Министерство здравоохранения Республики Казахстан Национальный центр общественного здравоохранения

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

# Обзор Казахстанской и зарубежной прессы 9 февраля 2021 г.

# РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

# ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ

	COVID-19 (ПЦР+)			COVID-19 (ПЦР-)		
	Заболели	Выздоровели	Умерло	Заболели	Выздоровели	Умерло
ВСЕГО:	197033	178044	2540	48318	37730	584
г. Нур-Султан	23213	21116	385	5463	-	-
г. Алматы	23016	21241	452	5393	-	-
г. Шымкент	5938	5435	94	1375	-	-
Акмолинская область	12168	9734	104	1687	-	-
Актюбинская область	4021	3859	50	2085	-	-
Алматинская область	9782	8067	114	2333	-	-
Атырауская область	16492	15568	128	1841	-	-
Восточно- Казахстанская область	20791	19673	332	8916	-	-
Жамбылская область	5681	5344	64	2430	-	-
Западно-Казахстанская область	11701	9394	199	1631	-	-
Карагандинская область	14386	13245	307	3079	-	-
Костанайская область	10972	9416	40	3683	-	-
Кызылординская область	3657	3533	16	940	-	-
Мангистауская область	4127	3785	58	1112	-	-
Павлодарская область	15412	13878	107	2929	-	-
Северо-Казахстанская область	11500	10797	42	1675	-	-
Туркестанская область	4176	3959	48	1723	-	-
				*данные на 7 февраля		

Информация о заболеваемости пневмонией с признаками коронавирусной инфекции на 9 февраля 2021 года

9 Февраля 2021 09:00 07.02.2021 г. зафиксированы 5 случаев заболевания пневмонией с признаками коронавирусной инфекция, 259 человек выздоровели. Всего с 1 августа зарегистрировано: заболевших – 48318, летальных случаев - 584, выздоровевших - 37730.

### Об эпидемиологической ситуации по коронавирусу на 23:59 час. 8 февраля 2021 г. в Казахстане

9 Февраля 2021 08:00 За прошедшие сутки в Казахстане выявлены 918 заболевших с положительным ПЦР на коронавирусную инфекцию. В разрезе регионов: город Нур-Султан - 74 город Алматы - 118 город Шымкент - 8 Акмолинская область - 98 Актюбинская область - 1 Алматинская область - 50 Атырауская область - 25 Восточно-Казахстанская область - 86 Жамбылская область - 12 Западно-Казахстанская область - 51 Карагандинская область - 29 Костанайская область - 80 Кызылординская область - 10 Павлодарская область - 208 Северо-Казахстанская область - 61 Туркестанская область - 7 Всего в стране выявлено 197033 заболевших.

https://www.coronavirus2020.kz/ru

# У четырех казахстанцев, прилетевших из Дубая, выявили коронавирус

8 февраля 2021 года на территорию Республики Казахстан прибыло 9 международных авиарейсов из Мальдивской Республики, ОАЭ, Турции, России, Беларуси и Кыргызстана, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на со ссылкой

на Теlegram-канал МВК по нераспространению COVID-19. Из 1 252 авиапассажиров справки с отрицательным результатом ПЦР-тестирования были у 1 060 человек, без справок прибыло 192 гражданина РК. В том числе: - в аэропорт г. Алматы – 5 рейсов, 800 пассажиров, со справками - 626, без справок - 174; - в аэропорт г. Нур-Султана – 2 рейса, 310 пассажиров, со справками - 295, без справок - 15; - в аэропорт г. Актау – 1 рейс, 135 пассажиров, со справками - 132, без справок - 3; - в аэропорт г. Караганды – 1 рейс, все 7 пассажиров со справками. Прибывшие без справок граждане Казахстана протестированы на COVID-19 методом ПЦР-анализа и ожидают свои результаты в карантинном стационаре. Между тем по результатам ПЦР-анализа из 762 граждан РК, прилетевших без справок в Казахстан 7 февраля 2021 года, у четверых пассажиров, прибывших рейсом Дубай — Нур-Султан, выявлена коронавирусная инфекция.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/u-chetyreh-kazahstancev-priletevshih-iz-dubaya-vyyavili-koronavirus">https://www.inform.kz/ru/u-chetyreh-kazahstancev-priletevshih-iz-dubaya-vyyavili-koronavirus</a>\_a3751154

Вакцинация в Казахстане: нужна ли справка об отсутствии антител?

В Казахстане проводится массовая вакцинация. На первых этапах прививку получат люди, состоящие в категории риска. Если объемы вакцины позволят, то прививку скоро смогут получить и остальные казахстанцы. В связи с этим часто возникает вопрос, нужно ли провериться на наличие антител перед получением вакцины. На него ответил главный санитарный врач РК Ерлан Киясов, передает zakon.kz.

По его словам, согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения и стран, проводящих вакцинацию, тестирование на наличие антител перед вакцинацией не проводят.

Данные клинических испытаний показывают, что вакцины с мРНК COVID-19 можно безопасно вводить людям с признаками предшествующей инфекции SARS-CoV-2. Людям следует предлагать вакцинацию независимо от наличия в анамнезе симптоматической или бессимптомной инфекции SARS-CoV-2. Тестирование на вирусы для оценки острой инфекции SARS-CoV-2 или серологическое тестирование для оценки предшествующей инфекции для принятия решения о вакцинации не рекомендуется, - сообщил Ерлан Киясов.

https://www.zakon.kz/5057349-vaktsinatsiya-v-kazahstane-nuzhna-li.html

Когда любой желающий сможет получить прививку от коронавируса в Казахстане

С 1 февраля 2021 года в Казахстане стартовала массовая вакцинация от коронавируса. В первую очередь прививки получат те, кто находится в зоне риска. Но уже сейчас казахстанцы, не входящие в группу риска, тоже хотят привиться. Когда они смогут это сделать, рассказал главный санврач Казахстана Ерлан Киясов, передает zakon.kz.

Ранее сообщалось, что на первом этапе вакцинации прививки получат медики, сотрудники санэпидслужбы. Затем в списки будут включать педагогов, студентов, лиц с хроническими заболеваниями, полицейских, военных и т.д. Казахстанцы, не входящие в эти группы, задаются вопросом: "Я хочу получить прививку от коронавируса. Когда я смогу это сделать?"

Поступление вакцины против КВИ в Казахстан будет осуществляться поэтапно, с учетом мощности производства. В апреле текущего года ориентировочно будет доступно порядка 750 тысяч доз вакцины. Данный объем будет, в первую очередь, предложен уязвимым (подлежащим вакцинированию) группам населения, а затем – лицам, желающим защитить себя от коронавируса главный санврач Казахстана Ерлан Киясов.

При этом он добавил, что в случае доступности больших объемов вакцины с учетом производства отечественной QazCOVID-in, будет рассмотрена возможность вакцинации всех групп населения, в том числе, и иностранцев, живущих в Казахстане.

Ранее Киясов <u>сообщал</u>, что необходимо привить более 50% населения страны, чтобы создать "иммунную прослойку" и вернуться к жизни без локдаунов. По мнению главного санврача страны, достигнуть этого показателя возможно. Это вполне реально, так как многие казахстанцы, даже не входящие в подлежащие группы риска, самостоятельно изъявляют желание вакцинироваться и интересуются способом получения прививки, - отметил Киясов

Он еще раз напомнил, что вакцинация в нашей стране – процесс исключительно добровольный, и любое принуждение является незаконным. Однако следует понимать, что в условиях мировой пандемии на сегодня вакцинация – это единственное эффективное, экономичное и доступное средство в борьбе с вакциноуправляемыми инфекциями. Кроме того, вакцинация – это единственная альтернатива самоизоляции и карантину, которые нарушили наш привычный образ жизни, - считает Ерлан Киясов.

https://www.zakon.kz/5057340-kogda-lyuboy-zhelayushchiy-smozhet.html

Киясов рассказал, как себя чувствует после вакцинации препаратом "Спутник V"



Вице-министр здравоохранения — главный санврач РК Ерлан Киясов, привившийся на прошлой неделе от коронавируса, рассказал о своем самочувствии. Его слова приводит Zakon.kz. "На сегодняшний день самочувствие хорошее, работаю в своем обычном ритме. Значительных изменений в самочувствии после получения прививки не ощутил", — поделился специалист. Также он рассказал, почему привился российской вакциной "Спутник V" и не стал дожидаться отечественного препарата. "Первый этап вакцинации в Казахстане охватил медицинских работников, которые с самого начала пандемии находятся на передовой борьбы с COVID-19. Как главный государственный санитарный врач страны, я не мог

не поддержать своих коллег в этом важном для всех нас событии, а также показать на своем примере безопасность и значимость вакцинации", – сказал санврач.

По поводу того, требуется ли соблюдать какие-то карантинные требования после прививки от COVID-19, Киясов пояснил, что антитела, обеспечивающие защитные свойства в организме человека, начинают вырабатываться примерно с 12-14 дня после введения вакцины. Также, с его слов, существует риск заражения инфекцией. Поэтому, по мнению главного санврача, каждый человек даже после получения прививки должен соблюдать все карантинные меры предосторожности: носить маски, соблюдать соцдистанцию, избегать мест массового скопления людей, регулярно пользоваться антисептиками, мыть руки и т. д.

https://www.nur.kz/society/1898000-kiasov-rasskazal-kak-seba-cuvstvuet-posle-vakcinacii-preparatom-sputnik-v/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

Смягчат ли карантин в Казахстане и когда будет пик?

В последние несколько дней в стране относительно стабилизировалась ситуация с коронавирусом - заболеваемость пошла на спад. При этом в январе министр здравоохранения РК говорил о том, что <u>пик</u>

заболеваемости (регистрация до 3 тыс. случаев в сутки) ожидается в конце марта. В связи с этим возникает вопрос, не пересмотрели ли эпидемиологи прогноз по пику заболеваемости в стране и не планируют ли в скором времени смягчать карантин. На эти вопросы сайту <u>zakon.kz</u> ответил главный санитарный врач страны Ерлан Киясов.

Он пояснил, что дальнейшее ослабление карантинных ограничений будет приниматься по мере улучшения эпидемиологической ситуации в каждом конкретном регионе страны.

Относительно ранее озвученного прогноза по пику заболеваемости, Киясов ответил, что этот прогноз еще актуален и пояснил, почему.

В долгосрочном прогнозе, составленном 18 января 2021 года, предполагалось, что пик заболеваемости придется на конец марта 2021 года, когда в день будет регистрироваться до 3 тысяч человек. В целом, этот прогноз не потерял своей актуальности, поскольку согласно расчетам, уровень заболеваемости будет контролируемо расти и не превысит показателей, наблюдаемых летом прошлого года. Прогноз составлялся с учетом сохранения действующих ограничительных мер. То, что сегодня мы наблюдаем более позитивные показатели, связано с принятием своевременных адресных мер в регионах с неблагополучной эпидситуацией, отметил Киясов.

Он также пояснил, что долгосрочные прогнозы периодически пересматриваются. https://www.zakon.kz/5057321-smyagchat-li-karantin-v-kazahstane.html

### Нур-Султан

Отсутствие ряда лекарств против коронавируса выявили в аптеках столицы

В рамках проекта «Астана - адалдық алаңы» в аптеках столицы проведен мониторинг цен и наличия лекарственных средств против коронавирусной инфекции, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на департамент Агентства РК по противодействию коррупции по городу Нур-Султану.

С начала года осуществлены выезды в 20 аптек, расположенных в различных частях города. По итогам проведенной работы установлено отсутствие ряда лекарственных препаратов. К примеру, в 6 аптеках в районе Есиль установлено отсутствие лекарственных препаратов «Гепарин» (раствор), «Цефтриаксон» 1000 мг и других, которые включены в утвержденный перечень лекарственных препаратов в борьбе с коронавирусной инфекцией. Аналогичная ситуация наблюдается в районах Байконур и Алматы. Вместе с тем необходимо отметить, что во всех аптеках размещены памятки с QR-кодами с предельными ценами на лекарственные препараты. «Уважаемые жители столицы! Если Вы столкнулись с фактами необоснованного завышения цен на лекарственные препараты, просим сообщить на WhatsApp-номер +7 775 160 5532 проекта «Астана – адалдық алаңы», - призвали в ведомстве.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/otsutstvie-ryada-lekarstv-protiv-koronavirusa-vyyavili-v-aptekah-stolicy">https://www.inform.kz/ru/otsutstvie-ryada-lekarstv-protiv-koronavirusa-vyyavili-v-aptekah-stolicy</a> a3751274

#### Алматы

1750 доз вакцины Спутник V привезли в Алматы

В Алматы для вакцинации медицинских сотрудников СК Фармацией привезли 1 750 доз российской вакцины Спутник V, передает <u>zakon.kz</u>.

Врач-эпидемиолог Управления общественного здоровья города Алматы Эльвира Ибрагимова сообщила, что на 8 февраля вакцинацией первого компонента охвачено 1 315 медицинских сотрудников.

Зарегистрировано 59 мед.отводов и 2 человека отказались от вакцинации. В период с 21 февраля 2021 года продолжится вакцинация медицинских сотрудников вторым компонентом. Всего для медицинских работников для первого этапа получено 1 750 доз вакцины, соответственно, для второго этапа ожидается поставка 1 750 доз. Вакцинация проводится в 2 этапа, вначале первым компонентом в дозе 0,5 мл., затем через 21 день 2 компонентом, также в дозе 0,5 мл., таким образом, первая доза вакцины запускает иммунный ответ, а вторая его усиливает, - сказала Ибрагимова.

Добавим, что в первую очередь вакцинация проводится медицинским сотрудникам инфекционных стационаров, сотрудников приемного покоя многопрофильных стационаров, отделений реанимации, сотрудников скорой медицинской помощи, организации здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также для сотрудников санитарно-эпидемиологической службы.

Для проведения вакцинации в каждом районе были подготовлены прививочные кабинеты и прививочные бригады. Иммунизация проводится в строгом соответствии всех правил и соблюдения «холодовой цепи». Дополнительно контролирующими органами отслеживается процесс получения вакцины на централизованный склад хранения, ее транспортировка в медицинские организации и непосредственно сам процесс постановки вакцины.

https://www.zakon.kz/5057374-1750-doz-vaktsiny-sputnik-v-privezli-v.html

### 1 315 медиков провакцинированы от коронавируса в Алматы

В Алматы провакционированы от коронавируса 1 315 медиков. Об этом рассказала врач-эпидемиолог управления общественного здоровья города Эльвира Ибрагимова, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По данным, озвученным в ходе брифинга в Региональной службе коммуникаций, для города Алматы для вакцинации медицинских сотрудников «СК-Фармация» поставлено 1 750 доз. В первую очередь вакцинация проводится медицинским сотрудникам инфекционных стационаров, сотрудникам приемного покоя многопрофильных стационаров, отделений реанимации, сотрудникам скорой медицинской помощи, организаций здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также для сотрудников санитарно-эпидемиологической службы. «Всего для медицинских работников для первого этапа получено 1 750 доз вакцины, соответственно для второго этапа ожидается поставка 1 750 доз. Вакцина проводится в 2 этапа. Вначале первым компонентом в дозе 0,5 мл, затем, через 21 день, вторым компонентомтакже в дозе 0,5 мл. Таким образом, первая доза вакцины запускает иммунный ответ, а вторая его усиливает», - отметила Эльвира Ибрагимова. Так, на 8 февраля вакцинацией первого компонента охвачены 1 315 медицинских сотрудников. Зарегистрировано 59 медотводов, и 2 человека отказались от вакцинации. С 21 февраля 2021 года продолжится вакцинация сотрудников вторым компонентом (ревакцинация тех, кто уже получил ее на первом этапе). Для проведения вакцинации в каждом районе были подготовлены прививочные кабинеты и прививочные бригады. Иммунизация проводится в строгом соответствии со всеми правилами и соблюдением «холодовой цепи». Дополнительно контролирующими органами отслеживаются процесс получения вакцины на централизованный склад хранения, ее транспортировка в медицинские организации и непосредственно сам процесс постановки вакцины.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/1-315-medikov-provakcinirovany-ot-koronavirusa-v-almaty\_a3751125">https://www.inform.kz/ru/1-315-medikov-provakcinirovany-ot-koronavirusa-v-almaty\_a3751125</a>

### Когда будут прививать алматинцев от коронавируса, рассказала врач

Врач-эпидемиолог Управления общественного здоровья Алматы Эльвира Ибрагимова сегодня во время онлайнбрифинга рассказала о том, когда будут прививать алматинцев от коронавируса, передает корреспондент NUR.KZ. Она сообщила, что уже много желающих получить вакцину. "В первую очередь мы начали вакцинацию медработников, сейчас вопрос решается, и со второго квартала будут вакцинировать другие слои населения. Когда мы максимально привьем медработников, потом пойдут полицейские, учителя и, скорее всего, со второго квартала будут прививать население", - сообщила Эльвира Ибрагимова.

https://www.nur.kz/society/1898062-kogda-budut-privivat-almatincev-ot-koronavirusa-rasskazala-vrac/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### **Алматинская**

### В Алматинской области в воскресные дни разрешат работу торговых домов

С 11 февраля 2021 года в Алматинской области вступает в силу новое постановление главного государственного санитарного врача региона, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Информационную площадку КГУ «JETISÝ MEDIA».

Согласно матрице оценки эпидемиологической ситуации в регионах Казахстана, Алматинская область находится в «зеленой» зоне. И в связи с эпидситуацией в регионе планируется послабление ограничительных мер. Так, согласно новому постановлению будет разрешено: - проведение намаза в мечетях (при заполняемости до 30%, но не более 100 человек); – в воскресные дни разрешается работа торговых домов, ТРЦ, рынков, саун, СПА-центров; – работа объектов общественного питания (рестораны, кафе, бары, столовые) в помещении при заполняемости до 50%, но не более 50 посадочных мест, с соблюдением требований постановления; – всем государственным предприятиям, органам и организациям ввести дифференцированный график работы; - субъектам крупного предпринимательства, а также государственным предприятиям, органам и организациям со среднегодовой численностью работников более 250 человек рекомендуется использовать служебный автотранспорт для перевозки работников после рабочего времени; - не менее 50% сотрудников остаются на дистанционной форме работы. «Главные государственные санитарные врачи районов и городов области вправе принимать иные мероприятия по ужесточению карантинных мер в зависимости от эпидемиологической обстановки и прироста заболеваемости COVID-19 на подведомственных территориях». – сказал заместитель руководителя санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Асхат Сакенович. Подчеркнем, что данные меры послабления не распространяются на районы и города, находящиеся в «желтой зоне». В Алматинской области их 4: Талгарский и Ескельдинские районы, а также города Талдыкорган, Текели. По состоянию на сегодняшний день в области зарегистрировано 9 782 лабораторно подтвержденных случаев КВИ, из них с симптомами 3 976.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/v-almatinskoy-oblasti-v-voskresnye-dni-razreshat-rabotu-torgovyh-domov\_a3751199">https://www.inform.kz/ru/v-almatinskoy-oblasti-v-voskresnye-dni-razreshat-rabotu-torgovyh-domov\_a3751199</a>

### <u>Атырауская</u>

### Как себя чувствуют привитые от КВИ атырауские медработники

В Атырауской области у привитых от коронавирусной инфекции медицинских работников осложнений не зафиксировано, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«С 1 по 9 февраля в Атырауской области от коронавирусной инфекции были привиты 873 медицинских работника. В том числе около 300 сотрудников районных поликлиник. Привитые медицинские работники находятся в хорошем самочувствии. Случаев госпитализации после вакцинации не зарегистрировано», - сообщил заместитель руководителя областного управления здравоохранения Кайсар Абдалиев. Напомним, в регион была доставлена 1000 доз вакцины от коронавирусной инфекции. Всего в области открыто 24 пункта вакцинации.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/kak-sebya-chuvstvuyut-privitye-ot-kvi-atyrauskie-medrabotniki">https://www.inform.kz/ru/kak-sebya-chuvstvuyut-privitye-ot-kvi-atyrauskie-medrabotniki</a> a3751325

### На месторождении Тенгиз в Атырауской области снизилось число больных коронавирусом

В Атырауской области на месторождении Тенгиз сократилось число инфицированных коронавирусной инфекцией. В настоящее время лечение проходят 408 человек — самый низкий показатель с осени прошлого года, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщает пресс-служба управления здравоохранения области, за прошедшие сутки в регионе выявлено 25 человек с коронавирусной инфекцией. Среди них 4 пациента из города Атырау. В результате скрининга было выявлено 16 заболевших на месторождении Тенгиз. Из Жылыойского района - 1, Индерского – 4 человека. Заболевание у 8 человек протекает с соответствующими симптомами. В настоящее время в домашних условиях получает лечение 291 пациент, в областном инфекционном стационаре находятся 72 человека, в районных инфекционных стационарах - 25, в стационарах на Тенгизе лечатся или наблюдаются медиками 408 человек. Это самый низкий показатель с осени 2020 года. За минувшие сутки в регионе от коронавирусной инфекции выздоровели 145 человек. По темпам распространения коронавируса Атырауская область находится в «желтой» зоне.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/na-mestorozhdenii-tengiz-v-atyrauskoy-oblasti-snizilos-chislo-bol-nyh-koronavirusom\_a3751290">https://www.inform.kz/ru/na-mestorozhdenii-tengiz-v-atyrauskoy-oblasti-snizilos-chislo-bol-nyh-koronavirusom\_a3751290</a>

### Карагандинская

До 700 тысяч человек планируют привить от коронавируса до конца года в Карагандинской области

В Карагандинской области вакцинация от коронавирусной инфекции стартовала 1 февраля. На сегодняшний день прививки получили около 700 человек - это медицинские работники. До конца года планируется вакцинировать порядка 700 тысяч жителей, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Об эпидемиологической ситуации в регионе и кампании по вакцинации рассказал руководитель управления здравоохранения Ержан Нурлыбаев на брифинге в прямом эфире на площадке Региональной службы коммуникаций. «Карагандинская область вернулась в «зелёную» зону. Эпидситуация расценивается как стабильная. За прошедшую неделю было выявлено 418 пациентов, у которых заболевание подтверждено лабораторным методом диагностики. Была протестирована 21 тысяча человек», - сообщил спикер. Для вакцинации от COVID-19 по области открыто 115 прививочных кабинетов. Для безопасности транспортировки и хранения вакцины закупили необходимое

оборудование. В каждом прививочном кабинете установлены видеокамеры. Они в режиме онлайн транслируют всё происходящее. По словам руководителя управления, объёмы вакцинации будут наращиваться ежемесячно. «Планируется за год вакцинировать не менее 700 тысяч жителей нашей области. Всего в Казахстане до конца 2021 года предполагают привить 6 млн человек. Коронавирусная инфекция относится к вакциноуправляемым. Вакцинация - это единственный путь, который позволит нам снять все ограничения и вернуться к традиционному жизненному укладу», - сказал Ержан Нурлыбаев. Он призвал не поддаваться фейкам и сомнительным рассылкам в мессенджерах по поводу вакцины и доверять официальным источникам. Как уже сообщалось, на базе Карагандинского фармацевтического комплекса (КФК) решено производить российскую вакцину от коронавируса «Спутник V» по трансферту технологий. Технический аудит подтвердил готовность площадки. Соглашение о сотрудничестве подписали Министерство здравоохранения РК и Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ). Предусматривается, что на базе комплекса поэтапно будет произведено два миллиона доз вакцин из субстанции, поставляемой из России. КФК выступает как контрактный производитель. Владельцем лицензий и ноу-хау является РФПИ. Предусмотрен двойной контроль качества - в лабораториях комплекса и разработчиком вакцины - в Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи в Москве.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/do-700-tysyach-chelovek-planiruyut-privit-ot-koronavirusa-do-konca-goda-v-karagandinskoy-oblasti\_a3751266">https://www.inform.kz/ru/do-700-tysyach-chelovek-planiruyut-privit-ot-koronavirusa-do-konca-goda-v-karagandinskoy-oblasti\_a3751266</a>

#### К30

### Новое постановление главного санврача: какие послабления вводятся в Кызылординской области

Принято новое постановление главного государственного санитарного врача Кызылординской области, предусматривающее послабление карантинных ограничений в отдельных объектах, передает МИА «Казинформ».

Согласно постановлению, разрешена деятельность объектов общественного питания в объектах образования с контингентом до 300 учащихся, обучающихся в традиционном формате с 1 по 5 классы включительно, 9, 11 (12) выпускных классов городских и сельских школ, студентов 1 курсов колледжей, вузов при условии соблюдения усиленного санитарно-дезинфекционного и масочного режима, социальной дистанции между посетителями и заполнением столовых не более 30% от проектной мощности посадочных мест обеденного зала. В регионах области, находящихся «зеленой» зоне, разрешается проведение намаза (бес намаз) в мечетях, коллективного богослужения при заполняемости 30%, но не более 100 человек. Кроме того, в мечетях в сельской местности вместимостью до 150 человек при заполняемости не более 25% будет проводиться жума намаз. Новое постановление вступает в силу со дня подписания, то есть с 9 февраля 2021 года. С текстом постановления можно ознакомиться здесь.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/novoe-postanovlenie-glavnogo-sanvracha-kakie-poslableniya-vvodyatsya-v-kyzylordinskoy-oblasti\_a3751284">https://www.inform.kz/ru/novoe-postanovlenie-glavnogo-sanvracha-kakie-poslableniya-vvodyatsya-v-kyzylordinskoy-oblasti\_a3751284</a>

#### Мангистауская

### О вакцинации медицинских работников рассказали в Мангыстауской области

В Мангыстауской области на сегодняшний день вакцинировано 125 медицинских работников. Об этом на брифинге в Центре общественных коммуникаций сообщил руководитель департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Газиз Надуев, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на ЦОК.

По его словам, вакцинация против коронавируса в регионе началась 3 февраля. Прививки вакциной «Спутник V» проводились с 3 по 8 февраля в Актауской городской поликлинике №2. В результате были привиты 125 медицинских работников. Отметим, что осложнений и реакций после вакцинации не зарегистрировано. Все вакцинированные будут находиться под медицинским наблюдением в течение трех дней. В Мангыстауской области с 27 марта 2020 года по 9 февраля 2021 года зарегистрировано 4 127 случаев коронавирусной инфекции. Из них с жалобами – 1448 (35%), без жалоб – 2679 (65%) случаев. Показатель уровня заболеваемости 560,1. Последний репродуктивный показатель 0.9. Показатель коечного фонда составляет 24%. «По итогам эпидемиологического анализа более 50% пациентов имели тесные контакты с инфицированными КВИ. С 1 января 2021 года зарегистрировано 66 случаев коронавирусной инфекции среди учеников. Из них оффлайн учатся 29, онлайн - 37. В целом по области 155 753 учащихся. С 1 января по настоящее время 82 413 детей обучаются оффлайн, 73 340 - онлайн. По школе-интернату 2 329 учащихся. По городу Актау в трех дошкольных учреждениях выявлены случаи коронавирусной инфекции», - сказал Газиз Надуев. В регионе действуют 7 государственных и частных лабораторий по выявлению коронавирусной инфекции методом ПЦР. Из них 1 Национальный центр экспертизы, 5 частных лабораторий и еще одна лаборатория находится в Жанаозенской городской многопрофильной больнице. Всего в данных лабораториях обследовано 251 785 человек. В среднем 383 человека в сутки проходят ПЦР-исследование. В области с 1 января созданы 24 мониторинговые группы. С 1 января по 9 февраля проведено 186 рейдов, проверено 2 316 объектов. В ходе рейда выявлены нарушения на 11 объектах, составлены 9 (6 индивидуальных предпринимателей, 3 физических лица) административных протоколов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/o-vakcinacii-medicinskih-rabotnikov-rasskazali-v-mangystauskoy-oblasti\_a3751171">https://www.inform.kz/ru/o-vakcinacii-medicinskih-rabotnikov-rasskazali-v-mangystauskoy-oblasti\_a3751171</a>

### <u>CKC</u>

### Карантинные меры ослабят с 13 февраля в СКО

В Северо-Казахстанской области с 13 февраля смягчают ограничительные меры, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Соответствующее постановление подписал главный санитарный врачи области Асет Жуматаев. Изменения в основном касаются режима работы объектов бизнеса. Торговым центрам и домам разрешили работать с 10 часов утра до полуночи при заполняемости не более 30%. В воскресенье деятельность придется приостановить. За исключением находящихся внутри объектов по продаже продовольственных товаров, аптек, салонов красоты, парикмахерских, объектов общественного питания, кинотеатров. Такой же режим работы разрешен непродовольственным магазинам площадью свыше 500 квадратных метров. Крытые вещевые рынки, непродовольственных и строительных товаров смогут работать с 09.00 до 20.00 часов. В воскресенье они будут закрыты. Деятельность фитнес-, тренажерных залов возможна по предварительной записи с наполняемостью не более 30% от проектной мощности, но не более 50 человек. Бассейны будут работать с пятницы по субботу. Заполняемость – не более 50 человек. Работа спортивных объектов ограничена - заполняемость не более 30% от проектной мощности. Общественные бани и сауны могут функционировать с 9 часов утра до 22 часов вечера. Заполняемость – не более 50% от проектной мощности. В воскресенье будут работать только общественные бани с общим залом, без индивидуальных кабинок. Общественный транспорт будет работать каждый день с 06.30 до 22.00

часов. Разрешается движение междугородних/межобластных регулярных автобусов радиусом не более 300 км. Объекты общественного питания, в том числе находящиеся в торгово-развлекательных центрах, торговых домах, теперь будут работать и в выходные дни. Режим работы — с 08.00 до 24.00 часов. Под запретом коллективные и развлекательные мероприятия в них. Расстояние между столами — не менее двух метров, посадка за столом — не более четырех человек, за исключением членов одной семьи. В зале должно быть не более 30 посадочных мест. Доставку можно осуществлять с 8 часов утра до полуночи. Постановление вступает в силу в 00.00 часов 13 февраля. Напомним, 6 февраля область вышла из «красной» зоны по распространению коронавируса. Снижается ежесуточное число новых случаев инфицирования. За последние сутки коронавирус выявили у 61 человека. Из них 29 — в Петропавловске.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/karantinnye-mery-oslabyat-s-13-fevralya-v-sko\_a3751243">https://www.inform.kz/ru/karantinnye-mery-oslabyat-s-13-fevralya-v-sko\_a3751243</a>

#### Туркестанская

### Около 840 медицинских работников привились от COVID-19 в Туркестанской области

Поэтапная вакцинация населения против коронавирусной инфекции в Республике Казахстан началась с 1 февраля 2021 года. С 1 по 8 февраля в Туркестанской области вакцинировали около 840 медицинских работников, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

Кроме того, в регионе за последние сутки зарегистрировано 7 случаев заболевания коронавирусной инфекцией. За сутки прирост составляет 0,16%. В целом, с начала пандемии зарегистрировано 4 176 случаев заболевания КВИ, из них бессимптомных – 2 682, в том числе 1 671 человек получил стационарное лечение. На сегодняшний день в области проводится поэтапная вакцинация против КВИ с использованием российской вакцины «Спутник V». Вакцину от коронавируса следует вводить в два этапа с интервалом в 21 день. Первая доза дает непродолжительный защитный эффект за счет выработки небольшого количества антител. Вторая доза усиливает и закрепляет действие первой, количество антител в организме человека вырастает. Напомним, что вакцинация в Казахстане является добровольной. Согласно 77 статье Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», любая медицинская процедура, в том числе и вакцинация, проводится только с информированного согласия прививаемого. Административной или уголовной ответственности за отказ от вакцинации в Казахстане не предусмотрено.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/okolo-840-medicinskih-rabotnikov-privilis-ot-covid-19-v-turkestanskoy-oblasti\_a3751145">https://www.inform.kz/ru/okolo-840-medicinskih-rabotnikov-privilis-ot-covid-19-v-turkestanskoy-oblasti\_a3751145</a>

# **OOH.BO3**

### Самую вероятную гипотезу передачи COVID-19 человеку назвала ВОЗ

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) назвала передачу COVID-19 от промежуточного носителя к человеку наиболее вероятной гипотезой происхождения пандемии, передает zakon.kz со ссылкой на Лента.py.

Первоначальные результаты нашего исследования показывают, что передача вируса от промежуточного носителя является наиболее вероятной версией и требует дополнительных исследований, более пристального и целенаправленного изучения, - заявил глава международной группы экспертов ВОЗ Питер Бен Эмбарек на прессконференции в Ухане.

Вспышка пневмонии COVID-19, вызванной коронавирусом нового типа, впервые была зафиксирована в декабре 2019 года в Ухане. Изначально считалось, что источником новой инфекции стал рынок морепродуктов. При этом ВОЗ заявляла, что не располагает проверенной информацией о том, что источником коронавируса действительно стал этот рынок. Также начали появляться сообщения, согласно которым инфекция начала распространяться из лаборатории Уханьского института вирусологии.

Китай обвиняют в сокрытии вспышки болезни, попытках заставить замолчать медиков, которые пытались поднять тревогу, а также в запоздалом информировании мира о произошедшем. На Пекин также возлагали вину за препятствование внешнему расследованию происхождения вируса.

https://www.zakon.kz/5057406-samuyu-veroyatnuyu-gipotezu-peredachi.html

ВОЗ выразила надежду на включение «Спутника V» в программу СОVAX

Всемирная организация здравоохранения выразила надежду, что после решения ВОЗ одобрить применение «Спутника V» в чрезвычайных ситуациях, российский препарат войдет в число вакцин, распространяемых в рамках программы COVAX.

«Мы надеемся, что вакцина НИЦ им. Гамалеи присоединится к COVAX при условии, что она (вакцина) будет внесена в список препаратов, рекомендуемых ВОЗ для использования в чрезвычайных ситуациях», – заявили в прессслужбе, передает РИА «Новости».

Очередные дискуссии в ВОЗ по дополнительным данным по российской вакцине «Спутник V» состоялись в понедельник. Еще одно обсуждение планируется провести 15 февраля.

https://vz.ru/news/2021/2/9/1084130.html

# СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### Россия

Захарова заявила об очереди из стран для сотрудничества с Москвой по вакцине от COVID

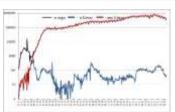
В мире выстроилась очередь из стран, которые хотят сотрудничать с Россией по вакцине от коронавируса, заявила официальный представитель МИД Мария Захарова в эфире «Первого канала».

«Вы видите, что эффективность российской вакцины – это уже факт свершившийся, о нем уже все говорят. Очередь выстроилась, ведь я не для красного словца это говорю, очередь выстроилась из стран во всем мире, всех континентов, к нам с просьбой о взаимодействии по вопросу вакцины», – передает ее слова <u>PИA «Новости»</u>.

Захарова добавила, что страны Запада «не могут пережить», что Россия первая разработала вакцину от COVID-19 и не начала говорить о какой-то своей доминанте в мировых делах, не спрятала вакцину, а предложила широкое международное сотрудничество по этому вопросу.

https://vz.ru/news/2021/2/9/1084207.html

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



09.02.2021 г.В связи с неблагополучной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в мире, Роспотребнадзором организован и проводится комплекс противоэпидемических и мероприятий. В мире по состоянию на 09.02.2021 профилактических зарегистрировано 106 493 296 подтверждённых случаев (прирост за сутки 340 053 случаев; 0,32%).

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

> По общему количеству выявленных случаев среди регионов мира первое место занимает Американский регион (47 524 477), здесь же зафиксирован наибольший прирост случаев за сутки (140 033). В относительных значениях максимальный

прирост зарегистрирован в Западно-Тихоокеанском регионе (0,44%). Количество случаев заболеваний в мире прилагается.

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

В период с 31.12.2019 по состоянию на 07.02.2021 досмотрено 14 335 556 человек, за этот период выявлен 901 человек с признаками инфекционных болезней. Во всех случаях проведен полный комплекс мер, позволивший не допустить осложнений эпидемиологической обстановки.

Организовано медицинское наблюдение за всеми прибывающими, их анкетирование и передача под медицинское наблюдение по месту жительства. Под медицинским наблюдением в целом по России за истекший период 2020 г. находилось 7 632 978 человек, по состоянию на 07.02.2021 под контролем остаются 638 807 человек. Для клинически здоровых лиц, не имеющих возможностей изолированного проживания, в субъектах Российской Федерации предусмотрено 396 обсерваторов на 37 703 места, из них развернут 141 обсерватор на 17 335 мест, где размещено 2 410 человек.

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

В настоящее время все центры гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации обеспечены диагностическими тест-системами для выявления нового коронавируса, оперативно разработанными Государственным научным центром «Вектор» Роспотребнадзора и зарегистрированными в официальном порядке, определен порядок лабораторной диагностики.

Учреждениями Роспотребнадзора и медицинскими организациями по состоянию на 08.02.2021 проведено 105 006 981 лабораторное исследование на наличие нового коронавируса в материале от людей, в том числе из числа прибывших из стран, неблагополучных по новой коронавирусной инфекции.

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

Обращается особое внимание на проведение дезинфекционных мер в транспортных узлах и на транспортных средствах, специальных режимов по обработке помещений, столовой посуды и инвентаря во всех предприятиях общественного питания, о чем подготовлены и направлены соответствующие рекомендации в адрес Минтранса России и в адрес органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Реализация комплекса мероприятий Роспотребнадзором проводится в рамках Национального плана по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации, утвержденного Председателем Правительства Российской Федерации, постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.01.2020 № 2 «О мероприятиях по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV», от 31.01.2020 № 3 «О проведении дополнительных санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV» и от 02.03.2020 № 5 «О дополнительных мерах по снижению рисков завоза и распространения COVID-2019», от 13.03.2020 № 6 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-2019», от 18.03.2020 № 7 «Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019», от 30.01.2020 № 9 «О дополнительных мерах по недопущению распространения COVID-2019».Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.09.2020 № 27 (зарегистрировано в Минюсте России 23.09.2020 № 59987) внесены изменения в постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.03.2020 № 7 «Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019», предусматривающие соблюдение российскими гражданами, возвращающимися из зарубежных стран, режима самоизоляции до получения результатов тестирования на COVI-19 методом ПЦР. Работодателям обеспечить информирование работников, выезжающих из Российской Федерации, о необходимости лабораторных исследований на COVID-19 методом ПЦР в течение трех календарных дней со дня прибытия работника на территорию Российской Федерации, а также соблюдения режима изоляции по месту жительства (пребывания) до получения результатов указанного лабораторного исследования.

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

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

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

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

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\_details.php?ELEMENT\_ID=16802

# О подтвержденных случаях новой коронавирусной инфекции COVID-2019 в России

09.02.2021 г.За последние сутки в России выявлено 15 019 новых случаев коронавируса в 84 регионах. Все госпитализированные находятся в инфекционных боксах. Результаты подтверждены в установленном порядке. Определён круг лиц, с которыми они контактировали. Ведётся работа по помещению контактных лиц под медицинское наблюдение. Проводится их лабораторное обследование.

Всего на сегодняшний день в России выявлено 3 998 216 случаев коронавируса в 85 регионах. За весь период выписано по выздоровлению 3 493 886 человек.

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

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

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\_details.php?ELEMENT\_ID=16807

### Стало известно, сколько россиян заразились ковидом на отдыхе в Турции

Местные власти обеспечили строгое соблюдение дистанции на всех объектах от аэропорта до пляжа, масочный режим и изоляцию уже заболевших.

В 2020 году из более чем 1,5 миллиона россиян, отдохнувших на турецких курортах, коронавирусом заразилось всего 438 человек. Также было зафиксировано 11 летальных исходов. Об этом сообщил посол России в Анкаре Алексей Ерхов.

"Несмотря на пандемию коронавирусной инфекции, наши туристы всё-таки смогли массово посетить Турцию. В общей сложности, как объявлено турецкими властями, в 2020 году сюда приехало более двух миллионов россиян. Из них в Анталью и Муглу, то есть на курорты турецкого юга, порядка 1,6 миллиона, причём эта цифра охватывает преимущественно период с августа, когда было возобновлено авиасообщение", — рассказал российский посол в беседе с РИА "Новости".

Дипломат также отметил, что в целом принятые властями Турции меры против коронавируса оказались эффективными. В частности, было обеспечено строгое соблюдение социальной дистанции на всех объектах от аэропорта до пляжа, также строго действовал масочный режим, а заболевшие подвергались немедленной изоляции. https://life.ru/p/1367028

### **Азербайджан**

### Азербайджан впервые в мире разрешил на исследование комбинированного применения вакцин «Спутник V» и AstraZeneca

Министерство здравоохранения Азербайджанской Республики выдало разрешение на проведение на территории страны клинических исследований комбинированного применения вакцины «Спутник V» и вакцины, разработанной компанией AstraZeneca совместно с Оксфордским университетом. Клинические испытания начнутся до конца февраля. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на АЗЕРТАДЖ.

Ранее Научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии (НИЦЭМ) им. Н.Ф. Гамалеи, Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ), AstraZeneca и «Р-Фарм» подписали Меморандум о намерениях в области профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19), о чем было объявлено в декабре прошлого года в присутствии Президента России Владимира Путина. Первое в мире совместное использование вакцин проводится в рамках протокола клинических испытаний, зарегистрированного 24 декабря 2020 года. В ходе исследований предполагается оценить иммуногенность и безопасность комбинированного применения вакцины «Спутник V» и вакцины, разработанной компанией AstraZeneca совместно с Оксфордским университетом. Исследовательская программа продлится 6 месяцев на территории нескольких стран, в каждом из исследований программы планируется привлечь по 100 добровольцев. Вакцина «Спутник V» использует уникальную технологию сочетания двух различных векторов на основе аденовируса человека, которая позволяет обеспечить более сильный и долгосрочный иммунный ответ по сравнению с вакцинами, использующими один и тот же вектор для двух инъекций. Схема с применением двух разных аденовирусных векторов для первичной и вторичной иммунизации позволяет избежать иммунитета к первому вектору, формирующегося после первой иммунизации, и тем самым повысить эффективность второй инъекции и сформировать долгосрочный иммунитет. В том числе, благодаря этой схеме, эффективность вакцины «Спутник V» превышает 90 процентов, при этом препарат полностью защищает против тяжелых случаев заболевания. Среди ведущих вакцин против коронавируса в настоящий момент только «Спутник V» обладает технологией двух различных векторов. Вакцина AstraZeneca разработана Оксфордским университетом совместно с компанией Vaccitech. Она использует дефектный по репликации вирусный вектор шимпанзе на основе ослабленной версии вируса обычной простуды (аденовирус), вызывающего инфекцию у шимпанзе, и содержит генетический материал шиповидного белка SARS-CoV-2 (severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 – тяжелый острый респираторный синдром, вызванный коронавирусом 2-го типа). После вакцинации происходит синтез поверхностного шиповидного белка, что приводит к формированию иммунного ответа на SARS-CoV-2 при возможном последующем заражении этим вирусом.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/azerbaydzhan-vpervye-v-mire-razreshil-na-issledovanie-kombinirovannogo-primeneniya-vakcin-sputnik-v-i-astrazeneca\_a3751314">https://www.inform.kz/ru/azerbaydzhan-vpervye-v-mire-razreshil-na-issledovanie-kombinirovannogo-primeneniya-vakcin-sputnik-v-i-astrazeneca\_a3751314</a>

### Украина

### На Украине заявили о начале вакцинации от COVID-19 со следующей недели

Министр здравоохранения Украины Максим Степанов заявил, что вакцинация от коронавирусной инфекции COVID-19 в стране начнётся на следующей неделе. Об этом он сказал во время онлайн-брифинга.

«Мы планируем начать вакцинацию уже на следующей неделе. Мы подходим к этому этапу достаточно ответственно», — цитирует его ТАСС.

Степанов призвал граждан прививаться от коронавируса, подчеркнув, что это безопасно.

https://russian.rt.com/ussr/news/830438-ukraina-vakcinaciya-nachalo

# <u>Молдова</u>

# В Молдавии за сутки выявили более 800 случаев коронавируса

В Молдавии за сутки подтвердили 805 новых случаев заболевания коронавирусной инфекцией, общее число пациентов с COVID-19 достигло 165 663.

Об этом сообщает пресс-служба Минздрава республики.

«Сегодня (9 февраля. — RT) в Молдавии было зарегистрировано ещё 805 новых случаев заболевания коронавирусом... Общее число людей, у которых диагностирован коронавирус, достигло 165 663», — сказали в ведомстве.

Уточняется, что всего в стране от коронавирусной инфекции вылечились 154 444 человека, более 3,5 тыс. пациентов с COVID-19 скончались.

Ранее Министерство здравоохранения Молдавии сообщило, когда планируются <u>первые поставки вакцины от</u> коронавируса в страну.

### <u>Беларусь</u>

### В Белоруссии за сутки зафиксирован 561 случай коронавируса

Число выявленных случаев коронавирусной инфекции в Белоруссии за сутки выросло на 561, достигнув 260 060. Об этом сообщает БЕЛТА со ссылкой на Минздрав страны.

Всего в стране от коронавируса умер 1801 пациент, а вылечились 248 064.

https://russian.rt.com/ussr/news/830506-belorussiya-sluchai-koronavirus

### Монголия

### В Монголии зарегистрировали «Спутник V»

Министерство здравоохранения Монголии зарегистрировало российскую вакцину от коронавируса «Спутник V». Об этом сообщили в Российском фонде прямых инвестиций (РФПИ).

«РФПИ объявляет о регистрации российской вакцины против коронавируса «Спутник V» Министерством здравоохранения Монголии», — приводит РИА Новости сообщение.

Отмечается, что «регистрация осуществлена в рамках ускоренной процедуры (emergency use authorization) без проведения дополнительных клинических исследований на территории государства».

https://russian.rt.com/world/news/830538-v-mongolii-zaregistrirovali-sputnik-v

# СТРАНЫ ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### Нигерия начала изучение российской вакцины «Спутник V»

Российская вакцина «Спутник V» поступила на проверку в нигерийское Национальное агентство по контролю за продуктами питания и лекарствами, сообщил министр здравоохранения Нигерии Осагие Эханире.

Министр подчеркнул, что Федеральное правительство Нигерии завершило переговоры с российским Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи о вакцине «Спутник V» и ее возможной закупке. По его словам, Россия выразила готовность поставить «Спутник V» в Нигерию, и после проведенных переговоров фармрегулятор Нигерии приступил к ее изучению.

«Нигерия заинтересована в получении вакцины «Спутник V», – передает <u>ТАСС</u> слова Эханире, добавившего, что уровень ее эффективности в защите от коронавируса составляет 91%.

Ожидалось, что Нигерия получит в конце текущего месяца первую партию вакцины от коронавируса – 100 тыс. доз средства компании Pfizer («Пфайзер»). Однако эта партия не поступит, заявил Осагие Эханире.

«В первой половине текущего года в страну через механизм COVAX должны прибыть 16 млн доз вакцины AstraZeneca, – отметил он. – Еще 42 млн доз Нигерия получит через общеафриканскую платформу ABATT, созданную Африканским союзом».

На текущий день в Нигерии выявлено 139748 инфицированных новым коронавирусом, 1667 человек скончались. https://vz.ru/news/2021/2/9/1084162.html

### В Иране стартовала вакцинация «Спутником V»

Кампания по вакцинации населения от коронавируса российским препаратом «Спутник V» стартовала в Иране.

Первым человеком в Иране, кому ввели вакцину, стал сын министра здравоохранения и медицинского образования Ирана Саида Намаки, передает <u>TACC</u>.

Первая партия российской вакцины «Спутник V» была доставлена в Тегеран 4 февраля. Ранее глава МИД Исламской Республики Мохаммад Джавад Зариф сообщал, что российская вакцина «Спутник V» успешно прошла регистрацию в Иране, в скором времени Тегеран приступит к ее совместному производству при участии Москвы. В Иране не исключили, что вакцинация в стране начнется с российского препарата.

https://vz.ru/news/2021/2/9/1084160.html

Иран захотел экспортировать произведенную совместно с Россией вакцину от COVID-19

Тегеран рассматривает возможность совместного с Россией производства вакцины против COVID-19 для поставок в другие страны Персидского залива, сообщил замглавы минздрава Ирана, глава Организации по контролю за производством лекарственных препаратов и продовольствия Мохаммад Реза Шанесаз.

«Основным шагом в этом сотрудничестве с Россией является скорейшее удовлетворение потребностей Ирана в вакцинах, а следующая цель — это экспорт этих вакцин. Несколько иранских компаний после ознакомления с мощностями и инфраструктурой российского производителя подтвердили, что смогут обеспечить соответствующее качество и уровень производственного процесса вакцины», — передает его слова <u>РИА «Новости»</u>.

Шанесаз добавил, что «возможности иранских компаний помогут увеличить и расширить производственные мощности российской вакцины».

«Иран при совместной работе с российскими компаниями с учетом своего стратегического географического положения может обеспечить потребности как стран Персидского залива, с которыми у нас дружественные отношения, так и других стран восточного региона. Это будет беспроигрышное партнерство для всех, кто будет участвовать в этом процессе», – отметил замглавы иранского минздрава.

Напомним, Москва <u>договорилась</u> с Тегераном о производстве российской вакцины от коронавируса «Спутник V» в Иране.Глава МИД Исламской Республики Мохаммад Джавад Зариф сообщал, что российская вакцина «Спутник V» успешно <u>прошла регистрацию</u> в Иране. 9 февраля в Иране <u>стартовала</u> кампания по вакцинации населения от коронавируса российским препаратом «Спутник V».

https://vz.ru/news/2021/2/9/1084177.html

### Пакистан одобрил применение «Спутника V»

Управление по контролю за лекарственными средствами Пакистана одобрило применение российской вакцины против коронавируса «Спутник V», сообщил Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ).

«Пакистан является одной из стран с самым большим населением в мире, и включение вакцины «Спутник V» в национальный портфель препаратов против коронавируса является важным шагом для обеспечения его диверсификации и защиты здоровья людей. Одобрение вакцины по ускоренной процедуре стало возможным благодаря ее высокой эффективности и безопасности, а также широкой изученности платформы аденовирусных векторов человека», – приводятся на сайте фонда слова главы РФПИ Кирилла Дмитриева.

Отмечается, что Пакистан стал 22-й страной в мире, одобрившей вакцину «Спутник V». Вакцина зарегистрирована в Пакистане в рамках ускоренной процедуры на основании данных клинических исследований в России.

Вакцина «Спутник V» в настоящее время зарегистрирована в России, Беларуси, Аргентине, Боливии, Сербии, Алжире, Палестине, Венесуэле, Парагвае, Туркменистане, Венгрии, ОАЭ, Иране, Республике Гвинея, Тунисе, Армении, Мексике, Никарагуа, Республике Сербской (энтитет Боснии и Герцеговины), Ливане и Мьянме.

В январе сообщалось, что пакистанские власти <u>разрешили</u> экстренное использование в стране российской вакцины от коронавирусной инфекции «Спутник V».

https://vz.ru/news/2021/2/9/1084219.html

### В Иране назвали «Спутник V» одной из самых эффективных вакцин

Российская вакцина от коронавируса «Спутник V» является одной из самых эффективных в мире, заявил представитель штаба по борьбе с COVID-19 в Иране Алиреза Раиси.

«Спутник V» является одной из очень эффективных, надёжных и имеющих хорошую репутацию вакцин. Смело могу сказать: входит в тройку вакцин в мире с точки зрения эффективности», — <u>цитирует</u> РИА Новости слова Раиси в эфире телеканала IRINN.

Отмечается, что в Иране начался первый этап вакцинации.

Первым вакцинацию прошёл сын иранского министра здравоохранения.

https://russian.rt.com/world/news/830607-effektivnost-sputnik-iran

# Евросоюз принял заявку на регистрацию российской вакцины "Спутник V"

Европейское агентство по лекарственным средствам ЕМА завершило консультирование создателей российской вакцины "Спутник V". Более того, разработчики уже направили заявку на регистрацию препарата в Евросоюз, передает РИА Новости. Изданию в агентстве сообщили, что процесс консультирования уже отлажен и нацелен на то, чтобы помочь компаниям в короткие сроки подготовить их программы разработки. Если Еврокомиссия одобрит российскую вакцину и выдаст регистрационное удостоверение, то "Спутник V" будет поставляться централизовано в ЕС. Сейчас Евросоюз заключил договор о поставке препаратов от коронавируса с шестью производителями. В то же время стало известно, что Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) направил заявку на регистрацию вакцины "Спутник V" в ЕС в конце января. Отмечается, что заявка принята, однако скорость ее одобрения будет определять лекарственный регулятор Европейского союза.

"РФПИ подал заявку на регистрацию вакцины "Спутник V" в Европейском Союзе 29 января 2021 года и запустил процесс подачи информации в ЕМА через процедуру постепенной экспертизы (rolling review). Фонд имеет в распоряжении официальное подтверждение от ЕМА о том, что заявка была принята. Скорость одобрения заявки определяется ЕМА", - рассказали РИА Новости в РФПИ.

https://www.nur.kz/world/1898061-evrosoyuz-prinyal-zayavku-na-registraciyu-rossiiskoi-vakciny-sputnik-v/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### В Нидерландах комендантский час продлили до 2 марта

Правительство Нидерландов продлевает до 2 марта общенациональный ночной комендантский час, введенный для борьбы с коронавирусом COVID-19.

По словам главы министерства Ферда Грапперхауса, группа медицинских экспертов "строго предупредила (правительство) о еще более высоком росте темпов распространения более заразного британского варианта (COVID-19) и рекомендовала оставить комендантский час в силе", сообщили западные СМИ со ссылкой на нидерландский Минюст, передает Интерфакс-КазахстанГрапперхаус отметил, что, по данным медгруппы, ситуация с количеством заражений коронавирусом и госпитализациями обстоит хуже, чем ожидалось.

СМИ напоминают, что в стране действует первый со Второй мировой войны комендантский час. Его введение 23 января вызвало со стороны противников локдауна волну протестов, которые сопровождались столкновениями с полицией.

В стране с начала пандемии COVID-19 выявили более 1 млн заражений, свыше 14 тыс. инфицированных скончались.

https://www.caravan.kz/news/v-niderlandakh-komendantskijj-chas-prodlili-do-2-marta-714409/

### Во Франции за сутки выявили более 18 тысяч случаев коронавируса

За прошедшие сутки общее число случаев заболевания коронавирусом во Франции возросло на 18 870 и достигло 3 360 235.Об этом сообщается на сайте санитарной службы страны Santé publique.

За время пандемии во Франции умерли 80 147 пациентов с COVID-19.

https://russian.rt.com/world/news/830668-franciya-sutki-koronavirus

# В Великобритании за сутки выявлено более 12 тысяч случаев коронавируса

В Великобритании число выявленных случаев заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19 за прошедшие сутки увеличилось на 12 364.Об этом <u>свидетельствуют</u> данные на сайте британского правительства.

Общее число выявленных случаев достигло 3 972 148.

https://russian.rt.com/world/news/830627-britaniya-sutki-koronavirus

### Нацсобрание Франции одобрило продление режима ЧП из-за пандемии

Национальное собрание (нижняя палата парламента) Франции приняло законопроект о продлении режима чрезвычайного санитарного положения из-за пандемии коронавируса до 1 июня.

Как передаёт BFMTV, 278 депутатов высказались в поддержку закона, 193— против, 13— воздержались.

Режим санитарного положения позволяет властям устанавливать ряд ограничений в связи с эпидемией.

https://russian.rt.com/world/news/830597-franciya-prodlenie-chp

# Минздрав Греции заявил о наступлении третьей волны COVID-19 в стране

Грецию накрывает третья волна пандемии коронавирусной инфекции, заявил министр здравоохранения страны Василис Кикилиас в эфире телеканала Open TV.

«Анализ ситуации, который я получаю от экспертов... показывает, что третья волна наступает и в нашей стране», — цитирует главу Минздрава Интерфакс.

По его словам, в Афинах и пригородах более 70% палат интенсивной терапии заняты пациентами с коронавирусом.

Ранее сообщалось, что прививки от коронавируса в Греции сделали почти 75% врачей и 50% медперсонала.

С начала пандемии в стране выявили около 165 тыс. случаев заболевания, почти 6 тыс. человек скончались. https://russian.rt.com/world/news/830533-greciya-tretya-volna-koronavirus

### В США за сутки выявили менее 100 тысяч случаев коронавируса

В США за сутки коронавирусную инфекцию COVID-19 выявили у 86 646 человек.

Об этом сообщает РИА Новости со ссылкой на данные Университета Джонса Хопкинса.

За всё время пандемии в США выявили более 27 млн случаев инфицирования.

Всего за время пандемии число летальных случаев среди пациентов с COVID-19 превысило 465 тыс.

https://russian.rt.com/world/news/830532-ssha-koronavirus-statistika

### Пожилой американец умер после прививки от коронавируса

Пожилой американец умер после того, как получил прививку от коронавируса SARS-CoV-2 в специализированном центре в Нью-Йорке. И хотя самочувствие мужчины резко ухудшилось почти сразу после инъекции, врачи утверждают, что он скончался не от аллергической реакции на препарат, передает телеканал ABC 7.

Медики, как полагается по технике безопасности, следили за состоянием пациента в течение 15 минут после прививки. Мужчине, которому было более 70 лет, стало плохо приблизительно через 25 минут. Ему оказали своевременную помощь и госпитализировали, но он умер в больнице, не приходя в сознание.

Глава медицинского центра на острове Манхэттен подчеркнул, что последовавшая за прививкой смерть совсем не обязательно является ее следствием. Отмечается, что точная причина гибели пациента пока не раскрыта.

# https://lenta.ru/news/2021/02/09/sudden\_vaccine/

В Чили вакцинировали против COVID-19 свыше миллиона человек В Чили сообщили, что уже вакцинировали против коронавируса свыше миллиона человек.

«Сегодня мы достигли уровня в 1 025 580 человек, вакцинированных против COVID-19 в стране. Мы благодарим сотрудников здравоохранения, которые с энтузиазмом и оптимизмом делают эту великую задачу выполнимой», — приводит РИА Новости сообщение Минздрава страны.

В Чили были поставлены вакцины американской компании Pfizer и китайской Sinovac. Массовая вакцинация началась 3 февраля.

https://russian.rt.com/world/news/830680-chili-vakcinaciya-covid

### В Аргентине за сутки выявили более 7,7 тысяч случаев коронавируса

Аргентинские медики выявили за сутки 7 794 новых случая инфицирования коронавирусом. По данным министерства здравоохранения республики, общее число заразившихся составило 1 993 295.

Как сообщает ТАСС, за минувшие 24 часа умерли 168 пациентов с коронавирусом.

По данным Минздрава, общее число летальных исходов составило 49 556. К настоящему времени в Аргентине выздоровел 1 792 321 инфицированный.

Ранее <u>сообщалось</u>, что в Аргентине за сутки выявили 5154 новых случая инфицирования коронавирусом. https://russian.rt.com/world/news/830683-argentina-sluchai-covid



### Вакцинация против COVID-19: врач столичного медцентра рассказал о собственном опыте

Заведующий приемно-консультативным отделением ГКП на ПХВ «Городской центр фтизиопульмонологии» города Нур-Султан Ербол Агадилов получил вакцину против коронавируса 1 февраля. Своими впечатлениями он поделился с корреспондентом МИА «Казинформ».

«Вакцинация в целом прошла отлично. Серьезных негативных реакций организма замечено не было. Привившихся ничего не беспокоит. Никаких признаков не было», - сказал Ербол Агадилов в телефонном разговоре корреспонденту «Казинформа». В возглавляемом им отделении вакцину получили 13 человек. «В отделении есть сотрудницы, которым больше 50 лет. Они испытывали болевые ощущения на месте от инъекции на протяжении 1-2 дней. Я связываю это с возрастом и сопутствующими заболеваниями. Но это мои личные предположения. Помимо этого, никого ничто больше не беспокоило», - отметил врач. По его мнению, вакцина безопасна для людей. «Вакцина «Спутник V» является сертифицированным препаратом, на основе чего можно говорить о его безопасности. Могу судить по себе: вакцинация прошла 1 февраля, сегодня уже 8-ое. Никаких признаков побочных эффектов или реакции организма мы не испытываем. По моему мнению, вакцина безопасна. Что касается ее эффективности, покажет время», - заключил спикер.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/vakcinaciya-protiv-covid-19-vrach-stolichnogo-medcentra-rasskazal-o-sobstvennom-opyte-a3751121">https://www.inform.kz/ru/vakcinaciya-protiv-covid-19-vrach-stolichnogo-medcentra-rasskazal-o-sobstvennom-opyte-a3751121</a>

### Вакцинация от коронавируса: какие есть противопоказания

Врач-эпидемиолог управления общественного здоровья Алматы Эльвира Ибрагимова рассказала, какие есть противопоказания для вакцинации от коронавируса, передает корреспонденту МИА «Казинформ».

По словам спикера, противопоказаниями к вакцинации от COVID-19 являются: наличие высокой температуры, острые фазы инфекционного заболевания, аутоиммунные заболевания, возраст до 18 лет, беременность, кормящие мамы. Если это имеется, то вакцинация в этот период не будет проводиться. «На самом деле вакцинация - это обычный процесс. Я думаю, что не стоит переживать, нервничать. Обычно врачи назначают после вакцинации такие препараты, как парацетамол - жаропонижающие, если вдруг повысится температура. Но в любом случае, прежде чем собрались провести вакцинацию, я очень рекомендую проконсультироваться с лечащим врачом. Потому что употребление некоторых препаратов является противопоказанием при любой вакцинации. Без разбора нельзя употреблять препараты перед проведением вакцинации», - сказала она. Также, по ее словам, нельзя пить алкоголь, в частности, при вакцине от КВИ противопоказаны гормональные препараты. «Если вы на данный момент употребляете их, то нужно проконсультироваться с врачом, прежде чем вы будете вводить вакцину. Это одно из противопоказаний к проведению вакцинации... Если вы ранее употребляли гормональные препараты, то зависит от

того, какое лечение и от какого заболевания, это все очень индивидуально. Поэтому проводит осмотр и консультацию ваш лечащий врач. И только после получения информированного согласия и заполнения анкеты на наличие хронических и сопутствующих заболеваний, будет проводиться процедура вакцинации», - добавила она. Кроме того, врач рекомендует не мочить место введения вакцины, не посещать баню после введения вакцины в течение двух трех дней. Если у вас имеется какая-то реакция, то немедленно сообщите в поликлинику, где проводилась вакцинация. Врач также уточнила, можно ли ходить на работу после прививки. «Если у вас имеется клиника, то есть клинические проявления, повышение температуры, тогда вам необходимо остаться дома и проконсультироваться с врачом. На две недели обычно на карантин не отправляют», - заявила спикер.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/vakcinaciya-ot-koronavirusa-kakie-est-protivopokazaniya">https://www.inform.kz/ru/vakcinaciya-ot-koronavirusa-kakie-est-protivopokazaniya</a> a3751120

### О самочувствии после вакцинации от коронавируса рассказал врач из СКО

В Северо-Казахстанской области врач общей практики, врач мобильной бригады Денис Бресь рассказал о своем опыте вакцинирования от коронавируса, передает корреспондент МИА «Казинформ».

С апреля прошлого года Д. Бресь работает с больными COVID-19. Сначала — на фильтре, с июня — в составе мобильной бригады. Говорит, что за это время инфекцию у него не выявили. «Постоянно контактирую с инфицированными коронавирусом. Решил, что лучше поступить по науке и привиться. Это гарантия того, что в дальнейшем не заболеешь. Вакцину я получил совершенно добровольно. Были, конечно, сомнения. Все-таки вакцина новая, но это все нивелируется перед страхом заразиться», - сказал врач. Привился он 3 февраля. В первые дни вакцинации был загружен. Врачи мобильной бригады с утра и до позднего вечера — на выезде. «Перед вакцинацией прошел осмотр, у меня измерили температуру, сатурацию. Врач провел опрос, выяснил, есть ли у меня хронические заболевания, аллергия, какие-либо противопоказания. Вечером поднималась температура до 37 градусов. Утром ее уже не было. Была слабость, общее недомогание, боль в месте инъекции. К обеду все симптомы прошли, и больше никакой реакции на вакцину не было. Вакцина выработает иммунитет и на какой-то период - как сейчас говорят, два года - можно быть уверенным в защите от коронавируса», - сказал Д. Бресь.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/o-samochuvstvii-posle-vakcinacii-ot-koronavirusa-rasskazal-vrach-iz-sko">https://www.inform.kz/ru/o-samochuvstvii-posle-vakcinacii-ot-koronavirusa-rasskazal-vrach-iz-sko</a> a3751115

# После вакцинации риск заражения снижается на 90% - врач

Врач мобильной бригады Городской поликлиники №36 в Алматы Ильяс Сагиев одним из первых привился вакциной от коронавируса. Корреспонденту МИА «Казинформ» он рассказал о своем самочувствии после вакцинации и объяснил в чем важность вакцины.

«Я работаю врачом в «красной зоне», в мобильной бригаде. 1 февраля привился российской вакциной «Спутник V». Когда нам сообщили о старте вакцинации, я записался одним из первых, как доброволец. На работе я контактирую с больными COVID-19, поэтому это для меня важно. Теперь жду вторую дозу вакцины. Это нужно сделать через 21 день», - сказал врач. Он отметил, что у него отличное самочувствие. После прививки никаких побочных эффектов на себе не ощутил. «Защитные антитела в организме появляются от 2-3 недель в среднем. У каждого организма это поразному. Для этого нужно сдать ИФА тест, я еще не сдавал. Но я всем советую вакцинироваться, потому что, мы не знаем, как болезнь проявит себя. Если у нас будут антитела в организме, то риск заражения снижается на 90%», отметил спикер. Ильяс Сагиев советует соблюдать профилактические меры: социальное дистанцирование и ношение маски даже после вакцинации, а людям при выявлении симптомов ОРВИ обратиться к врачам. Ранее сообщалось, что в Алматы медицинские сотрудники Городской поликлиники №36 привились российской вакциной «Спутник V». Всего их 84 человека. Главный врач поликлиники Гулжайнат Тілеген рассказала, что перед прививкой все сотрудники проходят осмотр врача. «Сюда входит измерение температуры тела, сбор эпидемиологического анамнеза, измерение сатурации, частоты сердечных сокращений и другие. В случае если температура превышает 37°C, вакцинация откладывается. Один флакон рассчитан на 5 человек. После прививки сотрудники в течение получаса находятся под наблюдением коллег в специально отведенном кабинете», - сообщила ранее Гүлжайнат Тілеген. Отметим, что в феврале, вакцину должны получить 2050 человек. Из них, в первую очередь, иммунизацию пройдут работники инфекционных больниц, скорой медицинской помощи, реанимации, первичной медико-санитарной помощи (ПМСП), покоев, сотрудники санэпидслужбы. На втором этапе вакцинацией общеобразовательных школ, вузов, работников медицинских служб, не вошедших в первый этап. Третий этап охватит педагогов школ-интернатов, детских дошкольных учреждений, студентов и лиц с хроническими заболеваниями, работники медико-социальных учреждений.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/posle-vakcinacii-risk-zarazheniya-snizhaetsya-na-90-vrach">https://www.inform.kz/ru/posle-vakcinacii-risk-zarazheniya-snizhaetsya-na-90-vrach</a> a3751073

### Привитый человек переносит тяжелые инфекционные заболевания в легкой форме - медсестра

Медсестра мобильной бригады поликлиники №15 города Нур-Султан Анар Ашимова прокомментировала ход кампании по вакцинации против коронавируса в Казахстане, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Медсестра мобильной бригады в числе первых привилась вакциной от коронавируса. «Мы не должны сомневаться в эффективности вакцины, так как она защищает организм от различных инфекций, бактерий и вирусов. Я также привилась вакциной. Никаких побочных эффектов у меня не наблюдалось. Нет причин бояться вакцины. Вакцина дает организму энергию и защищает от инфекции», - рассказывает Анар Ашимова. Наряду с этим она отмечает, что нет гарантии того, что вакцинированный человек не заболеет. «Однако привитый человек переносит тяжелые инфекционные заболевания в легкой форме. Думаю, что уже не за горами то время, когда люди могут ходить без маски, если будут соблюдать санитарно-эпидемиологические нормы и проводить профилактику», - сказала медсестра городской поликлиники.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/privityy-chelovek-perenosit-tyazhelye-infekcionnye-zabolevaniya-v-legkoy-forme-medsestra">https://www.inform.kz/ru/privityy-chelovek-perenosit-tyazhelye-infekcionnye-zabolevaniya-v-legkoy-forme-medsestra</a> a3751060

### Вакцина доказывает свою эффективность против коварных заболеваний – врач

Для победы над коронавирусной инфекцией нужно помнить, что главная профилактическая мера – вакцина. Такое мнение после получения вакцины против коронавируса выразил заместитель директора по контролю качества медицинских услуг Многопрофильной городской детской больницы №3 города Нур-Султан Айдарбек Утемуратов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Я работаю в многопрофильной инфекционной больнице, поэтому наш список для вакцинации подавали в поликлинику. Флакончик предназначен на пять человек. Поэтому мы с коллегами все вместе вакцинировались», - пояснил врач. До получения вакцины, по его словам, их осматривал врач-терапевт. Измеряли температуру, давление, прослушали легкие. Только после этого добровольцев допускают на вакцинацию. «После вакцинации мы 30 минут

находились под наблюдением врачей, чтобы не было аллергии, шокового состояния. Затем нас отпустили домой. У меня не поднималась температура, не чувствовал боли в мышцах», - рассказал он. 24 февраля доктор получит вторую дозу вакцины. Врач уже получил приглашение от поликлиники №9. «Если хотим победить такую болезнь, нужно помнить, что главная профилактическая мера — вакцина. Поэтому нужно получить вакцину. Если не вакцинироваться, каждый день люди будут умирать, никто не застрахован в том, что не подхватит эту инфекцию», - отметил Айдарбек Утемуратов. В ходе телефонной беседы он привел примеры, когда человечество побеждало разные заболевания с помощью кампании по вакцинации. «Из истории мы помним, что смогли снизить смертность от гриппа благодаря вакцине. То же самое с полиомиелитом. Как все происходило в то время? Люди становились инвалидами из-за этой болезни, а сейчас полиомиелит редко встречается. В 60-х годах было много заболевших коклюшем. Только вакцина действует и доказывает эффективность против коварных заболеваний», - подчеркнул врач. По его словам, у тех людей, кто получил вакцину, в крови будут антитела от коронавируса. «Если в организме человека будут антитела, значит, есть иммунитет, который будет бороться с коронавирусом», - добавил он. Однако, как отметил доктор, даже после вакцинации следует соблюдать простые меры защиты: социальная дистанция, ношение маски, также стоит избегать мест массового скопления людей.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/vakcina-dokazyvaet-svoyu-effektivnost-protiv-kovarnyh-zabolevaniy-vrach\_a3751031">https://www.inform.kz/ru/vakcina-dokazyvaet-svoyu-effektivnost-protiv-kovarnyh-zabolevaniy-vrach\_a3751031</a>

# О своем самочувствии после получения вакцины от КВИ рассказал врач-эпидемиолог

Толебек Кудайбергенов работает врачом-эпидемиологом в столичной городской поликлинике №7. Он тоже оказался в числе тех врачей, которые добровольно получили вакцину против коронавируса. О том, как он себя чувствует после вакцинации и в чем эффективность вакцины врач рассказал корреспонденту МИА «Казинформ».

«У меня не было никаких жалоб после получения вакцины. Наоборот чувствую себя хорошо, очень бодрым. Согласно методичке, в которой прописано все, что касается вакцинации, говорилось, что в течение трех дней после получения вакцины, возможно, поднимется температура, появится небольшая усталость, боль в суставах, озноб, но сверхъестественного ничего не случилось. Была только слабость», - рассказал врач-эпидемиолог. Толебек Кудайбергенов вакцинировался в городской поликлинике №7. В ходе беседы он пояснил, как в целом проходит этот процесс. «Я работаю в этой поликлинике. У входа у нас измерили температуру. По указательному табло затем поднялись на третий этаж, где сначала полный осмотр проводит врач. После этого, если результаты осмотра положительные, нас вакцинируют. Одна доза вакцины предназначена на пять человек. Поэтому для получения вакцины нужно собрать пять человек. Только потом прививаемся», - добавил он. По словам врача, после получения вакцины врачи наблюдают за его состоянием в течение 30 минут. Если пациент хорошо себя чувствует, дальше он может заниматься другими делами. «После вакцинации обязательно нужно передать участковому врачу все свои данные. В течение трех дней он наблюдает за пациентом. Если температура поднимается - экстренно вызывают скорую помощь. Если требуется госпитализация - направляем в стационар», - отметил врач-эпидемиолог. Толебек Кудайбергенов признался, что не боялся получить вакцину, потому что она долгое время исследовалась и доказала свою эффективность. «В других странах, где население получило вакцину, постепенно смягчают ограничительные меры. Если оперативно организовать кампанию по вакцинации, у нас тоже можно постепенно смягчать карантинные меры», - добавил он. Он также отметил, что вакцина - это первое профилактическое мероприятие, которое проводится при таких заболеваниях. «После вакцинирования в организме человека образуются антитела. Когда возбудитель попадает в организм, антитела быстро реагируют на него. Тем самым они предотвращают развитие болезни», заключил врач-эпидемиолог Толебек Кудайбергенов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/o-svoem-samochuvstvii-posle-polucheniya-vakciny-ot-kvi-rasskazal-vrach-epidemiolog\_a3751013">https://www.inform.kz/ru/o-svoem-samochuvstvii-posle-polucheniya-vakciny-ot-kvi-rasskazal-vrach-epidemiolog\_a3751013</a>

### Как чувствуют себя врачи из ВКО, получившие прививку от коронавируса

Врачи Восточно-Казахстанской области поделились, как в регионе идет кампания по вакцинации от коронавирусной инфекции, а также рассказали о самочувствии после прививки, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Директор центра матери и ребенка ВКО Ермек Омарбеков получил прививку от коронавируса. По его словам, уже успели вакцинироваться 45 сотрудников центра. «Правительство, Министерство здравоохранения закупило вакцину «Спутник», и сегодня мы прививаемся. Хочу сказать, что не надо бояться вакцины. Надо прививаться. Если мы хотим вернуться к прежнему образу жизни, если хотим общаться друг с другом без преград, нам нужно выполнять главные два требования: получить вакцину и выполнять все нормы и предписания, которые дает главный государственный санврач РК, главный санврач ВКО. Если мы будем выполнять все нормы и требования, то, думаю, в ближайшее время мы победим и пандемию, COVID-19. Мы сами должны понять и осознать, что кроме вакцинации другого пути нет», считает Ермек Омарбеков. В свою очередь врач-травматолог, ортопед больницы №4 города Усть-Каменогорска Николай Балтутин также рассказал, как он себя чувствует после того, как ему сделали прививку. «1 февраля нам предложили привиться от коронавируса. Была проведена прививка, отмечу, что через три недели будет повторная прививка. Я сам перенес, но головокружений не было, подъем температуры. Все это организовал главный врач. Получили прививку 10 человек. Перед вакцинацией нас осмотрел врач-терапевт, давление осмотрели, сатурацию. В течение получаса были под присмотром. У некоторых моих коллег было легкое повышение температуры не больше 37, чувство озноба. На второй-третий день симптомов уже не было. Считаю, что, проводя прививку, мы защищаем нашу организацию, также повышается работоспособность. Самое главное и себя, и семью защищаем от заболевания», - отмечает доктор. Заведующий отделом санавиации города Усть-Каменогорска Рафаиль Халитов также получил прививку в день старта кампании по вакцинации 1 февраля. «Получил прививку одним из первых, вместе с сотрудниками скорой помощи, другими медицинскими работниками. Глубоко убежден, что прививку делать нужно. Она защитит человека от более тяжелого заболевания, особенно людей в возрасте, человека, который много контактирует с окружающими, больными, пациентами. Я считаю, что прививка необходима даже тем, кто переболел инфекцией», - отметил Р. Халитов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/kak-chuvstvuyut-sebya-vrachi-iz-vko-poluchivshie-privivku-ot-koronavirusa">https://www.inform.kz/ru/kak-chuvstvuyut-sebya-vrachi-iz-vko-poluchivshie-privivku-ot-koronavirusa</a> a3751211

### Вакцинолог попросил не терять бдительность после прививки от COVID-19

У многих после сделанной от COVID-19 прививки может появиться ложное чувство безопасности. Но врач предупредил, что вакцина не дает 100-процентной гарантии и человек даже в таком состоянии способен заражать и заболевать, передает Sputnik Россия. В данной ситуации наоборот бдительность надо усилить, говорит вакцинолог, главный врач медцентра "Лидер-Медицина", кандидат медицинских наук Евгений Тимаков. Медик также добавил, что если человек сделал прививку, есть вероятность, что он может представлять угрозу для других и заразиться. Но

болезнь все же будет протекать в легкой форме. "Во-первых, если дома не все привиты. Во-вторых, есть люди, которые восприимчивы к коронавирусу и еще не переболели. То есть человек, который сделал прививку, должен понимать, что спас себя, но никак не снизил риск для окружающих", - говорит Тимаков.

Реакцию на препарат легко спутать с симптомами COVID-19. Поэтому следует убедиться, что вы сделали прививку не во время инкубационного периода болезни. "Человек, который сделал прививку от коронавирусной инфекции, может, теоретически, находиться в инкубационном периоде и действительно заболеть каким-то вирусным заболеванием, теми же ОРВИ, гриппом или коронавирусом. Сам отличить их симптомы от прививочной реакции он не сможет и будет думать, что это реакция на прививку, а на самом деле у него может протекать инфекционное заболевание", - пояснил вакцинолог. В таком случае следует обратиться за помощью к врачу и не скрывать какихлибо неоднозначных признаков. Особенно, если это насморк, аллергические реакции, высокая температура, сильно выраженные головные или мышечные боли, одышка, кашель, боли в горле и они продолжаются в течение нескольких дней.

https://www.nur.kz/kaleidoscope/1897944-vakcinolog-poprosil-ne-teryat-bditelnost-posle-privivki-covid-19/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### Туристы рассказали об особенностях путешествий в период пандемии

В ходе опроса онлайн-сервиса туристы рассказали, какие места для путешествий выбирали в прошлом году. В исследовании принимали участие 2670 человек. Три четверти из них в условиях пандемии и закрытия границ стали намного чаще ездить по соседним городам и ближайшим достопримечательностям, пишет РИА Новости. Половина из опрошенных отметила, что благодаря таким путешествиям открыла для себя новые интересные места для отдыха, о которых раньше даже не знала. 80 процентов участников сообщили, что хотели бы лучше узнать регион, в котором живут. 55 процентов респондентов готовы для этого ездить на экскурсии, а остальные предпочитают изучать местность самостоятельно. Недорогие билеты на самолет ищите на Aviata.kz.

Сейчас постепенно страны начинают открывать границы. Отчасти это связано с началом массовой вакцинации. В Казахстане прививать население стали с 1 февраля. Некоторые государства заявили о своей готовности разрешить въезд для вакцинированных при предъявлении сертификата. При этом не нужно будет показывать ПЦР-справки и проходить карантин. На сегодня Казахстан возобновил авиасообщение с Мальдивами, Турцией, ОАЭ, Египтом, Грузией и рядом других стран, список которых постоянно обновляется.

https://www.nur.kz/kaleidoscope/1897906-turisty-rasskazali-ob-osobennostyax-putesestvii-v-period-pandemii/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### В первый же день привилась, чувствую себя хорошо - врач из Павлодара

Заведующая отделением частной павлодарской клиники Елена Кияткина рассказала, почему прошла вакцинирование против коронавирусной инфекции, и как чувствует себя сейчас, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

«Первого февраля, как только пришла вакцина, я сразу вакцинировалась. Не только потому, что я медработник и в группе риска, но я ещё состою на диспансерном учёте с хроническими заболеваниями», - рассказала заведующая отделением частной поликлиники Елена Кияткина. По словам медика, у неё пожилая мама. Поэтому прививка должна обезопасить ещё и её, так как люди преклонного возраста особенно подвержены заражению КВИ и тяжелее остальных переносят это заболевание. «В первый же день привилась, чувствую себя хорошо. Ни одного дня не пропустила, работаю, всё нормально», - поделилась Е. Кияткина.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/v-pervyy-zhe-den-privilas-chuvstvuyu-sebya-horosho-vrach-iz-pavlodara\_a3751216">https://www.inform.kz/ru/v-pervyy-zhe-den-privilas-chuvstvuyu-sebya-horosho-vrach-iz-pavlodara\_a3751216</a>

# Подчиненный из мести подлил слюну зараженного COVID-19 в чай своего начальника

Владелец автосалона в Турции обратился в полицию, чтобы защититься от нападок своего подчиненного, который подлил слюну зараженного COVID-19 человека в его чай, чтобы отомстить, передает LADbible. Владелец автосалона в Турции Ибрагим Унверди утверждает, что его сотрудник пытался убить его, подлив слюну зараженного COVID-19 человека в его чай. Нерадивый сотрудник работал на него в течение трех лет, но был уволен после кражи огромной суммы денег. В тот день Ибрагиму удалось совершить продажу и он передал 30 тыс. долларов этому подчиненному, чтобы тот отнес деньги в сейф. "Позже я звонил ему несколько раз и не мог с ним связаться. Он ответил на следующий день. Он сказал, что ему нужны деньги, и он украл их, потому что он был должен ростовщику", - рассказывает Ибрагим.

Чтобы еще больше навредить начальнику, тот купил за 70 долларов слюну зараженного COVID-19 человека и подлил в чай Унверди. Сотрудника выдали другие подчиненные. Но после увольнения нападки не закончились. Обиженный начал рассылать угрозы в адрес Ибрагима и его жены. "Я не мог убить тебя вирусом. В следующий раз я выстрелю тебе в голову", - гласит одно из его сообщений. В итоге Ибрагиму пришлось обратиться за помощью в полицию. Дело было передано в суд.

https://www.nur.kz/world/1897995-podcinennyi-iz-mesti-podlil-slyunu-zarazennogo-covid-19-v-cai-svoego-nacalnika/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### Комаровский оценил шанс повторно заболеть COVID-19

Доктор Комаровский Врач и телеведущий Евгений Комаровский рассказал в своем Instagram, существует ли вероятность переболевшим COVID-19 заболеть еще раз. По словам Комаровского, он уже перенес COVID-19, но регулярно читает сообщения врачей по всему миру о том, что некоторые переболевшие пациенты заражаются снова. Даже спустя недолгое время. "На самом деле доказанных случаев повторного заболевания коронавирусной инфекцией немного - буквально считанные примеры, несколько десятков на весь мир", - пишет Комаровский. Он добавил, что наука массовости повторного заражения не подтверждало, даже если большое количество людей говорят об обратном. "Скорее всего, если вы переболели, то ближайшие год-полтора шансов повторно заболеть у вас мало", - успокоил подписчиков врач.

https://www.nur.kz/kaleidoscope/1898037-komarovskii-ocenil-sans-povtorno-zabolet-covid-

19/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### Храп при коронавирусе может оказаться смертельным симптомом

Храп, характерный для ночного апноэ, может быть очень опасным симптомом, поскольку данное нарушение резко увеличивает риск того, что коронавирус примет тяжелую и сложную форму.

По словам врача-сомнолога Дарьи Лебедевой, такое нарушение сна как апноэ может оказаться смертельно опасным для человека с коронавирусной инфекцией. Характеризуют данное отклонение громкий храп и остановки дыхания, происходящие во время сна. Синдром обструктивного апноэ сна способствует нарушениям насыщения крови кислородом, повышает вероятность тромбообразования. Лебедева заявила, что наличие данного отклонения,

сопровождаемого храпом, увеличивает вероятность смертельно опасных осложнений при коронавирусе – поэтому люди с апноэ должны получать дополнительное лечение.

«Если зараженные коронавирусом пациенты с синдромом апноэ не проходят терапию с помощью респираторной поддержки (СИПАП терапию), они имеют более высокие шансы попасть в реанимацию», — предупредила медик.

Специалист добавила, что синдромом ночного апноэ часто страдают люди с выраженным избытком массы тела. Лебедева заметила, что пациенты с ожирением плохо переносят лечение с использованием ИВЛ.

«Пациенты с ожирением часто не выкарабкиваются после ИВЛ и умирают», — сказала врач в интервью.

https://postspublic.org/mc/spasenie ot nekroza i gribka/?k=9701a6a2698ff9413c60e59f73a18406

Врач рассказал, как правильно дышать на морозе

Если перепад температур резкий, то вполне уместно носить маску, считает медик.

Безопаснее всего дышать на морозе через нос, а не через рот, поскольку так воздух успевает немного согреться. Об этом в беседе с Лайфом рассказал главный врач клиники интенсивной терапии "Врачи", эксперт по организации здравоохранения Евгений Ковалёв.

"Человек так устроен, что у нас носовая полость способствует тому, что воздух в ней согревается, поэтому, когда мы вдыхаем через нос, движение воздуха несколько длиннее, и он за счёт завихрений становится чуть теплее", — пояснил медик.

Также специалист подчеркнул, что астматикам особенно важно при выходе на мороз вдыхать воздух через нос, чтобы не допустить холодового спазма. Если перепад температур резкий, то вполне уместно носить маску, считает врач. По его словам, в ней создаётся микроклимат, за счёт этого становится теплее дышать.

"Единственное, что надо понимать: если вы долго маску на морозе носите, через какое-то время через неё дышать будет тяжело, потому что частички влаги, которые мы выдыхаем, оседают на маске. Они могут обледенеть, и из-за этого может образоваться иней", — добавил Ковалёв.

Врач напомнил, что в морозную погоду очень важно тепло одеваться, поскольку "чем холоднее, тем быстрее человек проходит путь от ощущений небольшого холода до обморожения конечностей". Не стоит забывать про перчатки, шарфы и шерстяные носки, добавил специалист.

https://life.ru/p/1367060

# Новости науки

### Инфекционист назвал примерные сроки появления коллективного иммунитета

Российский врач-инфекционист оценил возможность появления коллективного иммунитета. По его словам, это может произойти к концу лета, передает РИА Новости. Врач-инфекционист Евгений Тимаков считает, что коллективный иммунитет у населения выработается к концу лета. В то же примерное время могут ослабить масочный режим, так как больше половины людей уже будут вакцинированы и в их организме будут присутствовать антитела. "Коллективный иммунитет, скорее всего, будет достигнут к концу лета, к осени совместно - и вакцинацией, и тем, что люди переболели", - объяснил Тимаков. При этом инфекционист предположил, что в этом году люди достигнут коллективного иммунитета за счет переболевших, а в следующем благодаря вакцинированию. Он отметил, что в Москве, к примеру, 50 процентов жителей уже имеют иммунитет.

"Мы видим, что идет стабилизация процесса и снижение роста заболеваемости, это говорит о том, что коллективный иммунитет все-таки уже формируется... Надеюсь, что послабление масочного режима будет уже к лету", - заключил специалист.

https://www.nur.kz/kaleidoscope/1897955-infekcionist-nazval-primernye-sroki-poyavleniya-kollektivnogo-immuniteta/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

### Биолог рассказала о влиянии погоды на COVID-19

то погода с низкой влажностью и сопровождаемая ветром, морозная и солнечная зимой или жаркая и солнечная летом снижает распространение SARS-CoV-2, передает РИА Новости. Профессор Школы системной биологии Университета Джорджа Мейсона Анча Баранова говорит, что существуют определенные погодные условия, влияющие на распространение COVID-19. Она предложила введение ограничительных мер, опираясь на метеопрогнозы. За основу своего суждения биолог взяла исследование из журнала Physics of Fluids. По ее словам, в городе с циклической сменой погоды будут два пика в год. Однако ученые в данной работе не взяли в учет очень низкие температуры. "Они не учитывали минус 20, хотя есть впечатление, что если у нас "мороз и солнце; день чудесный", то этого солнца достаточно для того, чтобы вирус убить. Самая плохая погода - это переходы через ноль, слякоть, а более четкая погода с выраженной солнечной инсоляцией помогает нам справляться с вирусом", - рассуждает Баранова.

"Рассматривали три погодных фактора - температура, влажность и ветер. Оказалось, что ветер играет большую роль. Сильный ветер высушивает капли и "выдувает" вирус, особенно при низкой влажности, а теплая, влажная, безветренная погода способствует живучести вируса. Однако слабый ветерочек хуже, чем безветренная погода. Движение воздуха переносит вирус на два-три метра и увеличивает количество зараженных", - рассказала биолог. Вычисления помогут вовремя вводить кратковременные ограничительные меры в случае, если погода благотворна для распространения вируса.

https://www.nur.kz/kaleidoscope/1898004-biolog-rasskazala-o-vliyanii-pogody-na-covid-19/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

# Устройство для тестирования на COVID-19 с помощью смартфона создали во Франции

Ученые из Университета Лилля во Франции разработали устройство, позволяющее человеку самостоятельно провести тест на коронавирус с помощью смартфона, передает <u>Tengrinews.kz</u> со ссылкой на местный портал <u>France</u> <u>Info</u>.

По данным издания, устройство напоминает по форме флеш-накопитель, который подключается в разъем мобильного телефона. В устройство вставлена одноразовая тестовая полоска, на которую нужно поместить несколько капель жидкости, полученной взятием мазка из полости носа. Через 10 минут результат теста отображается на экране телефона вместе с графиком и цифровыми показателями.

Принцип основан на выявлении спайк-протеинов, которыми окружен коронавирус. Именно на них и реагирует датчик, так как их появление меняет силу сигнала на его электродах. Ученые также отметили, что устройство под названием Cordial способно выявлять наличие вируса в 90 процентах случаев.

Как пояснили эксперты, в данный момент сложность в том, что правильно вставить одноразовую тестовую полоску могут преимущественно медицинские работники. Тем не менее, по словам разработчиков, они близки к завершению в создании усовершенствованного прибора, который проводит более легкий тест на основе слюны.

Отмечается, что устройство уже прошло полные клинические испытания. В марте 2021 года планируется запустить массовое производство.

Ранее ученые из США <u>создали</u> миниатюрный прибор, который позволяет практически моментально обнаруживать у пациентов COVID-19.

https://tengrinews.kz/medicine/ustroystvo-testirovaniya-covid-19-pomoschyu-smartfona-428443/

В Южной Корее на КВИ будут проверять домашних животных

Участие в тестировании смогут принять только животные с симптомами, такими как лихорадка, чихание и затрудненное дыхание. Его будет проводить выездная бригада во главе с ветеринаром.



Правительство Сеула начнет тестировать на коронавирус домашних кошек и собак, передает Yonhap.

Программа тестирования для домашних питомцев была одобрена властями после подтвержденного заражения домашней кошки коронавирусом в городе Чинджу на юге страны, уточнили в правительстве.

Участие в тестировании смогут принять только животные с симптомами, такими как лихорадка, чихание и затрудненное дыхание. Его будет проводить выездная бригада во главе с ветеринаром. В случае подтверждения коронавируса животное нужно будет изолировать по месту жительства его хозяина на 14 дней.

По словам офицера карантинного контроля Сеула Пак Ю Ми, **специальных мест для изоляции** не предусмотрено, так как случаи передачи заболевания человеку от домашних животных не подтверждены. Однако, если сами хозяева животного болеют и не могут позаботиться о нем, <u>питомца</u> транспортируют в специальное помещение.

https://www.caravan.kz/news/v-yuzhnojj-koree-na-kvi-budut-proveryat-domashnikh-zhivotnykh-714522/

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