



COVID-19
ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА
<https://nncooi.kz/>

30 августа 2020 г.

Статьи публикуются в авторской
редакции

Национальный Научный центр особо опасных инфекций МЗ РК

28 августа в 16:50

Сегодня, 28 августа 2020 года состоялось торжественное награждение медалью «Казахстан Конституциясына 25 жыл» Абдирасиловой Айгуль Акзамовны, ведущего научного сотрудника отдела диагностических препаратов департамента производства Национального научного центра особо опасных инфекций имени М. Айкимбаева. По случаю праздника Президент страны Касым-Жомарт Токаев подписал указ о награждении 150 медработников, где в числе награждаемых отметили работу сотрудницы нашего Центра.

Айгуль Акзамовна внесла весомый вклад в координацию работы по бесперебойному и надлежащему производству ПЦР тест-систем для диагностики COVID-19, что имеет первостепенную важность в свете последних событий. Коллектив ННЦООИ имени М. Айкимбаева поздравляет Абдирасилову Айгуль и желает ей дальнейших успехов на профессиональном поприще.



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100046092105802>

Пандемия коронавируса. Самое актуальное на 30 августа

Число заразившихся COVID-19 во всем мире превысило 25 млн человек, ВОЗ допустила казахстанскую вакцину до клинических испытаний — главные новости в обзоре РБК

Число подтвержденных случаев заражения коронавирусом составляет 985,3 тыс. (плюс 4941 за сутки). Всего в стране от COVID-19 умерли 17 025 человек (плюс 111 за сутки). Выздоровели с начала эпидемии более 804,3 тыс. больных.

Иностранцам студентам могут разрешить въезжать в Россию для обучения в вузах. Об этом говорится в письме главы Роспотребнадзора Анны Поповой руководителям территориальных органов ведомства. Новый учебный год в России начнется 1 сентября, во время занятий необходимо стараться соблюдать требования безопасности, чтобы не заразиться коронавирусом, заявил президент Владимир Путин. Он призвал соблюдать санитарные рекомендации, «насколько это возможно» и отметил, что некоторые меры, например ношение масок, могут доставить сложности.

Во втором квартале текущего года ВЭБ получил 23,8 млрд руб. убытка. Основной причиной этого стало участие в государственной поддержке бизнеса в период пандемии коронавируса.

Правительство одобрило выделение дополнительных средств на выплаты медикам, работающим с коронавирусом. Изначально они были введены на три месяца, а затем продлены до конца лета.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), число зараженных коронавирусной инфекцией в мире превысило 24,2 млн, из них более 827 тыс. умерли. Согласно актуальным данным Университета Джона Хопкинса, всего заразились свыше 25 млн человек, из них более 837 тыс. скончались.

Лидером по количеству подтвержденных случаев, по данным Университета Джонса Хопкинса, остаются США, где выявлено более 5,9 млн зараженных. Бразилия находится на втором месте (3,8 млн), на третьем — Индия (более 3,5 млн), на четвертом — Россия, на пятое место вышло Перу (более 629 тыс.), обогнав ЮАР (более 622 тыс.).

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) включила казахстанскую вакцину от COVID-19 в список допущенных к клиническим испытаниям. В Берлине, Оттаве, Лондоне прошли акции протеста против политики властей в борьбе с пандемией коронавируса. В США подтвердили первый случай повторного заражения COVID-19. Его выявили у 25-летнего пациента в штате Невада. Интервал между двумя диагностиками составил 48 дней. Молдавия сняла запрет на въезд для россиян. Россия вошла в «зеленый список» стран, гражданам которых разрешен въезд с 1 сентября.

<https://www.rbc.ru/society/30/08/2020/5e2fe9459a79479d102bada6>

Коронавирус в мире: марш отрицателей Covid-19 в Берлине, отложенный старт «Тур де Франс»

После ослабления карантинных ограничений в большинстве стран Европы налицо признаки второй волны пандемии.

30 Августа 2020 Директор европейского офиса ВОЗ Ганс Кляге объясняет это, в первую очередь, беспечностью молодежи и людей среднего возраста, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Русскую службу Би-Би-Си.

Ураган «Лаура» ударил по **штату Луизиана**: число жертв растет. Хотя шансов умереть в случае заражения у них действительно меньше, не следует забывать о малоизученных долгосрочных последствиях Covid-19, а также об ответственности за старшее поколение, заявил он.

Существенный рост числа заболевших наблюдается также в **Аргентине**, где в пятницу был установлен абсолютный рекорд с начала пандемии - 11717 человек, **и в Южной Корее**.

В мире, по данным Университета Джонса Хопкинса, зарегистрировано более 24,7 млн случаев заражения коронавирусом, умерли более 838 тыс. человек. Более 16 млн пациентов выздоровели.

В центре **Берлина** собрались коронаскептики. Полиция потребовала от участников марша против карантинных ограничений в районе Бранденбургских ворот разойтись, поскольку они не соблюдают предписанную социальную дистанцию. Накануне суд разрешил проводить мероприятие при условии соблюдения действующих правил. В марше участвуют около 18 тысяч человек, в том числе семьи с детьми. До настоящего момента он проходил в основном мирно. За сопротивление полицейским задержан один человек. Это уже вторая с начала августа крупная уличная акция, организованная движением «Querdenken», что можно перевести на русский как «Думай своей головой», или «Думать полезно». Замечено также присутствие членов ультраправых группировок. «Я здесь для того, чтобы защитить нашу свободу», - заявил один из участников корреспонденту агентства Франс пресс. Ожидалось, что на митинге выступит приехавший в Берлин племянник Джона Кеннеди и сын его брата Роберта Роберт Кеннеди-младший, известный противник вакцинирования. Поскольку против ограничений в связи с пандемией в мире выступают главным образом правые, а семья Кеннеди издавна придерживается левых взглядов, Роберт-младший подвергся критике со стороны родственников.

Новый пик в странах Европы. В пятницу во **Франции** зарегистрированы 7379 новых случаев Covid-19 - самый высокий показатель после 31 марта, когда заболели 7578 человек. С начала недели заболеваемость в стране растет в среднем на тысячу случаев в день. Президент Эммануэль Макрон заявил, что если так пойдет и дальше, он не исключает возобновления жесткого карантина. Власти уже вернулись к обязательному повсеместному ношению масок в Париже и трех соседних департаментах. Единственное позитивное отличие от первой волны пандемии состоит в том, что теперь заражаются в основном молодые люди, легче переносящие болезнь.

Испания (3829 случаев за минувшие сутки) и Германия (1549 случаев) также вернулись на уровень конца апреля - первой половины мая. В других европейских странах ситуация также ухудшилась по сравнению с серединой лета, но не так значительно.

Венгрия с 1 сентября вновь закрывает свои границы. В пятницу в стране заболели 132 человека - немного по мировым меркам, но для Венгрии это наивысший показатель за последние три месяца.

В Турции в пятницу от Covid-19 скончались 36 человек - самая большая цифра с 17 мая. «Тур де Франс» без зрителей

В Ницце в субботу стартовала самая престижная в мире велогонка «Тур де Франс». Ранее она откладывалась из-за коронавируса на протяжении двух месяцев. «Тур де Франс» проводится с 1903 года и отменялась только во время мировых войн. За три недели участникам предстоит преодолеть 3484 километра. Организаторы предупредили, что команда, в составе которой два и более участника покажут позитивные тесты на коронавирус, будет снята с соревнований. Трехкратный чемпион «Тур де Франс» Грег Лемонд с сожалением заметил, что в этом году победителя может определить не спортивное мастерство, а Covid-19. Гонка пройдет практически в отсутствие зрителей. Раньше на всем пути следования встречать гонщиков выходили большие толпы. Знаменитая велогонка должна была пройти с 27 июня по 19 июля. Отменены были также многодневная велогонка «Джиро д'Италия», а также однодневные соревнования «Милан - Сан-Ремо», «Тур Фландрии» и «Париж - Рубе».

Дети и Covid-19 - скрытые носители. Вирус Covid-19 выживает в носоглотке ребенка до трех недель, при том, что у его носителя нет никаких проявлений болезни, включая чихание и кашель, установили южнокорейские исследователи. С начала пандемии известно, что дети заражаются реже и переносят заболевание легче, но их роль в распространении коронавируса продолжает вызывать вопросы. «Было бы нелогично полагать, что дети не распространяют вирус, раз он содержится в их организмах», - говорит заведующий педиатрии Национального госпиталя в Вашингтоне Роберт де Биози. Однако профессор детских болезней Ливерпульского университета Калум Семпл полагает, что «наличие вируса в дыхательных путях не равнозначно его передаче, если человек не чихает и не кашляет». В Южной Корее заканчиваются реанимационные койки в Сеуле и его окрестностях остались свободны всего 15 (4,5%) больничных коек, оборудованных для лечения больных с тяжелым течением Covid-19, сообщил представитель южнокорейского минздрава Ён Тэ Хо. Неделю назад резерв реанимационных коек составлял 26,5%. Пятница стала шестнадцатым

подряд днем, когда суточная заболеваемость в стране измерялась трехзначными цифрами. Основными очагами инфекции считаются церкви, офисы, дома престарелых и медицинские учреждения. Подавляющее большинство случаев приходится на Сеул и столичный регион. Полиция выходит на австралийские пляжи

В Южном полушарии наступает весна. В связи с этим власти штата Виктория, где находится крупнейший город Австралии Сидней, напомнили гражданам о социальном дистанцировании на пляжах. Загорающие должны располагаться на расстоянии не меньше длины полотенца друг от друга. За соблюдением правила будут следить полицейские патрули и спасатели. В марте пляжи в Сиднее и его окрестностях были закрыты из-за массовых нарушений карантинных правил. Впервые с начала июля количество новых случаев Covid-19 в штате Виктория снизилось до менее, чем ста в сутки. Есть опасения, что с началом пляжного сезона ситуация может вновь ухудшиться.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-mire-marsh-otricateley-sovid-19-v-berline-otlozhennyy-start-tur-de-frans_a3688813

Эксперты назвали отличия второй волны COVID-19 от первой

Эксперты назвали отличия второй волны COVID-19 от первой

На этой неделе количество инфицированных коронавирусом в разных уголках планеты снова резко выросло. В мире все чаще говорят о начале второй волны. Но какой она будет и будет ли сильнее первой?

Больше всех зараженных за сутки зафиксировано в Индии. Почти 70 тысяч заболевших COVID-19 за 24 часа. На втором месте — Бразилия, где на неделе ежедневный прирост инфицированных — в среднем по 40 тысяч человек. По-прежнему в тройке лидеров и Соединенные Штаты. Тяжелая ситуация в Колумбии, Перу, Чили и Мексике. Скачок наблюдается и в странах Юго-Восточной Азии, в основном это Филиппины и Индонезия — там 7 тысяч заболевших коронавирусом за сутки.

В Италии за сутки на 750 заболевших больше, чем днем ранее. При этом новые случаи вовсе не у пенсионеров. Большинство новых заразившихся — молодые люди. По словам итальянских врачей, это главное отличие второй волны от первой.

Кроме того, в штате Невада в США у 25-летнего пациента официально выявили первый случай **повторного заражения COVID-19**. Молодой человек заболел в апреле и месяц был на самоизоляции. Вылечился, но иммунная система снова дала сбой. Между первым и вторым заражениями прошло 48 дней.

Как отмечают в ВОЗ, случаи повторного заражения — очень редкие. Иммунитет у переболевших есть. Но антитела не вечные, и как долго они будут защищать организм, ответа у ученых пока нет. В ВОЗ уже заявляли, что со временем антитела в организме исчезают, а значит, и иммунитет падает. То есть переболевшие снова могут оказаться под ударом.

Тем времен в Канаде заявили об отказе от жестких карантинных мер. При этом там не исключают, что осенью страна может пройти через вторую волну COVID-19, но без необходимости карантина. То есть в случае **второй волны** там пойдут по шведскому сценарию. Больше переболевших — выше коллективный иммунитет. А в Минздраве Аргентины, чтобы снизить риск второй волны, призвали жителей не пить в общественных местах и громко не смеяться без маски.

https://www.ntv.ru/novosti/2405601/?utm_source=smi2agr

Зимой будет хуже: какие симптомы приводят к смерти от COVID-19

Врачи рассказали о тяжелом течении повторного заболевания COVID-19

Александра Баландина 29.08.2020, 17:23 — Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) допустила к клиническим испытаниям разрабатываемую в Казахстане вакцину от COVID-19. По разным данным, в мире сейчас разрабатывается от 170 до 218 вакцин от коронавируса. Самой перспективной специалисты ВОЗ считают вакцину разработки Оксфордского университета совместно с AstraZeneca.

— В 2020 году в России не появится детской вакцины от коронавируса, заявил министр здравоохранения страны **Михаил Мурашко**. По его словам, препарат для несовершеннолетних нуждается в дополнительных тестах и исследованиях.

— Готовность приобрести разработанную российскими специалистами вакцину от коронавирусной инфекции выразили уже 27 стран, заявила вице-премьер **Татьяна Голикова**. Для производства вакцины уже отобраны три промышленных площадки.

Витамин В12 и спрей от комаров помогут в лечении вируса

— Индийские ученые из Манипальской академии высшего образования и Регионального центра биотехнологий обнаружили, что витамин В12 способен блокировать размножение коронавируса. Как объяснила «Газете.Ru» врач-диетолог **Елена Соломатина**, В12 обладает противовоспалительной активностью и влияет на выработку мелатонина.

«Мелатонин в свою очередь является внутренним антиоксидантом, который действительно снимает воспаления и уменьшает нагрузку на кишечник», — отметила медик, добавив, что именно в кишечнике формируются специальные клетки, отвечающие за иммунитет.

— Первый случай повторного заражения коронавирусом в США выявлен в штате Невада. Это всего лишь четвертый случай в мире: один был выявлен на этой неделе в Гонконге и два — в Европе. Они протекали в мягкой форме, в то время как повторное заболевание американца сопровождается тяжелыми симптомами — этим оказались очень озадачены врачи.

«Возможно, для этого существуют биологические причины, но в данный момент мы не можем говорить об этом с уверенностью», — заявил директор лаборатории в штате Невада Марк Пандори.

— Британские ученые выяснили, может ли спрей от комаров служить средством борьбы против коронавируса нового типа. Согласно их данным, если смешать его с частицами вируса в жидком виде, спрей уничтожает их уже через минуту. Однако на синтетическом аналоге человеческой кожи препарат не смог справиться с частицами вируса до конца, поэтому его использование рекомендуют только как дополнительную защиту — в совокупности с масками и перчатками.

Российский прибор будет ловить вирус в воздухе

— Управление по делам потребителей Японии пришло к выводу, что так называемые «блокираторы вируса», которые носят на шее, чтобы избежать заражения коронавирусом, неэффективны. Как оказалось, устройства не прошли испытаний при использовании в реальных, а не лабораторных условиях.

— В России создали прибор, выявляющий коронавирус в воздухе. «Это совместная разработка с НИЦ эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи [Минздрава России](#). С помощью такого прибора на автоматический анализ пробы воздуха уходит от 10 до 30 минут, в зависимости от концентрации патогенов и других факторов», — рассказал гендиректор предприятия-производителя [Александр Новиков](#).

Чего опасаются в ВОЗ

— Смертность от коронавирусной инфекции может увеличиться к зиме. Об этом заявил региональный директор подразделения по Европе Ханс Клюге. По его словам, повлиять на это могут три обстоятельства. «Первое — это возвращение в школы. Второй феномен — это сезон гриппа. И третий феномен — это чрезмерная смертность среди пожилого населения, которая наблюдается зимой», — подчеркнул представитель ВОЗ.

— Ученые из Южной Кореи считают, что дети с бессимптомным течением COVID-19 могут долго заражать окружающих. «Наше исследование показало, что неочевидные случаи заражения детей могли стать причиной скрытой передачи коронавируса через контакты с окружающими», — говорится в их сообщении.

— Пациенты, госпитализированные с коронавирусом, умирают в три раза чаще, если у них есть метаболический синдром, сообщает сайт EurekAlert со ссылкой на исследование ученых из Тулейнского университета. Этот синдром — совокупность целого ряда отклонений: гипертонии, высокого уровня сахара в крови, ожирения, а также низкого уровня липопротеинов высокой плотности (ЛПВП) и высокого уровня триглицеридов.

«Чем больше у вас таких диагнозов, тем хуже исход», — цитирует портал одного из авторов исследования доктора Джошуа Денсона.

https://www.gazeta.ru/social/2020/08/29/13218463.shtml?utm_source=smi2&utm_medium=exchange&es=smi2

**!!! Редакция сайта не всегда согласна с мнением авторов.
Статьи публикуются в авторской редакции**



д.м.н. Ерубает Токтасын Кенжекенович
<https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/>



к.м.н., Казаков Станислав Владимирович
E-mail office: s.kazakov@kscqzd.kz
E-mail home: kz2kazakov@mail.ru
моб. +77477093275