



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

18-19 августа 2020 г.

Статьи публикуются в авторской
редакции

Программу развития фармацевтической промышленности примут в Казахстане

Фарминдустрия Казахстана обладает большим потенциалом развития.



Премьер-министр РК Аскар Мамин в рамках рабочей поездки в Карагандинскую область провел совещание по вопросам развития фармацевтической промышленности Республики Казахстан, передает zakon.kz.

О ситуации и перспективах развития фармацевтической отрасли РК доложили министр индустрии и инфраструктурного развития Б. Атамкулов, вице-министр здравоохранения Л. Бюрабекова, председатель правления "СК-Фармация" Е. Искалиев, директор АО "Химфарм" А. Исенова, руководитель ТОО "Super-pharm" К. Каймолдаев, председатель Ассоциации производителей медицинских изделий Г. Мухамеджанова, сообщает primeminister.kz.

Как отмечалось на совещании, в условиях пандемии по итогам 7 месяцев объемы производства фармпредприятий увеличились на 23,2% до 70,2 млрд тг. В отрасли действуют 96 предприятий, из них 33 – по лекарствам, 41 – по медицинским изделиям, 22 – по медицинской технике.

В рамках карты индустриализации введен в эксплуатацию 41 проект с суммой инвестиций 62,9 млрд тенге и созданием 5 тыс. новых рабочих мест. "Точки роста" казахстанской фарминдустрии находятся в городах Алматы, Шымкент, Алматинской и Карагандинской областях.

Фарминдустрия Казахстана обладает большим потенциалом развития. Главная задача – совершить прорыв в отечественном производстве лекарственных средств и медицинских изделий, обеспечив их достаточные запасы и расширив номенклатуру. Население страны должно иметь свободный доступ к качественной медицинской продукции, — сказал А. Мамин.

В целях дальнейшего развития отечественного фармпроизводства глава правительства дал поручение Министерству индустрии с учетом мнения бизнес-сообщества разработать и в сентябре т.г. представить проект Программы развития фармацевтической отрасли.



Премьер-министр подчеркнул, что на отечественном рынке лекарств должны быть установлены оптимальные цены, обеспечивающие для населения доступность и качество, а для бизнеса – разумную рентабельность.

При этом поручил утвердить стандарты производства медицинских масок и других средств индивидуальной защиты. Министерству здравоохранения совместно с "СК-Фармация" поручено пересмотреть механизмы планирования наличия лекарственных средств в медицинских по регистрации лекарств, внедрить систему прогнозирования объема

организациях, оптимизировать требования закупок для отечественных производителей.

Глава правительства также подчеркнул необходимость обеспечения ускоренного выхода отечественных лекарств на внешние рынки, минимизации барьеров при регистрации новых лекарственных средств.

В рамках рабочей поездки А. Мамин посетил АО "АрселорМиттал Темиртау", осмотрел транспортную развязку автомобильной дороги "Караганда-Темиртау", а также ознакомился с работой объектов здравоохранения, предприятия по производству иммунобиологических и биофармацевтических препаратов "Карагандинский фармацевтический комплекс", завода по производству технических и медицинских газов "Линде Газ Казахстан", логистического комплекса по обслуживанию и хранению лекарственных средств и медицинских изделий "Аманат".

<https://www.zakon.kz/5036623-programmu-razvitiya-farmatsevticheskoy.html>

Эксперт считает, что коронакризис в Казахстане мог быть гораздо хуже

При отсутствии мер снижение экономики было бы более существенным.

Эксперт Института экономических исследований Куаныш Бейсенгазин высказался об экономической ситуации в Казахстане, передает zakon.kz.

COVID-19 вызвал глобальный кризис, который помимо огромных человеческих жертв ведет к самой глубокой глобальной рецессии со времен Второй мировой войны. По прогнозам МВФ, в условиях возможного последующего сокращения производства стран с формирующимся рынком и развивающихся стран экономика Казахстана находится в более выигрышном положении.

В целом ВВП Казахстана за первое полугодие снизился на 1,8%, за 7 месяцев – на 2,9%. Производство услуг в стране сократилось на 6,2%, производство товаров выросло на 2,1%.

Бейсенгазин отмечает, что инфляцию пока удастся удержать в запланированном коридоре – годовой уровень составил 7,1% при утвержденных пределах 8-8,5%. **За два периода карантина ВВП Казахстана недополучил 2,5-3 трлн. тенге, так как целые отрасли были "выключены" от экономической активности.**

При этом в мае и июне в результате ослабления карантинных ограничений и восстановления нефтяных котировок, сопровождавшегося укреплением тенге, наметилось некоторое восстановление экономики. Сейчас по мере снятия карантинных мер ожидаем постепенного восстановления экономической активности в сфере услуг, – отметил Куаныш Бейсенгазин, директор Центра макроэкономических исследований и прогнозирования Института экономических исследований.

Он подчеркнул, что Правительство Казахстана своевременно приняло меры по сдерживанию распространения пандемии и поддержанию экономики в целом. Реализованные антикризисные меры были также высоко оценены международными экспертами. Так, в докладе Всемирного Банка дана положительная оценка эффективности фискальных мер для поддержки бизнеса и мер социальной поддержки населения. Эксперт считает, что масштабные антикризисные меры окажут значительную поддержку экономике и предотвратят ее от глубокого падения, как это произошло в других странах. Правительством в целях преодоления коронакризиса приняты два пакета антикризисных мер. Разработанный ранее Комплексный план дает возможность восстановления активности ряда отраслей, в которых занято свыше 6 млн. человек. Поддержку окажут реальному сектору (АПК, ТЭК, обрабатывающая промышленность, строительство и ГМК), сервисному сектору (транспорт, торговля и туризм), а также МСБ.

По словам Бейсенгазина, принимаемые антикризисные меры обеспечат минимальное сокращение экономики, позволит варьироваться в рамках прогнозируемого снижения ВВП по итогам 2020 года – 0,9%. При отсутствии вышеуказанных мер снижение экономики было бы более существенным.

<https://www.zakon.kz/5036608-ekspert-schitaet-chto-koronakrizis-v.html>

Эксперт рассказал, когда Казахстан вернется к нормальной жизни без коронавируса

Отечественный врач рассказал, есть ли шанс, что в ближайшее время карантинные меры будут полностью сняты, когда казахстанцы смогут вернуться к привычной жизни без коронавируса и почему вторая волна заболевания нашей стране может быть не страшна.

17 августа в Казахстане объявили ослабление карантинных мер. По заявлению руководства страны, мы преодолели пик коронавируса и теперь уровень заболеваемости идет на спад, из-за чего в жестком карантине уже нет необходимости.

Примечательно, что в некоторых регионах ослабление карантина действительно предвещает казахстанцам возвращение к нормальной жизни. Так, например, согласно постановлению главного санитарного врача Нур-Султана, с 17 августа рестораны, бары и кафе заработают в закрытых помещениях. Несмотря на то что ежедневно продолжают регистрировать новые случаи заболевания, по заявлению минздрава, в стране начала складываться благоприятная эпидемиологическая ситуация.

Но есть ли вероятность, что эти ослабления в очередной раз могут привести к дальнейшему усилению карантина или же действительно Казахстан начал побеждать коронавирус? Об этом корреспондент медиа-портала Caravan.kz поговорил с отечественным врачом и активистом Каиргали КОНЕЕВЫМ.

- Разберем нашу ситуацию на примере испанки. Так же, как и тогда, это новый вирус, и у населения Земли не было никакого иммунного ответа. Если так смотреть, то у нас пик заболевания случился в июне, держался 2-3 месяца, а затем пошел на спад, но ежедневные случаи регистрации все равно остаются. Ориентировочно, по прогнозам, к ноябрю-декабрю нам стоит ожидать второй волны заболевания. Исходя из этого, по коронавирусу действительно идет спад, несмотря на новые случаи его регистрации.

- Может ли Казахстан в ближайшее время войти в список стран, победивших COVID-19?



- Почему все говорят о второй волне коронавируса в ноябре?! Они исходят из поведения испанки и прогнозируют, что во вторую волну заболеют те, кто не переболел в первую. У меня впечатление, что вторая волна для Казахстана будет не такой сильной, как первая. И даже если будет, то, возможно, более мягкой и не такой продолжительной. Возможно, что ее и вовсе не будет.

Ежедневные случаи заболевания также будут регистрироваться на уровне 400-800 новых случаев. И к осени 2021 года у нас практически 90 процентов населения переболеет коронавирусной инфекцией. В большинстве в скрытой форме.

- Эксперты ВОЗ регулярно твердят, что для стран Европы вторая волна окажется даже страшнее первой. Будет ли это так же опасно и для Казахстана?

- С точки зрения иммунологии они правы, потому что в ноябре идет сезонный подъем гриппа, и у респираторных заболеваний есть такая особенность, что они могут идти парой. То есть коронавирус «может сесть» верхом на грипп, и вдвоем они достанут тех, кто не переболел в первую волну. Но опасно это будет для Европы и стран с развитой системой здравоохранения, потому что у них переболело всего 15 процентов населения, и массового иммунитета у них нет. Если по всему миру вторая волна пройдет сильно выражено, то у нас она, вероятно, пройдет мягко, так как первая была очень тяжелой. Кроме того, что к ноябрю, возможно, появится вакцина от коронавируса.

- Есть ли шанс, что карантин будет полностью снят до конца этого года?

- Как я уже сказал, карантин сейчас уже не имеет смысла. Дело еще в том, что с каждым размножением вирус ослабевает, и это тоже внушает надежду.

Автор: [Александр Григорянц](#)

<https://www.caravan.kz/news/ehkspert-rasskazal-kogda-kazakhstan-vernetsya-k-normalnoj-zhizni-bez-koronavirusa-665449/>

Я считала, что меня это не коснется – пациентка рассказала, как победила болезнь

По словам женщины, недомогание она почувствовала еще 28 июня, но лечилась на дому.

Последняя выписанная из городской многопрофильной больницы № 1 пациентка рассказала, что переосмыслила в своей жизни за период лечения, передает корреспондент [zakon.kz](#).

Сегодня в многопрофильной городской больнице № 1 города Нур-Султана выписалась последняя пациентка с двусторонней вирусной пневмонией. В инфекционный стационар пациентка 1967 года рождения поступила 4 августа, на момент госпитализации, при сдаче анализов, у женщины была обнаружена двусторонняя вирусная пневмония.

Как призналась сама пациентка, недомогание она почувствовала еще 28 июня, но лечилась на дому. Однако состояние здоровья не улучшалось, поэтому она решила обратиться в больницу.

Я вообще домосед, мы соблюдали режим. Но видать где-то подхватила. После госпитализации весь спектр лечения получала. Каждый человек цепляется за жизнь, я поняла, что хочу жить. Не хочу, чтобы еще кто-то заболел. Мой организм всегда был сильным, я считала, что меня это не коснется. Теперь после заболевания почувствовала, что благодарна каждому дню, что прожила без боли, - отметила пациентка Баян Субкангулова.



По словам директора больницы Марата Абдуова, с момента как многопрофильная больница № 1 была перепрофилирована в инфекционный стационар всего было пролечено более 3,8 тыс. пациентов с коронавирусной инфекцией и пневмонией тяжелой и средней степени тяжести.

Очень благодарен нашим сотрудникам и коллегам, которые круглосуточно несли вахту. Нагрузка была большой. Все сгруппировались в сплоченный коллектив. С сегодняшнего дня наш стационар переходит в штатный режим работы. Все сотрудники нашего стационара предварительно обследованы. К счастью, все результаты отрицательные. Даже если будет повторная волна коронавирусной инфекции, стационар готов снова по необходимости работать в инфекционном режиме без проблем, — сказал главный врач больницы.

В целом, по информации руководства больницы, за весь период работы в этом стационаре было задействовано 367 врачей. С сегодняшнего дня с 18 августа больница прекращает свою деятельность, как инфекционный стационар и начинает дальнейшую работу в штатном режиме.

По состоянию на 18 августа по городу Нур-Султан в семи стационарах города всего на лечение с заболеванием КВИ находится 301 пациент. Количество пациентов по городу с пневмонией с 5 июля уменьшилось с 1 333 до 179 человек.

<https://www.zakon.kz/5036481-ya-schitala-cto-menya-eto-kosnetsya.html>

"Спал по часу в сутки и не мог говорить": алматинец рассказал, как перенес пневмонию

Алматинец Руслан заболел пневмонией в самое неподходящее время: едва выйдя в отпуск.

Но вскоре ему стало не до отдыха - за несколько дней его состояние настолько ухудшилось, что в больницу он попал без сознания. Корреспонденту NUR.KZ Руслан рассказал, как он довел себя до такого состояния, о бессоннице в больнице и сколько он потратил на лечение.

Руслану всего 52 года, но пневмонию он перенес очень тяжело. Месяц он провел, лечась в провизорном центре в Алматы, а когда центр закрыли, продолжил лечиться уже у другого врача. «Мое лечение продолжается. Нижняя часть легких еще не совсем раскрылась. Я в частном порядке прохожу полный курс лечения у пульмонолога. Тут и уколы, и капельницы и т. п. Я езжу к врачу на консультации, а лечение получаю на дому», - поделился Руслан. Руслан собирался в отпуск, однако болезнь спутала ему все планы. «Я себя плохо чувствовал в последний рабочий день перед отпуском. Была сильная головная боль, словно поднялось давление. На следующий день я чувствовал себя сносно.

Сходил на рынок за продуктами и планировал прибраться дома, но тут мне стало совсем плохо. Мне как будто не хватало воздуха. Я подумал, что подцепил какой-то вирус или простуду. На третий день я уже не мог встать, а температура поднялась до 39,5», - рассказывает Руслан. Он даже не мог дойти до ванны. Едва ему стоило вдохнуть, как начинался кашель. Доходило до того, что он падал в обморок. Длилось это несколько дней, пока Руслана не забрали в больницу. «Мой брат вызвал скорую, потому что сам я был не в состоянии говорить по телефону. Санитар, приехавший на скорой, привел меня в чувство, дал мне кислородную маску. Сделал мне укол, а сам стал звонить дежурной, чтобы найти мне место в больнице.

Наконец, нашли место, а я даже встать не могу. И меня, без вещей, без документов санитар отвел в машину. Я там и отключился. И даже не понял, куда меня привезли. В приемном покое усадили на коляску, а я даже не мог назвать свое имя и дать телефон, чтобы позвонили родственникам», - добавил Руслан. Руслан был почти без сознания, когда его забрала скорая.

В больнице Руслана сразу определили в отделение для самых тяжелых. Его подключили к кислородному аппарату, он находился под постоянным контролем реаниматолога, а по ночам рядом с ним дежурила медсестра. «Я не вставал с кровати два дня и только на третий сходил в туалет. Я ничего не ел, только пил воду. Вставать с кровати я стал только через неделю. В первые несколько суток мне внутривенно вливали по пять-шесть флаконов с лекарствами. Остальным по два-три в сутки ставили.

Дальше было проще, хотя я еще долго спокойно лежать не мог – задыхался. Я до самой выписки так и не спал. Всю ночь приходилось бодрствовать, и только днем, после завтрака или обеда я мог поспать час-полтора. Если ночью

ложился, то тут же открывался кашель. Поэтому всю ночь я сидел в коридоре. Сна, как такового, не было. Только к утру глаза уже начинали слипаться», - рассказал о своих буднях в больнице Руслан. Руслан попал в больницу 10 июля, а выписался ровно через месяц – 10 августа. Сейчас алматинец продолжает лечение, но уже на дому, консультируясь со специалистом-пульмонологом. Руслан рассказал, что уже потратил на лечение и лекарства около 100 тысяч тенге и это при том, что лечение еще не закончено.

Что касается больницы, где он лежал, то Руслан понимает, что врачи делают все возможное, чтобы спасти пациентов. «Медработники молодцы, герои, я бы сказал. Столько выдержки у них! А ведь пациенты разные были: попадались и очень скандальные. И они держались и не скандалили. Я очень благодарен медперсоналу», - считает Руслан. Теперь он уверен, что только побывав в больнице, можно понять, насколько опасна эта болезнь. Другой алматинец оказался в больнице вместе со своим отцом, он тоже провел в медучреждении около месяца. Евгений, еще один житель южной столицы, по сравнению Русланом, легко отделался, переболев относительно легко и тоже проведя в больнице две недели.

<https://www.nur.kz/1870051-spal-po-casu-v-sutki-i-ne-mog-govorit-almatinec-rasskazal-kak-perenes-pnevmoniu.html>

Спасать от коронавируса должна наука, которой нет — эксперт

Отечественную науку нужно поднимать, но никто не знает, как это сделать, говорит политолог и востоковед Адиль Каукуенов. Слишком долго она деградировала.

Теперь долгий и трудный путь восстановления, но к нему никто не готов. От науки сегодня хотят одного: чтобы она в кратчайшие сроки стала приносить прибыль, которую можно положить в чемодан и уехать.

Беды науки не очевидны чиновникам

— Адиль, согласны ли вы с мнением, что отечественная наука в плачевном состоянии? Или на самом деле все не так плохо?

— Абсолютно согласен. Наука просто невостребованная, отсюда крайне низкий статус ученого, финансирование по остаточному принципу и практически отсутствие новых изобретений. Даже академии наук как таковой нет. В современных реалиях это тотальное бедствие. Причем

бедственное состояние не очевидно для далеких от науки людей — в том же госаппарате

Хотя пандемия коронавируса наглядно показала, какие у нас проблемы в медицинском или образовательном секторе.

— Как считаете, почему так получилось, что стало причиной?

— Советская система рухнула, а новой с тех пор никто не предложил. Какое-то время работают остатки, но в современных условиях «вернуть как было» уже невозможно. Тогда было совсем другое экономическое устройство, наука обслуживалась по высшему разряду. Например, не жалели ничего на нужды ВПК.

— А поднимать отечественную нужно обязательно? Или можно как-нибудь обойтись международными разработками?

— Все зависит от того, каким Казахстан себя видит в будущем. Если в качестве сырьевой колонии, живущей за счет минимальной ренты от добычи (потому что львиная доля уходит олигархату), тогда можно обойтись и международными. Если же хочет стать продвинутым развитым государством с высоким уровнем жизни, нужно развивать свою.

— Можно что-то сделать «прямо сейчас», чтобы хотя бы начать выходить из этой ситуации?

— Нельзя дать какую «чудесную таблетку исцеления», тем более, что наука деградирует уже на протяжении многих десятилетий. Еще даже не было обозначено какого-то конкретного плана по выходу из кризиса.

— Важный фактор — упомянутое вами финансирование. Сейчас одни говорят, что в науку должно вкладываться государство. Другие, что частники — мол, пусть корпорации сами создают собственные НИИ, потому что они же и пользуются разработками.

— В идеале это некий симбиоз, ведь на Западе тоже нет чисто коммерческой науки. С одной стороны, теоретическая наука не приносит прибыль здесь и сейчас. Но с другой, без теории у прикладников вообще не будет возможности что-либо сделать. Поэтому там сочетают государственное и частное финансирование.

Финансирования хватает только на выживание

— Но в казахстанских реалиях основным является государственный сектор. Коммерческий не настолько развит и не умеет работать «в длинную». Коммерческий сектор не будет вкладываться, например, в археологию, у которой шансов выжить без помощи совсем немного. И собственную историю придется писать по зарубежным исследованиям.

Но тут возникает другая проблема. Госслужащие, не будучи учеными, не очень понимают, зачем нужно то или иное направление. Отсюда постоянные упреки в сторону, например, математиков-теоретиков, за которыми следует урезание финансов.

Кроме того, требуют быстрых результатов. Сегодня дали три копейки, а уже завтра обязательно нужно что-то выдать. Но это прямой путь к тому, чтобы фундаментальной науки просто не осталось.

В итоге идеальный баланс мы так и не нашли.

— А как вообще у нас финансируют научные исследования? Под каждую определенную программу ученые выбивают отдельные деньги? Или им спускают какую-то сумму, а дальше, мол, разбирайтесь сами?

— Ежегодно в госбюджет закладывают определенную сумму, она всегда одна и та же. Больше уже не дадут. Эти деньги делят по проектам, а по итогам сдаются отчеты.

— Сумма-то хоть хорошая?

— Нет, плохая. Хватает только на элементарное выживание. Поэтому в нашей науке сегодня тяжелейший кадровый голод.

Все молодые, кто на что-то способен, при малейшей возможности сразу же уезжают за рубеж

Когда молодой человек только приходит в науку, ему говорят, что здесь всегда было голодно и плохо. И он идет туда, где сытно. В полицию, например.

Труд ученого просто не востребован, поэтому нет и возможностей. На том же Западе очень развита университетская наука. Но у нас ничего похожего быть не может, потому что наши университеты в этом, как правило, не заинтересованы.

Им нужно выдавать «на потоке» как можно больше студентов в год. Поэтому и университетские всегда затюканы до предела: ведут занятия с утра до вечера, потом пишут миллионы отчетов, а на науку просто не остается времени.

Деньги — это не панацея

— **Итак, проблема в деньгах. Она единственная или есть еще? Может если наладить финансирование, и с кадрами сразу станет легче?**

— Ошибочно думать, что фундаментальные проблемы можно решить в кратчайшие сроки, просто завалив деньгами. Такую ошибку уже допустили в двухтысячных, в эпоху нефтяного благополучия. Как будто можно отправить по «Болашаку» учиться, дать денег, а через пять лет уже все будет хорошо.

Любая сфера, особенно такая тонкая, как наука и научное образование, требует времени. И за короткий срок выпестовать настоящего ученого невозможно. Он будет расти долгие годы и начнет показывать себя только годам к пятидесяти. Причем блестящим ученым станет только один из тысячи.

Прошло время Ломоносовых, когда одаренный самоучка мог двигать целые пласты, потому что самих знаний тогда было очень мало

А сейчас знания сложные. Самая маленькая деталь — это целая эволюция. Поэтому чтобы вырос ученый, нужна целая школа другого, уже действующего ученого. Так что готового рецепта просто нет.

Восстановление науки — медленный и очень сложный путь с кучей ошибок. И главное, в Казахстане никто к нему не готов.

Все хотят получить что-то прямо здесь и сейчас, чтобы можно было положить в чемодан прибыль и уехать

Невозможно в двух словах рассказать, что делать. Даже чтобы это понять, нужен консилиум разных людей. Но главное, чтобы это кому-то было нужно.

Сейчас, с одной стороны, вроде понимают, что науку нужно поднимать. А когда доходит до практики, либо разбазаривают средства, либо опять отказываются понимать, «зачем и кому это нужно». В этих трех соснах заблудилась вся постсоветская наука, может быть за исключением российской.

Изначально в Казахстане потенциал был. Есть более-менее образованное население, есть амбиции и переживания по поводу того, что наука деградирует. Но потенциал этот не используется.

<https://365info.kz/2020/08/spasat-ot-koronavirusa-dolzna-nauka-kotoroj-net-ekspert>

Коронавирус в мире: Франция вводит маски на работе, Южная Корея снова ограничивает массовые мероприятия

Франция вводит обязательное ношение масок на работе, Южная Корея снова ограничивает массовые мероприятия, в Австралии разгорается скандал вокруг круизного лайнера, латиноамериканцы не желают соблюдать карантин, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Би-би-си.

По мере того, как несколько стран продвигаются к созданию вакцины от COVID-19, глава Всемирной организации здравоохранения Тедрос Гебрейесус загодя направил правительствам всех стран-членов ВОЗ письмо с призывом обеспечить будущими препаратами всех нуждающихся, а не только собственное население. «Нам надо предотвратить «вакцинный национализм». Глобальная стратегия одновременно отвечает национальным интересам каждого государства. Никто не окажется в безопасности, пока все не будут в безопасности», - сказано в документе.

Франция вводит обязательное ношение масок на работе С 1 сентября по всей стране вводится обязательное ношение масок во всех закрытых рабочих помещениях, где трудится больше одного человека. Правительство приняло такое решение после консультаций с профсоюзами, сообщила министр труда Элизабет Борн. Южная Корея снова ограничивает массовые мероприятия

В Сеуле и находящемся недалеко от него крупном порте Инчхон вновь запрещены любые мероприятия в закрытых помещениях с участием более 50 человек, закрываются бары и караоке-клубы. В стране, практически победившей, как считалось еще недавно, коронавирус, число вновь заболевших пятый день подряд измеряется трехзначными цифрами. Во вторник заразилось 246 человек. Местами распространения инфекции стали, в частности, религиозные собрания.

В Австралии разгорается скандал вокруг круизного лайнера Почти 2650 пассажирам круизного лайнера «Руби принцесс», на борту которого были заболевшие COVID-19, 19 марта этого года позволили сойти на берег в Сиднее и разъехаться по домам без проверки на коронавирус. В дальнейшем почти тысяча из них заболели и 28 человек умерли. Как показало сенатское расследование, это стало результатом ошибок и несогласованных действий чиновников департамента сельского хозяйства, водных ресурсов и окружающей среды, управления здравоохранения штата Новый Южный Уэльс и пограничной службы.

Депрессия в Британии По данным опроса с участием 500 тыс. человек, проведенного Национальным бюро статистики, число совершеннолетних британцев с симптомами депрессии за время пандемии удвоилось и приблизилось к 20 процентам. Люди жалуются на ухудшение сна и аппетита, утрату интереса к жизни и повышенную рассеянность. Лишь 3,5% опрошенных заявили, что их настроение в последние месяцы улучшилось. Особенно угнетающе действует пандемия на людей моложе 40 лет, женщин, бедных и больных. По словам профессора психиатрии Ноттингемского университета Чарли Бейкера, речь в данном случае идет скорее о естественной реакции на внешнюю обстановку, чем о медицинском диагнозе.

Латиноамериканцы не желают соблюдать карантин Тысячи жителей Буэнос-Айреса и других городов Аргентины в понедельник вышли на марши, чтобы наглядно продемонстрировать властям свое отношение к социальному дистанцированию. В аргентинской столице ограничения действуют с 20 марта и останутся в силе как минимум до 30 августа. Количество случаев COVID-19 в Аргентине составляет около 300 тыс., 90% из них приходится на столичный регион. «Единственное лекарство, известное на сегодня - максимально ограничить перемещение и контакты между людьми», - сказал президент Альберто Фернандес. Хотя в соседней Бразилии заболевших почти в 12 раз больше, и свыше 100 тыс. человек умерли, коллега Фернандеса Жаир Болсонару публично не отказался от своего взгляда на COVID как «небольшой грипп». Вице-президент Бразилии Амильтон Моуран в интервью Би-би-си выразил мнение, что вводить ограничительные меры в его стране бессмысленно, поскольку бразильцы – «не самые дисциплинированные люди на свете». В других странах Первый матч чемпионата Франции по футболу между марсельским «Олимпиком» и

«Сент-Этьеном» перенесен с 21 августа на 16 или 17 сентября, поскольку у четырех игроков марсельского клуба обнаружен коронавирус.

Новый всплеск COVID-19 в Испании грозит сорвать восстановление туризма. В понедельник в стране было зарегистрировано 1833 новых случая - в три с лишним раза больше, чем месяц назад. Наибольшее число заболевших с момента отмены карантина 1 июля отмечено в минувшую пятницу - 2987 человек.

Греция в декабре получит три миллиона доз вакцины от коронавируса согласно квоте, выделенной ей ЕС. Испытания вакцины, разработанной Оксфордским университетом и фармацевтической компанией AstraZeneca, должны завершиться в ноябре.

Премьер-министр **Финляндии** Санна Марин самоизолировалась и сдала тест на коронавирус в связи с легкими респираторными симптомами - в четвертый раз за последнее время.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-mire-franciya-vvodit-maski-na-rabote-yuzhnaya-koreya-snova-ogranichivaet-massovye-meropriyatiya_a3684876

Новые вспышки вируса: Европа вновь погружается в локдаун

Европейские страны возвращают ограничения из-за роста числа случаев COVID-19

Мария Локтионова 19.08.2020, 14:22 Многие европейские страны постепенно возвращают ограничения, введенные в связи с пандемией коронавируса. Так, власти Финляндии распорядились закрыть границы с десятью государствами, которые, по их мнению, эпидемиологически опасны. Германия обязала вернуться на родину 40 тыс. немцев, отправившихся на отдых в Испанию, где сейчас зафиксирована вспышка COVID-19. Черногория тем временем перенесла начало учебного года на 1 октября. «Газета.Ru» рассказывает, как мир вновь ограждает себя от коронавируса.

Правительство Финляндии решило закрыть границы для 10 стран, на территории которых ухудшилась эпидемиологическая ситуация. Об этом сообщила глава финского **МВД** Мария Охисало.

Теперь в Финляндию не смогут въехать граждане Норвегии, Дании, Исландии, Ирландии, Германии, Греции, Мальты, Сан-Марино, Японии и Кипра. В МВД уточнили, что в Шенгенской зоне власти страны установят контроль на внутренних границах.

Данная ограничительная мера вступит в силу 24 августа. Отмечается, что финское Агентство транспорта и коммуникаций также готовит решение по приостановке авиасообщения со столицей Северной Македонии Скопье, откуда недавно в Финляндию прилетели более 40 больных COVID-19.

По последним данным, в Финляндии за время пандемии выявлены 7 776 пациентов с коронавирусом нового типа. При этом ежедневный темп прироста случаев инфекции начал ускоряться — за прошедшие сутки он увеличился на 24 человека.

Между тем в стоп-листе Финляндии нет Испании, ситуацию с коронавирусом в которой считают неблагоприятной власти Германии. Так, в ближайшую неделю более 40 тыс. немецких туристов обяжут вернуться на родину из курортной страны, сообщает Tourgrom.

Правительство ФРГ пересмотрело свои рекомендации и исключило Испанию из списка безопасных для посещения государств. Единственное место, где немцам разрешили остаться, — это Канарские острова. Всем прибывающим на родину 40 тыс. человек будет необходимо сдать тест на коронавирус нового типа и уйти на карантин до получения результатов.

До этого вычеркнули Испанию из списка безопасных стран британские власти. В связи с этим курортный сезон в стране завершается досрочно — около 400 отелей уже объявили о своем закрытии. «Ситуация будет очень сложной, по крайней мере в начале осени. Потом будет видно, можно ли вернуть что-то из этого рынка»,

— заявила председатель федерации отелей Майорки Мария Фронтера.

В свою очередь испанские власти ввели собственные общенациональные ограничения — 17 августа министр здравоохранения страны Сальвадо Илья объявил о запрете на работу ночных клубов и дискотек. Барам и кафе теперь необходимо закрываться не позднее часа ночи. Возвращение к прежним мерам безопасности связано с тем, что за последние две недели число новых случаев COVID-19 выросло на 50 тыс., а 14 августа рост за день впервые за долгое время составил 7,5 тыс.

Решила запретить вечеринки и Италия — там с 16 августа было принято решение отменить все дискотеки не только в помещениях, но и на открытом воздухе, пишет [газета Corriere della Sera](#). В последние две недели в Италии идет устойчивый рост числа пациентов с COVID-19 — с 200 человек за сутки в июне-июле до более 600 к 19 августа. Отмечается, что это рекордные цифры с конца мая.

Между тем в Черногории из-за пандемии коронавируса нового типа решили перенести учебный год на один месяц. Об этом сообщили в Министерстве образования страны. Уроки теперь начнутся 1 октября. В Институте общественного здравоохранения государства отметили, что данная мера была необходимой на фоне распространения вируса. Тем не менее в ведомстве заверили: эпидемиологическая ситуация в стране находится под контролем.

Вернуться к ограничениям решила и украинская столица. С 17 августа в Киеве запрещено проводить массовые мероприятия, если во время них невозможно обеспечить для участников социальную дистанцию в 1,5 м. Также теперь гражданам нельзя находиться в любых общественных учреждениях и транспорте без медицинских масок, а на улице — без паспорта.

Столица и еще четыре области Украины приближаются к критической заполненности больниц до 50%, заявил министр здравоохранения **Максим Степанов** 14 августа. Он также отметил, что в стране зафиксирован новый суточный антирекорд по числу заразившихся коронавирусом — 1 732 человека.

Думают о возвращении к отмененным мерам безопасности и в Литве — премьер-министр страны Саулюс Сквернялис предупредил граждан о возможном локдауне. «Мы хотим избежать второй волны, но данные за последние сутки — это рекорд. По статистике, мы сейчас где-то на уровне апреля, и приближаемся мы не к показателям за май-июнь, а к мартовским. Правительство предусмотрело шаги, если ситуация не изменится, нам придется вернуться к принудительному регулированию», — заявил глава кабинета.

Грозят ограничения и Турции, сообщил глава [минздрава](#) страны Фахреттин Коджа. Только за 15 августа в стране были выявлены 1 256 граждан с COVID-19 — это самый высокий суточный показатель за 45 дней.

«Известно, что сейчас мир находится в ожидании второй волны коронавируса. В некоторых странах число заражений неуклонно растет. Мы должны быть очень осторожны в этот период. Пик пандемии в Стамбуле и Измире прошел, но эффект первой волны еще продолжается. В центральной Турции и в восточных провинциях пик еще не достигнут, число случаев коронавируса постепенно растет. Поэтому наши санитарно-эпидемиологические органы на местах уполномочены принимать радикальные меры, если они будут необходимы», — сообщил чиновник на брифинге, передавало издание Haberler.

https://www.gazeta.ru/social/2020/08/19/13202335.shtml?utm_source=smi2&utm_medium=exchange&es=smi2

В Китае запретили импорт продуктов из-за COVID-19. Ученые изучают возможность такой передачи вируса

Гуанчжоу и Гонконг ввели запрет на импорт замороженного мяса и морепродуктов из стран с высоким уровнем заболеваемости COVID-19. При этом ученые серьезно сомневаются, что вирус может передаваться через пищу, [пишет Bloomberg](#).

Тестирование продуктов на коронавирус началось в конце июня, отмечает издание. В результате частицы SARS-CoV-2 были найдены на замороженных продуктах из Бразилии и Эквадора.

Всего было десять таких эпизодов — вирус находили на упаковке, либо самом замороженном продукте. После этого китайские города приняли решение временно запретить импорт продуктов из стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой.

При этом доказательств того, что вирус может передаваться через пищу нет, и ученые сомневаются, что это серьезная угроза для Китая. «Мы знаем, что вирусы могут выжить в замороженном состоянии. Теоретически это означает, что инфекция может передаваться таким способом, — сказал Бенджамин Коулинг, руководитель отдела эпидемиологии Гонконгского университета. — Но на самом деле, риск заразиться очень невелик».

Главный китайский эксперт по респираторным заболеваниям Чжун Наньшань, сказал, что роль замороженных продуктов в передаче коронавируса минимальна. «Обнаружить вирус в одном из импортных замороженных продуктов удается относительно редко, — сказал он. — Давайте не будем преувеличивать».

Си Чэнь, ученый из Йельского университета, сказал, что положительный результат теста замороженных продуктов можно объяснить оставшимся на них генетическим материалом «мертвых» вирусов, которые не способны заразить человека.

«Китай считает, что взял вирус под контроль, поэтому хочет использовать любые средства, чтобы не допустить его возвращения. Но нужно опираться на науку и разработать меры, которые не подорвут международную торговлю», — добавил эксперт.

<https://incruussia.ru/news/zapreshhaet-import-produktov/>



Геном коронавируса расшифрован за несколько недель. В чём ещё преуспела биология?

Пандемия COVID-19 продемонстрировала, какой прогресс совершила биология в последние годы.

Скорость, с которой ученые расшифровали геном коронавируса, поистине невероятна. Если раньше подобный процесс занял бы месяцы, то на этот раз биологи уложились в считанные недели. Это только один пример внедрения инноваций в биологию. На очереди — клинические испытания вакцины от COVID-19, поиск эффективных методов лечения и детальное понимание происхождения вируса и путей его передачи.

По мнению исследовательского агентства McKinsey & Company, инновации в биологии могут кардинально изменить и другие аспекты нашей жизни. Потенциал их огромен. Уже сегодня порядка **400 разработок** в этой области можно внедрить в повседневную жизнь, что принесет дополнительные **\$4 трлн** глобальной экономике в течение 10–20 лет. Эти разработки затронут такие сферы, как здравоохранение, сельское хозяйство, потребительские технологии, энергетика и пр.

Волна инноваций в биологии была вызвана рядом открытий в науке и технологиях. Анализ больших данных, нейросети, искусственный интеллект — все это сыграло не последнюю роль в нынешнем научном прорыве. Работа над расшифровкой человеческого генома, которая длилась 13 лет и обошлась **в \$3 млрд**, задала направление другим исследованиям в этой области. Благодаря научно-техническому прогрессу стоимость таких исследований значительно сократилась.

Кардинальная трансформация

Одна из сфер применения биологических инноваций — это производство материалов с улучшенными свойствами. Процесс ферментации, который веками составлял основу выпекания хлеба и пивоварения, теперь используется в легкой промышленности — с его помощью производят искусственный шелк. Биология помогает создавать материалы, обладающие уникальными свойствами, или налаживать производство таким образом, чтобы минимизировать ущерб для окружающей среды. Некоторые компании, например, используют генетически модифицированные микробы для производства экологичного авиатоплива.

Открытия в области человеческого генома помогают развитию персонализированной медицины и сельского хозяйства. Все большее распространение получает терапия, основанная на наследственной предрасположенности к некоторым заболеваниям. Что касается сельскохозяйственных культур, то их генетически модифицируют, чтобы увеличить урожайность и выносливость. Последнее особенно важно в свете глобального изменения климата.

Аналитики McKinsey считают, что биологические инновации будут применяться в четырех основных сферах. Первая — это здравоохранение, где предотвращать и лечить заболевания все чаще будут с помощью генетической

терапии. Антивозрастные меры, лечение репродуктивных проблем, разработка лекарств – все эти задачи в скором времени будут под силу биологам. Прорывы ожидаются в терапии серповидноклеточной анемии, сердечно-сосудистых и инфекционных заболеваний.

Вторая сфера для биологических инноваций – это сельское хозяйство и продовольствие. Разведение животных и выращивание растений с помощью генной инженерии позволит улучшить качество продукции и снизить расходы. Более того, технологии помогут кардинально изменить процесс производства некоторых продуктов. Такие изобретения, как искусственное мясо, способны не только удешевить конечный продукт, но и значительно уменьшить наносимый сельским хозяйством вред экологии. По оценке McKinsey, прямой эффект от внедрения подобных технологий может составить **от \$0,8 трлн до \$1,2 трлн** в течение следующих 10–20 лет.

Биологические инновации могут изменить и сферу потребительских технологий. Новые разработки позволят предлагать потребителям персонализированные услуги и продукты, которые бы учитывали генетические особенности каждого человека. Разнообразные генетические тесты, косметика и лекарственные средства – все это станет гораздо более персонализированным. Кроме этого, на основе биотехнологий компании смогут разрабатывать индивидуальные программы тренировок и поддержания здоровья. Новые разработки привлекут в индустрию **от \$200 до \$800 млрд**, считают в McKinsey.

Новые способы производства материалов и энергии тоже станут результатом применения биотехнологий. Редактирование ДНК некоторых микробов позволит создавать материалы с принципиально новыми свойствами, например восстанавливаемую ткань. Разработки, связанные с биотопливом, приведут к кардинальным переменам в энергетике. Инновации принесут индустрии **от \$200 до \$300 млрд в год**.

В конечном счете биологические инновации затронут практически все сферы экономики. По мнению исследователей McKinsey, биотехнологии трансформируют цепочки поставок и распространенные бизнес-модели. Вполне возможно, что их внедрение поможет смягчить глобальные проблемы вроде потепления климата.

Зона риска

Разумеется, применение биотехнологий связано с определенными рисками и вызывает вопросы морального характера. Редактирование генома человека – лишь один из примеров, вызывающих неоднозначные оценки ученых и обычных людей. Отношение к подобным экспериментам зависит от глубинных морально-этических установок человека, и зачастую прийти к единому мнению практически невозможно. Отсюда – сложности в координации работы ученых и юридическая неопределенность.

Беспокойство у экспертов вызывают и вопросы защиты персональных данных, которые приобретают особое значение, если речь идет о биологических свойствах человека. Крайне важно, убеждены в McKinsey, проработать вопросы добровольного согласия на предоставление доступа третьим лицам к телу и мозгу человека.

Помимо этого, необходимо помнить о том, что неравный доступ к подобным технологиям только усугубит социально-экономическое неравенство как внутри отдельно взятых стран, так и между развитыми и остальными государствами. Тот, кто получит доступ к биотехнологиям раньше других, значительно укрепит свое преимущество, а отстающим придется туго.

Все эти риски нуждаются в выработке совместных решений, некоторые из которых должны быть оригинальными. Разработка законодательства, механизмы контроля над научными экспериментами – над всем этим предстоит поработать правительствам. Международное сотрудничество – ключевой аспект здесь. Как мы уже убедились на примере пандемии коронавируса, биологии границы неведомы.

https://forbes.kz/process/science/geneticheski_modifitsirovannyye_1597755179/

Русская вакцина подействовала на западных журналистов

После того, как в России было объявлено о регистрации первой в мире вакцины от COVID-19, целый ряд западных экспертов, политиков и чиновников с удивительным единодушием поставили под сомнение результаты клинических исследований.

19 августа 2020, 17:00 Андрей Бабицкий журналист

Ведущий американский эксперт по инфекционным заболеваниям, доктор Энтони Фаучи совсем не уверен в безопасности и эффективности зарегистрированного российского средства. Такой же скептической оказалась реакция министра здравоохранения ФРГ Йенса Шпана, хотя он к медицине имеет самое косвенное отношение – у Шпана диплом политолога.

Есть и куда более хамские высказывания. «Филиппинский Дутерте согласился быть подопытной свинкой для российской вакцины от коронавируса», – под таким свиным (иначе не скажешь) заголовком «Немецкая волна» разместила новость о том, что президент Филиппин первым в своей стране заявил о готовности испытывать на себе действие российского препарата. На данный момент материал удален с сайта. А французская Liberation украсила обложку нового номера издательской картинкой, изображающей Владимира Путина в костюме Джеймса Бонда. Только в руках у него вместо пистолета шприц. Читателю должно сразу быть ясно, что глумятся, просто ухохатываются в голос. Поэтому заголовок гласит: «Завтра не умрет никогда», это 18-й фильм Бондианы.

Это как бы сказано от лица российского президента. «Завтра», которое символизирует российская вакцина, опередившая все другие разработки в мире, будет жить вечно, как бы заявляет российский президент. Этот тезис, который с первого же взгляда выглядит спорным из-за своей категоричности, журналисты французского издания и намерены оспорить. Вакцина, получившая название «Спутник», в честь первого искусственного спутника Земли, который запустил в 1957 году СССР, обогнав американцев, не вызывает у Liberation ни малейшего доверия.

«Путин – спаситель мира? К настоящему времени российский президент – единственный, кто убежден в том, что его лаборатории создали чудо-вакцину против COVID. И скептицизм научного сообщества его скорее не беспокоит: зачем обременять себя мнениями экспертов, когда можно обогнать всю планету?» – говорится в редакторской колонке. То есть диагноз ставится сразу и беспелляционно, без всяких попыток применить презумпцию невиновности. Вакцина – не препарат, который способен одолеть пандемию, а результат гонки вооружений, перенесенной в область медицинских открытий. Негативных откликов из-за рубежа великое множество.

России и ее политикам не привыкать к тому, что им выносят обвинительные приговоры на основании одних только предположений, а зачастую и вымыслов. Давая зеленый свет вакцине, Владимир Путин «хочет установить контроль» не только над собственным населением, но и еще над всем миром (вот главный лейтмотив), поскольку в Россию уже направлены запросы на один миллиард доз вакцины. Они поступили из 20 стран, в частности, переговоры ведутся на рынках Латинской Америки, Ближнего Востока и Азии.

Демонизация российского лидера по этому направлению еще не велась. Тем и интересна. Я бы добавил, что западным журналистам стоило бы обратить внимание на сообщение Путина о том, что его дочь уже сделала прививку. Коллеги, что же вы стесняетесь – интерпретируйте это в том духе, что, дескать, «тирану» не жалко подвергнуть риску даже собственного ребенка, лишь бы поставить «сомнительный» рекорд.

У всей этой свистопляски есть несколько причин. Восприятие России, как дикой варварской страны с нищим и угрюмым населением, влюбленным в тиранию, не только не изжило себя, но и продолжает оставаться едва ли не основным трендом для значительной части западной общественности и политических элит. Откуда в такой стране взяться передовой науке и новейшим технологиям, позволившим разработать раньше остальных препарат по борьбе с COVID-19? Речь, ясное дело, может идти лишь о грандиозном обмане.



Второй момент – это рухнувшие надежды фармацевтических компаний разных стран на огромную прибыль, которую принесла бы им вакцина, если бы они успели разработать ее первыми. У них из-под носа увели огромный финансовый куш, и сделала это подсанкционная страна с «разорванной в клочья» экономикой. Кроме прочего, Россия уже договорилась с рядом стран о производстве вакцины на их территории. Это означает, что в услугах фармгигантов они нуждаться не будут.

Россия уже ответила на различные обвинения. Министр здравоохранения Михаил Мурашко объяснил, что работа над платформой, на которой построена вакцина, ведется давно. Она хорошо известна, а форсированный режим исследований объясняется масштабами эпидемии и теми угрозами, которые она несет. Его вряд ли услышат западные коллеги, тем более журналисты, тем более представители фармкомпаний. Но это не очень страшно. Главное для нас – знать самим правду про себя.

Конечно, запустить первыми средство от малопонятной и потому такой страшной болезни – почетно, коммерчески выгодно, но это не самоцель. Я лично не сомневаюсь в том, что главным мотивом для ученых-вирусологов было сбережение человека. И скорость запуска открытия бесконечно важна, поскольку каждый день уносит новые жизни. Могу предположить, что если президент доверил своего ребенка новому препарату, то у него есть стопроцентные доказательства его надежности и эффективности.

Что же касается обвинений в неоправданной спешке, то Западу стоит покопаться в собственной памяти. История зарубежной фармакологии знает множество случаев, когда в производство запускались лекарственные средства, наносившие непоправимый ущерб здоровью пациентов. Советская медицинская наука действовала, кстати, куда аккуратнее и ответственнее.

Через месяц-другой, когда вакцина докажет свою пригодность, журналисты и эксперты – потешающиеся, критикующие, обвиняющие – забудут о том, что они говорили, и бросятся на поиски нового повода для развенчания России и ее лидера. Нет ни малейших сомнений в том, что они его найдут.

https://vz.ru/opinions/2020/8/19/1055496.html?utm_source=smi2

На удаленную работу из-за коронавируса перешли более половины компаний в России

На фоне коронавируса 54% российских компаний перешли на удаленный режим работы, показало исследование, проведенное Ассоциацией электронных коммуникаций (РАЭК) совместно с НИУ ВШЭ и Microsoft в России.

«Согласно результатам исследования, 54% российских предприятий и компаний, принявших участие в опросе, перешли на удаленный режим работы полностью или частично, в то время как до весны 2020 года в удаленном режиме работало менее 1% из них. Еще 8% предприятий и компаний не перешли на удаленную работу, но были вынуждены полностью изменить бизнес-процессы», – передает РИА «Новости» сообщение РАЭК по результатам исследования.

Как показало исследование, представители российских предприятий и компаний ожидают, что влияние событий весны 2020 года имеет долгосрочный эффект для бизнеса: 81% респондентов уверены, что эти события окажут влияние на бизнес-процессы и организацию деятельности предприятий и компаний в будущем. При этом 47% респондентов считают, что дистанционный формат работы станет одним из общепринятых форматов занятости.

Вместе с тем опрошенные ожидают, что произойдут ряд изменений во внутренних бизнес-процессах и организации внешнего взаимодействия. Так, по мнению 41% респондентов, произойдет перераспределение внешнего взаимодействия в пользу цифровых каналов – рост использования электронного документооборота с клиентами и контрагентами, 33% респондентов ожидают частичного перехода взаимодействия с клиентами в дистанционный формат, 26% ожидают распространения использования ЭЦП и биометрии для дистанционного подтверждения действий.

Как отмечается в сообщении, самые существенные изменения в их компаниях и предприятиях респонденты ожидают в сфере внешних коммуникаций: 22% уверены, что в будущем часть внешних встреч в их компании будет проводиться онлайн, 21% предполагают, что изменится формат мероприятий, а часть из них будет проводиться в онлайн и в будущем. По мнению 17% респондентов, часть сотрудников их предприятия останутся на удаленном режиме работы, однако полный переход компании на удаленную работу видится, скорее, исключением – соответствующую перспективу считают реалистичной лишь 2% участников исследования.

«Важнейшей составляющей адаптации бизнеса к новым условиям становятся цифровые инструменты и технологии. 23% участников исследования считают, что распространение информационных технологий и дальнейшая цифровизация различных аспектов человеческой жизнедеятельности являются главными аспектами тех изменений, которые мы наблюдаем сегодня», – заключают авторы исследования.

Основу исследования составил онлайн-опрос представителей российского бизнеса, проведенный в период с 25 мая по 3 июня 2020 года. В нем приняли участие сотрудники российских предприятий и компаний, представляющих различные отрасли экономики (ИТ, ритейл, производство, образование, финансы, банковское дело, страхование и другие) в возрасте от 20 до 60 лет, находящиеся на руководящих позициях, а также квалифицированные специалисты без руководящих функций. Общее число заполненных анкет – 460. Исследование было реализовано при содействии компании OMI.

Ранее Минтруд [разъяснил условия перевода работников на «удаленку»](https://vz.ru/news/2020/8/18/1055573.html)

Мужчины с ожирением до 60 лет подвержены высокому риску смерти от COVID-19 — исследование

Американская интегрированная организация здравоохранения Kaiser Permanente опубликовала отчет, в котором была проанализирована взаимосвязь высокого индекса массы тела (ИМТ) с риском смерти от коронавируса. Оказалось, что мужчины с ожирением до 60 лет более уязвимы, чем женщины и пожилые люди.

Специалисты Kaiser Permanente проанализировали 6916 медицинских карт пациентов в Южной Калифорнии, у которых диагноз подтвердился в период с 13 февраля по 2 мая. Согласно отчету, опубликованном в журнале Annals of Internal Medicine, пациенты с крайней степенью ожирения (ИМТ 45 и выше) в четыре раза чаще умирали от COVID-19 по сравнению с другими больными. У пациентов с тяжелым ожирением (ИМТ 40-44) риск смертности был повышен в три раза.

Примечательно, что наибольший процент смертности был зафиксирован среди мужчин с высоким ИМТ в возрасте 60 лет и моложе. Эта корреляция не зависела от других сопутствующих заболеваний, связанных с ожирением, таких как гипертония, диабет, хронические заболевания, сердечная недостаточность и инфаркт миокарда.

При этом пациенты с аналогичным ИМТ старше 60 лет умирали от коронавируса гораздо реже, а у женщин избыточный вес не создал повышенный риск смертности от коронавируса.

Авторы подчеркивают, что это исследование может помочь врачам определить, кто находится в группе высокого риска смерти от COVID-19 и выработать адекватный план лечения.

«Ожирение — это заболевание, которое требует такого же внимания со стороны общественного здравоохранения и клинических мер, как диабет или сердечно-сосудистые заболевания», - сообщил ведущий автор исследования Самир Б. Мурали (Sameer B. Murali).

Отметим, что американские исследователи уделяют пристальное внимание изучению взаимосвязи ожирения с рисками для здоровья и ранней смерти. В ходе недавнего исследования выяснилось, что люди, которые страдали ожирением, но сумели похудеть до показателя «избыточный вес» к 40 годам, умирали на 54% реже пациентов, которые начали избавляться от лишнего килограммов в более старшем возрасте. По мнению ученых, это во многом связано с тем, что потеря веса в возрасте после 40 лет часто является признаком ухудшения здоровья.

Авторы исследования также установили, что как минимум 3,2% ранних смертей можно было бы избежать, если бы каждый человек с ожирением мог бы снизить ИМТ в возрасте 25 лет. Ученые считают, что полученные данные убедительно демонстрируют взаимосвязь веса с состоянием здоровья и продолжительностью жизни.

<https://medportal.ru/mednovosti/muzhchiny-s-ozhireniem-do-60-let-podverzheny-vysokomu-risku-smerti-ot-covid-19-issledovanie/>

Пентагон закупает в Армению и Грузию приборы биологического контроля

Пентагон закупает в Армению, Грузию и Молдавию измерительное оборудование. Поставщиком выступит производитель приборов радиационной, химической и биологической разведки и контроля для армии США.

18 августа 2020 17:49 Иллюстрация: mtnhorse.com.



По данным федерального сайта закупок, 14 августа департамент закупок Пентагона заключил контракты на изготовление и поставку

Dates		Amounts	
Date Signed (mm/dd/yyyy) :	08/14/2020	Action Obligation:	\$962,494.78
Period of Performance Start Date (mm/dd/yyyy) :	08/14/2020	Base And Exercised Options Value:	\$962,494.78
Completion Date (mm/dd/yyyy) :	08/31/2021	Base and All Options Value (Total Contract Value):	\$962,494.78
Est. Ultimate Completion Date (mm/dd/yyyy) :	08/31/2021	Fee Paid for Use of IDV:	\$0.00
Solicitation Date (mm/dd/yyyy) :	07/29/2020		
Part/Fixer Information			
Contracting Office Agency ID:	4732	Contracting Office Agency Name:	FEDERAL ACQUISITION SERVICE
Contracting Office ID:	47QFNA	Contracting Office Name:	GSA FAS AAS REGION 1
Funding Agency ID:	2100	Funding Agency Name:	DEPT OF THE ARMY
Funding Office ID:	W91A2K	Funding Office Name:	WWV USALRCTR NATICK
Foreign Funding:	Not Applicable		
Contractor Information			
SAM Exception:			
DUNS No:	079081481	Street:	432 E. VERMJO AVE. STE 405
Vendor Name:	MOUNTAIN HORSE, LLC	Street2:	
OSAN:		City:	COLORADO SPRINGS
Cage Code:	6YXB8	State:	CO Zip: 809033781
		Country:	UNITED STATES
		Phone:	(303) 877-4313
		Fax No:	(303) 266-9216
		Congressional District:	COLORADO 05
Business Category			
Organization Type:	CORPORATE NOT TAX	Business Types:	Corporate Entity, Not Tax Exempt
State of Incorporation:	CO		Socio Economic Data
Country of Incorporation:	USA		Service Disabled Veteran Owned Business

измерительного оборудования для Агентства по снижению угроз национальной обороне (DTRA) в Армению, Грузию и Молдову на \$ 535 тыс., \$ 962 тыс. и \$ 115 тыс.



Иллюстрация: fpds.gov.
Иллюстрация: fpds.gov.

Соглашения действуют в течение года, и поставщиком выступит компания Mountain Horse. Она специализируется на радиационных, биологических, химических и ядерных угрозах и производит для армии США измерительные приборы, которые стоят от \$ 6 тыс. до полумиллиона. Оборудование предназначается для обнаружения опасных веществ, определения границ районов заражения и осуществления постоянного контроля над степенью заражения местности, личного

состава, военной техники, продовольствия и воды. Приборы обладают системой GPS и связи, что позволяет в режиме реального времени передавать результаты контроля с указанием места их сбора.

Ранее, в июне, посольство США в Грузии сообщило, что DTRA передало Службе государственной безопасности Грузии другое оборудование, которое также предназначено для радиационного, химического, биологического и ядерного контроля, и планировало провести обучение



грузинских специалистов.

Напомним, что DTRA создало в Грузии, Армении, на Украине, в Азербайджане и Казахстане сеть биологических лабораторий, которые формально подчиняются правительствам стран, однако американские военные специалисты проводят там опыты со смертельно опасными патогенами двойного назначения, в том числе в полевых условиях, и, по сути, контролируют всю эпидемиологическую обстановку у границ России.

https://easaily.com/ru/news/2020/08/18/pentagon-zakupaet-v-armeniyu-i-gruziyu-pribory-biologicheskogo-kontrolya?utm_source=smi2

Борцы против прививок подали в суд на Facebook

Достаточно необычный прецедент

По всей видимости, Facebook столкнулась с первым случаем, когда компания попытается призвать к ответу за их отношение к антинаучным веяниям — бойцы против прививок подали в суд на популярную соцсеть.



Речь идет о группе “Защиты здоровья детей”, в которой собрались приверженцы идеи борьбы с прививками и основателем которой является Роберт Ф. Кеннеди-младший. Именно он до последнего был одним из крупнейших покупателей рекламы на Facebook, связанной с антипрививочной пропагандой. И вот, после того как компания Марка Цукерберга начала придерживаться стратегии, согласно которой она будет бороться с распространением идей о вреде прививок на своей платформе, Кеннеди-младший потерял возможность использовать инструменты крупнейшей соцсети планеты в своих целях. Что и вызвало у него негатив по отношению к ней.

При этом, что интересно, основатель группы “Защиты здоровья детей” в своем иске [утверждает](#), что Facebook лишила его возможности собирать средства на деятельность сообщества, так как соцсеть поместила наверху страницы группы ярлык с надписью, гласящей, что “на этой странице публикуется информация о вакцинах” и ссылку на веб-сайт Центров по контролю и профилактике заболеваний.

Стоит отметить, что специалисты оценивают шансы антипрививочников на победу как крайне малые. Но сам факт того, что Facebook пришлось столкнуться с иском в связи с чем-то подобным, навеивает на мысли о том, что ждет компанию в будущем и от кого стоит ждать следующий иск.

<https://www.ferra.ru/news/techlife/borcy-protiv-privivok-podali-v-sud-na-facebook-18-08-2020.htm>

Зараженного чумой обнаружили в Калифорнии

Симптомы чумы часто появляются в течение двух недель после воздействия.

Житель американского штата Калифорния заразился чумой, передает zakon.kz со ссылкой на [CNN](http://cnn.com).

Медики предполагают, что мужчина мог быть укушен блохой во время прогулки с собакой. Инфицированный проходит лечение дома под присмотром медицинского работника.

Симптомы чумы часто появляются в течение двух недель после воздействия и могут включать лихорадку, тошноту, слабость и опухшие лимфатические узлы. Лечение антибиотиками может быть эффективным, если заболевание выявляется достаточно рано.

Случаи заболевания людей чумой чрезвычайно редки, но могут быть очень серьезными. Очень важно, чтобы люди принимали меры безопасности для себя и своих домашних животных, когда они находятся на открытом воздухе, особенно во время прогулок, походов или кемпингов в районах обитания диких грызунов, - сказала сотрудник общественного здравоохранения округа Эльдorado доктор Нэнси Уильямс.

Последний подтвержденный случай чумы в Калифорнии фиксировали в 2015 году - тогда заразились двое. Они прошли курс лечения и выздоровели. До этого в штате не было зафиксировано ни одного случая с 2006 года.

В последние десятилетия в Соединенных Штатах ежегодно регистрируется в среднем семь случаев заболевания чумой, причем от одного до 17 случаев в год, сообщает Центр по контролю и профилактике заболеваний.

Ранее в этом месяце мужчина из Нью-Мексико в возрасте 20 лет умер от септической чумы. Это был второй подтвержденный случай заболевания в штате в этом году.

<https://www.zakon.kz/5036489-zarazhennogo-chumoy-obnaruzhili-v.html>

**!!! 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