момента выдачи.

А это не вредно для здоровья?

Многие "вакцинные туристы" ради получения европейского сертификата о вакцинации продемонстрировали определенную смелость в экспериментах с комбинацией вакцин. Так, некоторые туристы после двух доз "Спутника" через месяц-два решились на полный курс Pfizer или Moderna. Не вредно ли это для здоровья?

"Короткий ответ: мы не знаем, что это означает для здоровья, потому что исследований на этот счет нет", - говорит молекулярный биолог, автор книги "Вирус, который сломал планету" Ирина Якутенко.

Ирина Якутенко сама ради свободы перемещения между странами решилась на вынужденный эксперимент и после двух компонентов "Спутника" привилась вакциной Moderna. По ее словам, имеющиеся у ученых "общие соображения" относительно сочетания вакцин говорят что у комбинации разных типов вакцин могут быть определенные плюсы.

"В самой идее - сочетания разных вакцин - нет ничего нового. Общие соображения на этот счет таковы, что сочетание разных типов вакцин является часто более эффективным способом вакцинирования, чем повторение одной и той же вакцины, потому что разные способы доставки действующего вещества в разных вакцинах активируют разные компоненты иммунной системы", - говорит Ирина Якутенко.

Имеющиеся у ученых данные свидетельствуют, что эти "общие соображения", скорее всего, верны и в отношении вакцин против коронавируса, отмечает Ирина Якутенко. Она приводит в пример исследование, в ходе которого рассматривался опыт вакцинации (в основном в Британии) AstraZeneca (в качестве первого компонента) и Pfizer (в качестве второго компонента)

"Есть данные, что у них количество антител больше, чем у людей, которые делают одинаковые вакцины. И значительно больше, чем у людей, которые делали только одну дозу. Собственно защиту авторы не смотрели, но эти показатели коррелируют", - говорит Ирина Якутенко.

- Прививка после болезни и ревакцинация: нужно ли это и как скоро?

Всегда остается теоретически возможный риск редких аутоиммунных реакций, которые могут возникнуть на какое-либо сочетание вакцин, отмечает эксперт.

"Мы пока ничего не можем на эту тему сказать. Потому что если такие реакции и есть, то это очень редкие вещи, а людей, которые "развлекаются", комбинируя разные вакцины, мало. На такой выборке поймать подобные осложнения малореально. Но для других вакцин сочетание разных их типов не повышало частоту аутоиммунных реакций, пока нет", - говорит Ирина Якутенко.

<https://www.bbc.com/russian/features-58725101>

Биоинженер Александр Кудрявцев: Для вакцины «Бетувакс» мы создали манекен коронавируса

Один из разработчиков новой российской вакцины против ковида рассказал kp.ru об уникальных особенностях прививки

Во вторник, 28 сентября, в России зарегистрировано самое большое количество умерших от ковида за все время эпидемии. За последние сутки погибли 852 человека. Вакцинация остается главной надеждой и самым действенным методом защиты от смертельно опасных осложнений COVID-19, напоминают ученые и врачи. Появление новых разработок повышает шансы на то, что пойдут прививаться люди, которые по каким-либо причинам до сих пор не сделали этого, считают эксперты.

27 сентября Минздрав выдал разрешение на проведение клинических исследований вакцины «Бетувакс-КоВ-2». В чем особенности этой прививки, как она работает и когда может стать доступна пациентам? Об этом kp.ru рассказал один из разработчиков вакцины, биоинженер, выпускник биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова Александр Кудрявцев.

- Александр, известно, что в составе вашей вакцины есть некие сферические частицы, шарики, похожие на коронавирус. Из чего они сделаны и какую задачу выполняют?

- Задача нашей вакцины, как и любой другой, натренировать иммунитет, чтобы он дал отпор при встрече с реальным вирусом. Мы руководствовались идеей, что эффективнее всего организм обучится выполнять такую задачу, если предъявить ему, условно говоря, манекен вируса. То есть сферические частицы, очень похожие на коронавирус.

Дело в том, что организм очень тонко чувствует, что в него попало. Если это просто антиген (инородный фрагмент, воспринимаемый иммунитетом как враг. - Ред.), то иммунный ответ будет один. Если вот такая частичка с антигеном на поверхности, ответ будет другой.

Наши сферы изготавливаются из материала растительного происхождения, бетулина. Отсюда и название вакцины - «Бетувакс-КоВ-2», последние буквы - от названия коронавируса нового типа, SARS-CoV-2.

АНТИТЕЛА: НИЧЕГО ЛИШНЕГО

- Мы знаем, что «Спутник V» в качестве антигена для обучения иммунитета несет генетический материал S-белка, из которого построены шипики «короны». У «КовиВака» большой набор антигенов - по сути это весь вирус целиком, «убитый», разумеется. А какой антиген у «Бетувакса»? К чему будут вырабатываться антитела после укола вакцины?

- В нашей вакцине не применяется генетический материал. Мы взяли основную функциональную часть непосредственно самого S-белка. Главный участок - так называемый RBD-домен (рецептор-связывающий домен). Именно с его помощью коронавирусные частицы прикрепляются к чувствительным рецепторам на клетках человека, чтобы проникнуть внутрь. Уже доказано, что самые эффективные нейтрализующие вирус антитела вырабатываются именно к RBD.

Использовать в вакцине весь S-белок целиком мы не стали, чтобы не увеличивать антигенную нагрузку. Это позволяет сделать прививку минимально реактогенной. По нашим расчетам и данным проведенных доклинических исследований «Бетувакс» практически не дает постпрививочных реакций. И в то же время обеспечивает выработку именно нейтрализующих антител, которые доказанно обезвреживают коронавирус. Кроме того, отсутствие «лишних» фрагментов S-белка и антител к ним в организме позволяет избежать ряда других нежелательных эффектов. В частности, минимизируется риск такого редкого осложнения, как запуск аутоиммунных заболеваний.

«ГОТОВИМ ПУБЛИКАЦИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖУРНАЛАХ»

- Сколько времени ушло на разработку вашей вакцины?

- Мы начали в середине лета прошлого года. Закончили разработку примерно в середине осени. К весне этого года завершили доклинические испытания на животных, включая обезьян. А дальше достаточно большой срок ушел на получение разрешения для проведения клинических исследований (КИ). Дело в том, что к моменту подачи наших документов Минздрав усовершенствовал протоколы проведения КИ, чтобы сделать их максимально безопасными. Нам пришлось полностью переработать свои протоколы. В конечном счете это большой плюс, потому что повышенные требования к безопасности вакцины увеличивают шансы международного признания в дальнейшем.

- «Спутник» прославился публикацией в авторитетном международном журнале «Ланцет». У вас такие планы есть?

- Да, безусловно, мы планируем публикации о результатах исследований «Бетувакс-КоВ-2» для рецензируемых международных журналов. Более того, уже сейчас готовится такая публикация о доклинических испытаниях на животных. Это также важный шаг для повышения шансов на международное признание вакцины.

БОРЬБА С ДЕЛЬТОЙ: НЕ УСТАРЕЛА ЛИ РАЗРАБОТКА

- На момент начала ваших разработок мир еще не знал о Дельта-штамме. Сейчас ведущие производители уже зарегистрированных вакцин признают, что их эффективность снизилась из-за агрессивного мутанта. Не получится ли так, что «Бетувакс» устарел?

- В этом как раз одно из преимуществ нашей вакцины. Она нацелена на выработку антител выборочно именно к тому фрагменту коронавируса, который при мутациях меняется меньше всего. Просто потому, что слишком сильные мутации в упомянутом RBD-доме лишат вирус способности «пристыковываться» к клеткам человека.

- Получается, что даже при появлении очередных новых штаммов коронавируса ваша вакцина не будет нуждаться в адаптации к ним?

- У нас есть основания так полагать, но все это, безусловно, нужно доказать исследованиями. Чем мы и занимаемся.

- Сейчас вы получили разрешение на начало клинических исследований, что будет дальше и в какие сроки?

- В I-II фазе КИ будут участвовать 170 добровольцев. В этих фазах проверяется безопасность и иммуногенность вакцины, то есть способность обеспечивать выработку антител. Если все пройдет успешно, то к середине весны следующего года мы можем получить промежуточные итоги КИ, на основе которых подаются документы на государственную регистрацию вакцины.

От редакции: после регистрации запускаются исследования протективности, то есть защитного эффекта вакцины в реальной жизни (пострегистрационные клинические исследования III фазы). И одновременно по нынешним правилам прививка допускается в гражданский оборот, то есть может применяться для вакцинации в соответствии с медпоказаниями.

Разработчики вакцины — Александр Кудрявцев, Анна Вахрушева (выпускники кафедры биоинженерии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова), Игорь Красильников (доктор биологических наук, профессор, эксперт ВОЗ по детским вирусным вакцинам), Артур Исаев, Мария Фролова и коллектив ПАО ИСКЧ, Николай Крючков (проведение доклинических испытаний).

Основной инвестор - крупная российская биотехнологическая компания «Институт стволовых клеток человека» (публичное акционерное общество «ИСКЧ»). Институт известен в мире как разработчик первого российского геннотерапевтического препарата для лечения тяжелых поражений сосудов ног (ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза).

Организатор проведения клинических исследований «Бетувакс» - контрактно-исследовательская компания Clinical Excellence Group, работающая на российском и зарубежных рынках.

КИ вакцины будут проходить в Институте гриппа в Санкт-Петербурге, а также в медицинских организациях в Перми.

ИТОГО

Ожидаемые преимущества вакцины «Бетувакс-КоВ-2»

1. Высокая эффективность, поскольку прицельно образуются именно антитела, доказанно нейтрализующие коронавирус (антитела к RBD-домеу SARS-CoV-2).

2. Неректогенность, то есть минимум постпрививочных реакций - за счет снижения антигенной нагрузки (вакцина содержит только те участки S-белка коронавируса, антитела к которым нужны для нейтрализации вируса).

3. Широкие возможности для массового производства вакцины - технология позволяет выпускать препарат на большом количестве площадок без серьезного дополнительного переоборудования.

4. Высокая вероятность сохранения эффективности при появлении новых штаммов коронавируса.

Читайте на WWW.KP.RU: <https://www.kp.ru/daily/28337/4481961/>

О рекомендациях, что делать, если в семье кто-то заболел гриппом или коронавирусной инфекцией

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ В СЕМЬЕ КТО-ТО ЗАБОЛЕЛ ГРИППОМ ИЛИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ?

1. Вызовите врача.

2. Выделите больному отдельную комнату. Если это невозможно, соблюдайте расстояние не менее 1 метра от больного.

3. Ограничьте до минимума контакт между больным и близкими, особенно детьми, пожилыми людьми и лицами, страдающими хроническими заболеваниями.

4. Часто проветривайте помещение, лучше всего каждые два часа.

5. Сохраняйте чистоту, как можно чаще мойте и дезинфицируйте поверхности бытовыми моющими средствами.

6. Выделите больному отдельную посуду для приема пищи. После использования ее необходимо дезинфицировать. Больной должен питаться отдельно от других членов семьи.

7. Часто мойте руки с мылом, особенно до и после ухода за больным.

8. Ухаживая за больным обязательно используйте маски и перчатки, дезинфицирующие средства.

9. Ухаживать за больным должен



только один член семьи.

10. В комнате больного используйте дезинфицирующие средства, протирайте поверхности не реже 2 раз в день.

https://www.rosпотребнадzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19103