



КОМПЛЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ИМУЩЕСТВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ



Аналитический центр Москвы

COVID-19

ЦИФРЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕНДЕНЦИИ, ПРОГНОЗЫ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ДАЙДЖЕСТ
№32

ДЕКАБРЬ 2020



Европа: Всё больше стран без привычного Рождества

Еще две страны Евросоюза — Чехия и Нидерланды — решили из-за пандемии коронавируса усилить карантин на период празднования Рождества и Нового года. До этого похожие меры приняли в Испании, Франции, Германии и других странах Европы.

В Германии, где в последнее время фиксируется рост новых случаев, введено только одно послабление, да и то символическое: с 24 по 26 декабря немцам разрешено праздновать Рождество в кругу семьи.

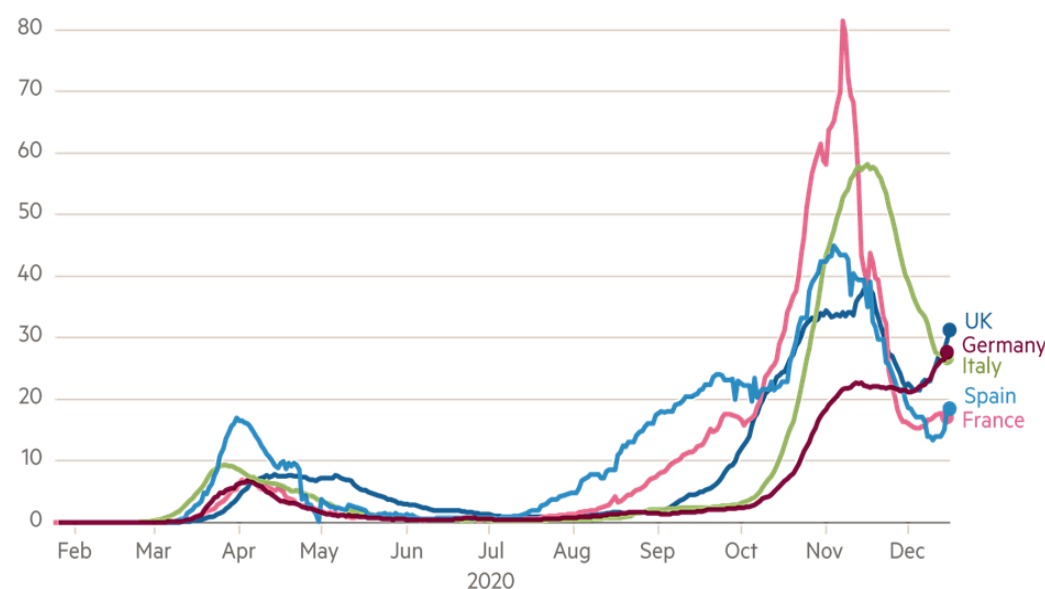
В Голландии из-за стремительного роста числа заболевших коронавирусом — более 8 тыс. инфицированных ежедневно — на пять недель ввели полный локдаун: открыты только магазины с товарами первой необходимости, химчистки и библиотеки. Дома в праздничные дни разрешено принимать у себя троих гостей — в остальные дни двоих.

Во Франции не соблюдать карантин разрешено лишь в сочельник, 24 декабря. Только на Рождество не будет комендантского и можно собираться вшестером (но не более).

В Италии еще в середине ноября в день заболевало более 40 тыс. человек, сейчас же это число снизилось до 14–15 тыс. Карантина в Италии нет, но власти, в том числе муниципальные, сильно опасаются третьей волны. Поэтому ожидается, что на муниципальном уровне ограничения будут весьма жесткими. Впрочем, на национальном уровне тоже есть две линии. Есть жесткая линия, которой придерживается министр здравоохранения, предлагающий всё закрыть и на новогодние праздники ввести карантин, чтобы народ сидел дома. А есть и более мягкая линия, которую предлагает премьер-министр Конте. Он считает, что надо учитывать социальные и психологические издержки, поскольку итальянцам и так уже надоели ограничительные меры.

В Великобритании новое рождественское ужесточение: праздник разрешено встречать только членам одной семьи, без гостей.

Европа: новые случаи COVID-19 (на 100 тыс. населения)



Япония: конец Go To Travel?

С каждым днем растет число заболевших в столице Японии Токио — и каждый день увеличивается количество японцев, недовольных действиями властей. Японцев тревожит то, что власти не хотят идти на жесткие меры — ввести ограничения для бизнеса и приостановить программу поддержки внутреннего туризма Go To Travel. Благодаря этой программе японцы и иностранцы, живущие в стране, могут путешествовать по стране со скидкой 30–50%, а также получать в отелях дополнительные купоны на питание и покупку сувениров. Критики программы указывают на опасность роста заражений, когда жители больших городов, потенциальные бессимптомные носители, ездят по регионам, где процент заболевших гораздо ниже.



Главный врач Англии: У нового типа коронавируса выше заражаемость

Новый тип коронавируса, выявленный в Великобритании, распространяется с большей скоростью и требует от населения еще большей осторожности. Об этом говорится в заявлении главного врача Англии профессора Криса Уитти. По словам профессора, прогнозируется быстрый рост количества новых заражений на юго-востоке Англии. Как отметил Уитти, «пока нет данных о более высокой смертности от нового подтипа коронавируса, но мы проводим срочные исследования на эту тему».

Штамм с мутацией N501Y был впервые **выявлен** в Англии конце сентября, к середине декабря он обнаруживается в 20% всех секвенированных геномов в Норфолке и 10% в Эссексе, что позволяет эпидемиологам предполагать его связь с ускоренным ростом заболеваемости (на 70%) в этих графствах и в Лондоне (быстрее всего растёт число случаев в группе подростков старше 10 лет). На штамм с этой же мутацией жалуется ЮАР: там он уже стал **доминирующим**, а эпидемическая картина изменилась со значительным сдвигом в сторону более молодых инфицированных (возрастная группа 11-20 лет). У заболевших фиксируется более высокая вирусная нагрузка. Кроме того, «британский» штамм обнаружен в Дании, Нидерландах и Австралии.

14 ноября глава Минздрава Великобритании Мэтт Хэнкок сообщил об обнаружении в стране нового варианта коронавируса, который предположительно распространяется быстрее. Отмечено около 1 тыс. заражений новым штаммом на юге страны.

При этом в стране уже стартовала вакцинация от коронавируса. Прививки сначала делают людям из групп риска, определенных правительством, используется препарат компаний Pfizer и BioNTech. Вакцинация добровольная, бесплатная и проводится по приглашению.

Пока неизвестно, насколько применяемые в Великобритании вакцины успешно действуют на новый тип вируса, выявленного в стране. Исследования этого вопроса ведутся, однако они еще далеки от завершения. Пока **ученые надеются, что уже разработанные вакцины адекватно действуют и на новый тип вируса.**

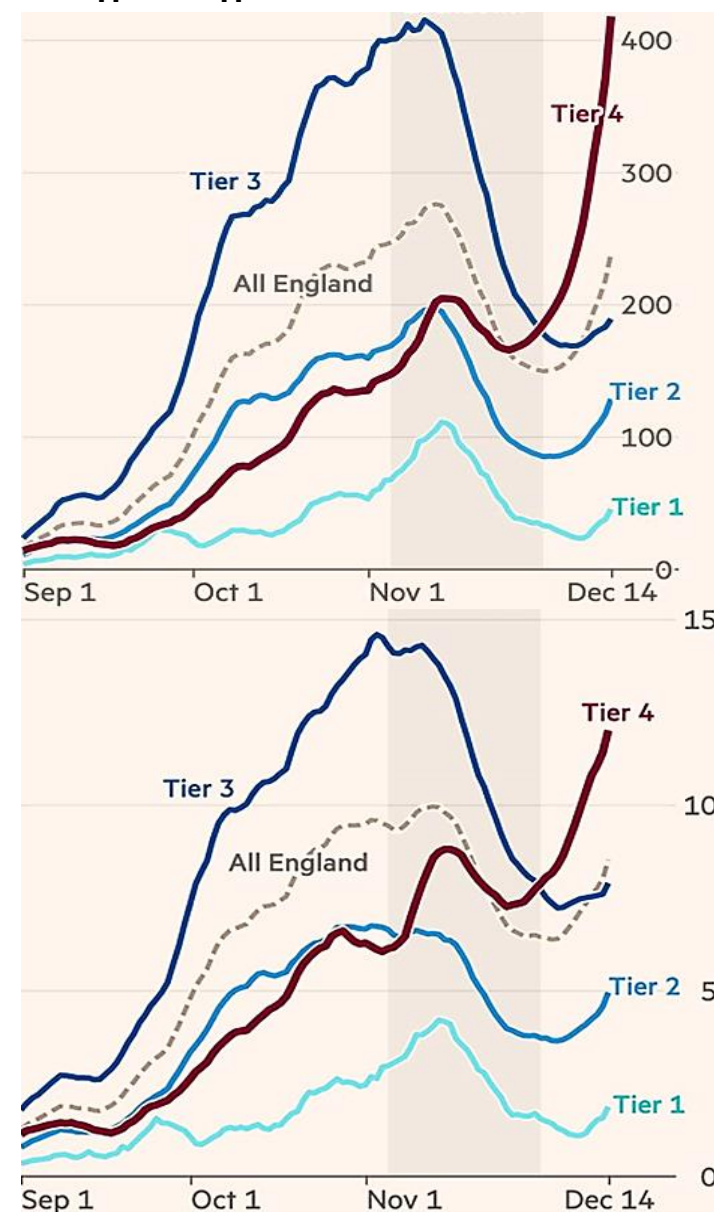
По данным ВОЗ, новый вид коронавируса, обнаруженный в Британии, оказался более заразным. Тем не менее, он не представляет большей опасности для человека, сообщил спецпосланник Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Дэвид Набарро. – Данные заставляют предполагать, что это радикально не изменит приоритеты в борьбе с вирусом в Соединенном Королевстве, – приводит его слова Sky News.

<https://www.kp.ru/online/news/4119988/>

https://www.rbc.ru/society/20/12/2020/5fdf49689a794728707a7110?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

https://iz.ru/1102096/2020-12-19/uchenye-podverdili-vysokii-temp-rasprostraneniia-novogo-tipa-koronavirusa?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

Великобритания: новые случаи за неделю и доля положительных тестов





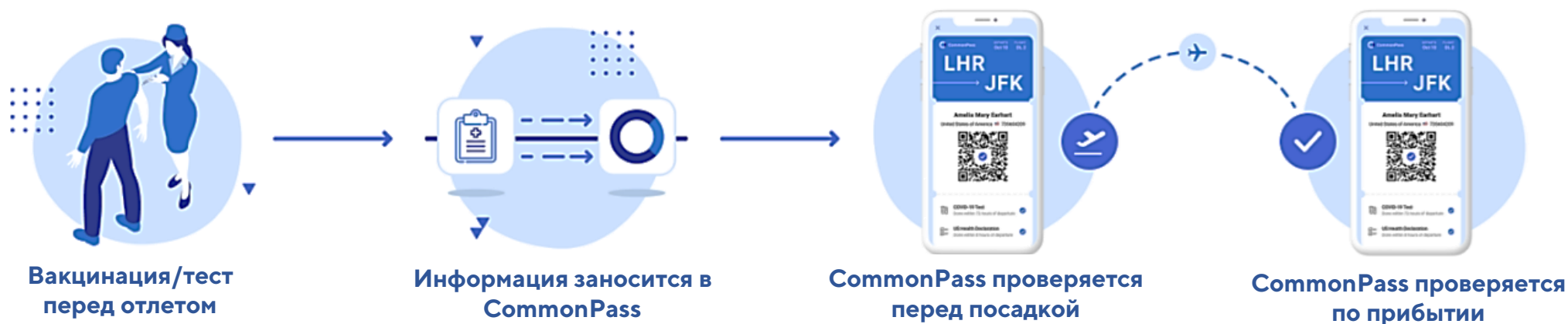
NYT: Паспорта здоровья для популяризации вакцинации и помощи бизнесу

В декабре 2020 года сразу 5 авиакомпаний – United Airlines, Lufthansa, Virgin Atlantic, Swiss International Air Lines и JetBlue – начали принимать электронные паспорта здоровья **CommonPass** с информацией об отсутствии у пассажира коронавируса и статусе вакцинации. Авторы проекта – Всемирный экономический форум и швейцарская некоммерческая организация The Commons Project.

После прохождения теста на коронавирус в сертифицированной лаборатории данные (в случае отрицательного результата) **закачиваются в приложение на смартфон с QR-кодом**, который могут сканировать сотрудники авиакомпаний и пограничники. Система CommonPass позволяет странам внедрять свои собственные требования к состоянию здоровья въезжающих в страну, включая требования по проведению дополнительных лабораторных анализов и вакцинации.

Компании надеются, что **пропуска станут шагом к выздоровлению для авиаотрасли**, которая, по оценкам, потеряет до \$157 млрд из-за пандемии. Доказательство отрицательного статуса COVID-19 станет обязательным для въезда в некоторые страны, **эта мера также может сократить общую продолжительность карантина и «перезапустить» некоторые виды бизнеса**. Паспорта здоровья дадут людям ощущение безопасности, если кинотеатры, круизные суда, спортивные арены, отели, санатории и т.д. будут принимать только тех, кто имеет задокументированную прививку от коронавируса. Жители **Великобритании**, прошедшие через вакцинацию от коронавируса, получают возможность посещать футбольные матчи и обретут право беспрепятственно посещать спектакли в театрах, ночные клубы или футбольные поединки. В **Польше** привитых граждан освободят от необходимости соблюдать ряд карантинных мер.

Система CommonPass уже была протестирована на границах **Кении** в начале этого года. Первыми ее опробовали водители трейлеров, которые прошли медицинский осмотр и получили разрешение на въезд в страну. Ведутся переговоры с властями **Саудовской Аравии** о том, чтобы использовать CommonPass для проверки паломников, отправляющихся в хадж. Олимпийский комитет **Японии** рассматривает возможность применения этой системы для проверки туристов и болельщиков, которые приедут на летние Олимпийские игры в июле 2021 года.





ДНКМ: Антитела к COVID-19 пропадают через полгода

Лаборатория **ДНКМ** первой в России провела независимое исследование динамики изменения концентрации антител IgG. Результаты анализа **опубликованы** в журнале Consilium Medicum. В работе оценены эпидемиологические данные по популяционному иммунитету после первой волны COVID-19 в России по состоянию на начало осени, а также динамика индивидуального иммунного ответа у 2112 пациентов, проживающих в пяти регионах РФ.

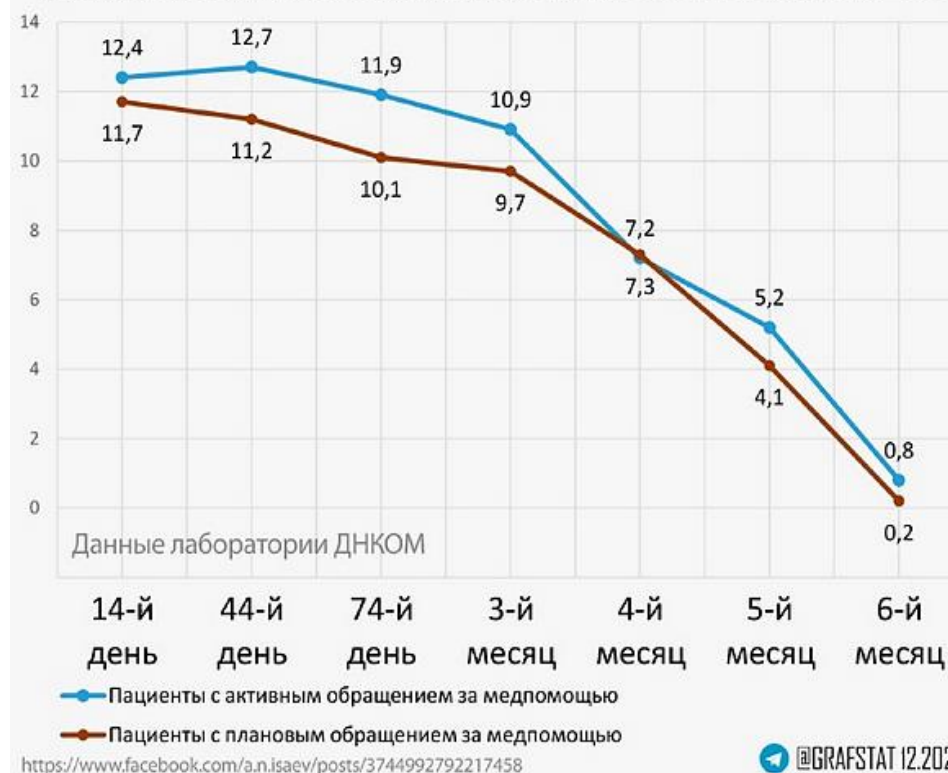
Ключевые выводы:

- через 6 месяцев с первого дня болезни уровень антител IgG к SARS-CoV-2 у переболевших пациентов падает ниже порога их определения;
- у тяжело болевших уровень антител снижается быстрее, чем у тех, кто перенес инфекцию со средней тяжестью;
- антитела могут появляться и на очень поздних сроках: были пациенты, у которых антитела вырабатывались только после 14-го дня, и даже после 44-го дня. У некоторых максимальная концентрация антител достигалась к 74 дню.

Через 6 месяцев после болезни антитела к коронавирусу полностью пропадают.

По мнению Александра Рыжикова, заведующего отделом зоонозных инфекций и гриппа ФБУ «Вектор», вакцина от коронавируса имеет **большой** иммунный ответ по сравнению с заражением вирусом и формирующимся ответом после COVID-19.

ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ АНТИТЕЛ IgG К SARS-CoV-2 У ПЕРЕБОЛЕВШИХ



Чем легче течение болезни, тем меньше антител

Стойкость иммунитета к коронавирусу после перенесенного COVID-19 зависит от того, насколько тяжело протекала болезнь, показало исследование, **опубликованное** в Nature Microbiology. Ученые из Королевского колледжа Лондона обнаружили, что у всех пациентов количество антител к коронавирусу в крови достигало пика к концу первого месяца после появления первых проявлений болезни, потом начинало снижаться. У людей, которые перенесли инфекцию в наиболее тяжелой форме, был обнаружен выразительный ответ иммунной системы: антитела к коронавирусу все еще обнаруживались через 60 дней. У людей с более легкими симптомами иммунный ответ был слабее. Согласно формулировке ученых, к концу периода наблюдения «титры антител стремились к показателям начала исследования».



VTimes: Число «ковидных» запросов снижается, но медленно

Борис Овчинников из DataInsight ведет еженедельные наблюдения за динамикой количества поисковых запросов со словом «обоняние» в [Yandex Wordstat](#) и [Yandex Datalens](#), полагая, что данная поисковая статистика с хорошей точностью отражает реальную динамику эпидемии ([подробнее](#) о методике).

Количество поисковых запросов со словом «обоняние» снова **пошло на снижение** и составило -7% за неделю 7–13 декабря; всего за 7–13 декабря «Яндекс» зафиксировал 347 000 показов результатов поиска по запросам со словом «обоняние» (против 373 000 недель ранее).

Судя по доступным по состоянию на пятницу частичным данным за текущую неделю, в целом по итогам недели 14–20 декабря снижение количества запросов продолжится — но с еще меньшей скоростью, в диапазоне от -3% до -6%. В абсолютных числах будет, вероятно, около 330 000 показов.

Если говорить о текущей ситуации, то, судя по частоте поисковых запросов про потерю обоняния, хуже всего сейчас ситуация по-прежнему в **Псковской области** (даже несмотря на то, что там частота запросов быстро снижается), в соседних **Тверской, Новгородской и Смоленской областях**, а также в **Адыгее, Тульской области** и на **Камчатке**. Из больших по численности населения регионов худший по частоте запросов про потерю обоняния — **Краснодарский край**.

Хорошая новость заключается в том, что в подавляющем большинстве регионов (примерно в 80%) частота запросов снижается.

В **Москве** и **Петербурге** частота поисков держится на стабильно высоком уровне (рост за неделю в пределах 1,5%), а единственный регион с существенным ростом частоты запросов за последние семь дней — это Камчатка. Впрочем, кроме Камчатки есть еще ряд регионов, где рост частоты запросов очевидно выходит за пределы случайных колебаний: это уже упоминавшаяся **Тверская область**, а также **Архангельская область** и **Кабардино-Балкария**.

Количество запросов со словом «обоняние» в поисковой системе «Яндекс»

■ показы результатов поиска за неделю, тыс. (Россия)

— рост к предыдущей неделе, %



* прогноз на основе данных за понедельник-вторник
Источники: wordstat.yandex.ru, оценки автора



ВШЭ: Две трети россиян поддерживают действия властей по борьбе с COVID-19

Социологи Высшей школы экономики в сентябре-октябре 2020 г. провели [опрос](#) «Социальное самочувствие россиян» (опрошено 6000 респондентов в 173 населенных пунктах в 59 субъектах Российской Федерации.). Согласно результатам опроса:

- **65% россиян одобряют действия властей** в борьбе с эпидемией. Минимальное одобрение среди бедных – 51% (результат потери работы из-за сокращения неформальных услуг) и ИП, самозанятых, работников МП – 51%. **Максимальное одобрение в Москве (70%)** и минимальное в малых городах (63%), где наблюдаются высокие риски потери работы и заработков.
- **40% граждан отметили, что получали выплаты от государства** в связи с пандемией, при этом абсолютное большинство из них – **на детей**. Значимость других видов поддержки для населения в целом оказалась незначительной.
- Отмечено **повышение требований к социальной активности государства**. «Государство дает нам немало, но можно требовать от него больше» – это мнение в 2020 г. стало самым массовым.
- Традиционно в период шоков государство стремится поддержать наиболее слабых, но **население считает (40% опрошенных), что в первую очередь нужно поддерживать тех, кто больше всего пострадал** (выпал из «своей» нормы жизни).

Опрос: С какой точкой зрения по поводу социальной защиты населения вы согласны, % согласных



Россияне против карантина по петербургскому образцу

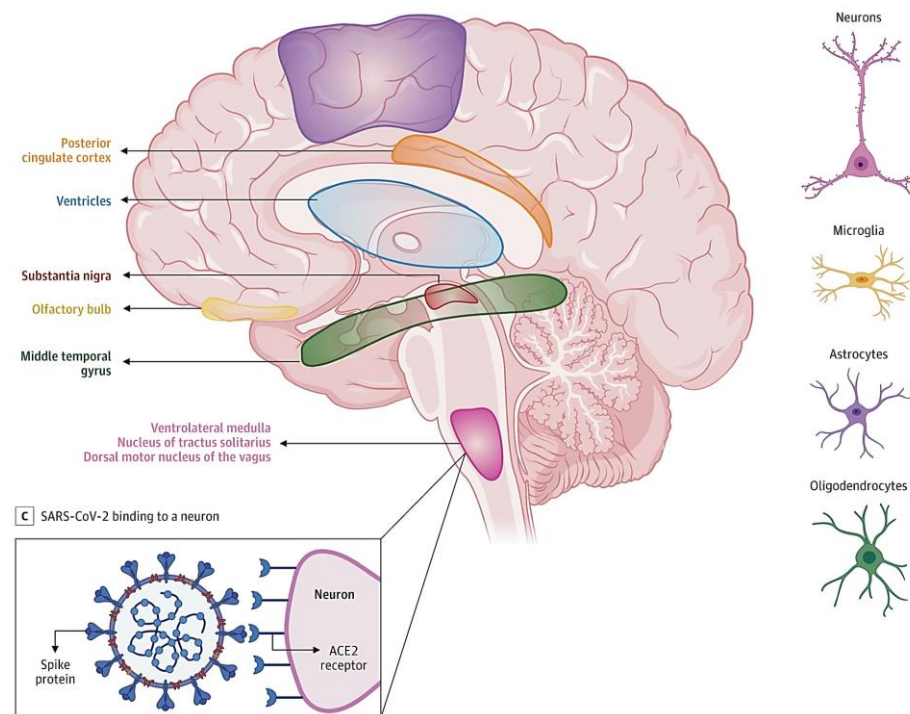
25 ноября власти Санкт-Петербурга объявили о беспрецедентных ограничениях на период новогодних каникул, запретив работу кафе, ресторанов, музеев, театров и концертов в период с 30 декабря по 10 января.

Сервис по поиску работы Superjob провел 2-3 декабря опрос 1 тыс. россиян о необходимости ужесточить ограничения в их городах подобно тому, как это было сделано в Санкт-Петербурге. Согласно данным опроса **52% респондентов против ввода новых мер и лишь 24% поддерживают ужесточение карантина**. Из российских городов-миллионников меньше всего поддерживают жесткий карантин Москва и Екатеринбург (по 24% опрошенных). 39% петербуржцев одобряют постановление, 41% не одобряют.

The Lancet и Nature: COVID-19 часто ведет к поражению мозга

Роберт Йолкен из Медицинской школы Джонса Хопкинса (США) пришел к выводу, что пандемия коронавируса вызвала эпидемию психических заболеваний. Кроме того, по его мнению, люди с психическими расстройствами более уязвимы к COVID-19, что усложняет предоставление медицинских услуг и способствует росту смертности. Свои выводы ученый представил в [статье](#), опубликованной в журнале **The Lancet**.

Речь идет об исследовании более 69 млн человек, получивших медицинскую помощь в период с 20 января по 1 августа 2020 года. Данные о пациентах были получены с помощью электронных медицинских карт. Специалисты обнаружили, что COVID-19 способствует тревожным расстройствам, бессоннице и деменции. По данным Йолкена, **18,1% выживших после коронавируса получают психиатрический диагноз**. Почти для трети из них это первый такой случай. Кроме того, люди, имеющие психические расстройства, имеют на **65% более высокий риск заражения коронавирусом**. Автор напоминает, что пандемия испанского гриппа, случившаяся около 100 лет назад, также привела к заметному увеличению количества неврологических и психиатрических расстройств.



Обзор в не менее авторитетном в научных кругах британском журнале **Nature** констатирует, что у некоторых людей, заразившихся коронавирусом, появляются неврологические симптомы – расстройство сознания и другие. Эти люди не понимали, что происходит, были дезориентированы и возбуждены. В апреле группа японских ученых опубликовала первое сообщение о том, что у больного COVID-19 появилась опухоль и воспаление тканей головного мозга. «Неврологические симптомы становятся все страшнее и страшнее», – говорит невролог Элиссон Муотри, работающая в Калифорнийском университете Сан-Диего. На сегодня неврологический «ковид-список» включает инсульт, кровоизлияние в мозг и потерю памяти.

Невролог из Ливерпульского университета Бенедикт Майкл с коллегами проанализировали течение болезни у 125 британцев, заболевших COVID-19 и получивших неврологические и психиатрические осложнения. **У 62% из них была повреждена система кровоснабжения головного мозга, у 31% наблюдалась спутанность сознания и продолжительное бессознательное состояние. У 10 человек с измененным психическим состоянием развилось душевное расстройство.**

С учетом того, что подтвержденных случаев заболевания COVID-19 в мире на сегодня 28,2 миллиона, можно говорить о том, что с неврологическими осложнениями столкнулось от 10 до 50 тысяч человек.

https://lenta.ru/news/2020/11/10/corona/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop; <https://inosmi.ru/science/20200918/248148360.html>



Испания: Выявлены самые ранние признаки COVID-19

Исследование испанских ученых позволило выявить самый ранний из известных признаков инфицирования коронавирусной инфекцией COVID-19. Этот необычный симптом и заболевших проявляется ранее, чем потеря обоняния и вкуса. Об этом заявили исследователи из Барселонского университета, результаты их исследования опубликованы на сайте предпринтов medRxiv.

Взяв за основу признаки заражения коронавирусом, о которых известно уже давно, эксперты решили проверить, есть ли еще какие-то нарушения в работе носа, которые предшествовали потере обоняния.

Специалисты пообщались с 35 пациентами разного пола и из разных возрастных категорий, у которых официально диагностировано заражение коронавирусом, и выяснили любопытный момент. Параллельно с этим наблюдалась «здоровая» группа.

У подавляющего большинства опрошенных респондентов (порядка 70 процентов) наблюдалось чувство сухости и неприятные ощущения в носу, как после промывания. Уже после проявления таких симптомов происходила потеря запаха и вкуса, пишет издание Express.

Ученые объяснили этот ранний симптом заражения тем, что COVID-19 может проникать даже через назальный эпителий. Чувство возникает из-за нарушения эпителиальных клеток, содержащих фермент ACE2, за который «цепляется» вирус.

Подобные ощущения преследовали заболевших в среднем около двенадцати дней.

Исследователи надеются, что их открытие позволит раньше диагностировать инфицирование COVID-19, для того чтобы раньше изолировать носителя коронавируса и тем самым снизить вероятность дальнейшего распространения вируса.

https://www.gazeta.ru/science/2020/11/24_a_13373059.shtml

<https://kursk.com/news/country/59888.html?>

<https://ria.ru/20200718/1574527133.html#pv=g%3D1574527133%2Fp%3D1571037859>

Симптомы COVID-19 в сравнении с привычными заболеваниями

Симптомы	COVID-19	Простуда	Грипп	Аллергия
Жар	Часто	Редко	Часто	Иногда
Сухой кашель	Часто	Умеренно	Часто	Иногда
Затрудненное дыхание	Часто	Нет	Нет	Часто
Головная боль	Иногда	Редко	Часто	Иногда
Боли в мышцах	Иногда	Часто	Часто	Нет
Больное горло	Иногда	Часто	Часто	Нет
Утомление	Иногда	Иногда	Часто	Иногда
Диарея	Редко	Нет	Иногда*	Нет
Насморк	Редко	Часто	Иногда	Часто
Чихание	Нет	Часто	Нет	Часто

* У детей по данным: CDC, B03, AmericanCollege of Allergy, Asthma and Immunology, Business Insider

... а также сыпь

Ранее, также в Испании, группа ученых нашла еще один новый симптом коронавируса, сообщается в статье, опубликованной в журнале JAMA Dermatology.

Специалисты обнаружили у 29% наблюдаемых пациентов энантему в ротовой полости — сильную сыпь на слизистой оболочке.

Всего в исследовании в Испании принимал участие 21 пациент в возрасте от 40 до 69 лет. При этом сыпь появлялась примерно за два дня до других симптомов COVID-19.



«Пандемический сезон»: Новые покупательские привычки

Исследовательская компания Nielsen **выделила** основные глобальные тренды покупательского поведения в 2020 году, связанные с пандемией:

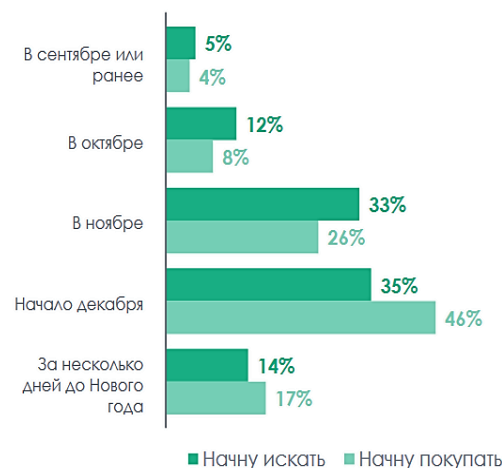
- **Больше внимания к безопасности:** люди избегают тесных контактов, прикосновений, ограничивают передвижение.
- **Умеренность в расходах:** покупатели переходят в экономный режим и основное внимание уделяют товарам первой необходимости.
- **Осознанное отношение ко времени:** на помощь придут готовые решения по питанию и оптимизация шоппинг-процессов — переход в онлайн и возможность совершить покупку максимально быстро и удобно.

Ежегодное праздничное исследование компании Deloitte (на примере 4000 американских потребителей) **показало:**

- **В среднем расходы снизятся на 7%** по сравнению с 2019 годом. Расходы на подарки сократятся, зато бюджет на покупки для празднования дома — декор и интерьер — вырастет на 12%. На треть меньше потребители собирают тратить на путешествия.
- **64% праздничного бюджета** будет потрачено **в онлайн**.
- **Бесконтактные покупки** пользуются большим спросом: 73% потребителей планируют доставлять товары с использованием традиционных способов, а 27% компаний будут предлагать самовывоз с парковки (рост в 2 раза к прошлому году).
- **Период, когда люди активно закупаются к праздникам**, в этом году будет примерно **на 1,5 недели короче**.

Когда и где россияне будут покупать подарки

Когда вы планируете начать присматривать / покупать праздничные подарки в этом году?



В этом году, где вы начнете присматривать / покупать подарки?



Компания Criteo **опросила** 1000 россиян об их планах на грядущий праздничный сезон. 57% россиян будут делать покупки специально к празднику, но каждый четвертый высказал неуверенность в том, что семейная встреча состоится. 46% опрошенных будут покупать подарки в декабре, закупаться в ноябре будут только 26%. **Большинство будет искать и покупать подарки в онлайн-магазинах и приложениях.** Покупая онлайн, большинство покупателей рассчитывают на низкие цены (51%) и бесплатную доставку (55%). Ожидается рост доли он-лайн продаж игрушек и игр, товаров культурного назначения и бытовой электроники. **Около трети российских покупателей будут продолжать ходить в офлайн-магазины – за хозяйственными товарами, продуктами и спиртными напитками.**

Snob.ru: Как Санта-Клаусы и деды Морозы будут работать во время пандемии

Люди, которые исполняют роль Дедов Морозов и Санта-Клаусов, вынуждены соблюдать меры безопасности. Но праздничное настроение не смогут испортить даже жесткие ограничения.

В США забраться на колени к Санте американские дети в этом году не смогут. Тех, кто изображают рождественского деда в торговых центрах, ограждают от посетителей пластиковыми или стеклянными экранами, иногда — горами из коробок с подарками. Там, где нет заграждений, семьям запрещено приближаться к Санте на расстояние менее двух метров и снимать маски даже во время фотографирования. Владельцы ТЦ вводят и другие новшества. Например, сокращают часы работы Санта-Клаусов и организуют вход в праздничную зону по электронной записи. Дезинфекцию поверхностей и предметов проводят «санитарные отряды» «эльфов».

В Дании Санты поздравляют детей из стеклянного шара. В зоопарке Ольборга Санту поместили под большую прозрачную полусферу.



Санта-Клаус в защитной полусфере в датском городе Ольборг

В Бельгии Санта-Клаусам официально разрешили не придерживаться карантина и комендантского часа, чтобы они могли отвезти подарки. Надевать маски они могут только при необходимости. В письме Синтерклаасу (прототип Санта-Клауса в Нидерландах и фламандской части Бельгии) министр здравоохранения Франк Ванденбрук отметил, что в этом году дети проявили особую храбрость и «никто не хочет их разочаровывать».

В резиденции Санта в финском Рованиemi интернет стал трендом года. Впервые 10 ноября главный Санта-Клаус мира из Лапландии объявил об открытии Рождественского сезона онлайн. Все дети мира могут поучаствовать в [акции Say It with Santa](#), в рамках которой с 18 по 29 ноября Санту можно попросить поздравить друзей и близких. Тех, кто все же доедет до резиденции, Санта-Клаус все-таки примет. Его отгородят от детей пластиковыми щитками, а помощники-эльфы будут носить маски и соблюдать социальную дистанцию.

Дед Мороз в российской резиденции в Великом Устюге принимает посетителей только в открытом в уличном шатре. Всероссийский съезд Дедов Морозов и Снегурочек отменили из-за угрозы заражения коронавирусом, но от визитов к детям в этом году они не отказываются. На вызовы поедут Деда Морозы, которые сдали тест на коронавирус и уже переболели.