

ПРЕСКЛИПИНГ

4 януари 2021 г., понеделник

www.bnr.bg, 31.12.2020г.

<https://bnr.bg/horizont/post/101397119/nosht-i-nacionalniat-vaksinacionen-shtab-davat-obavavat-danni-za-razprostraneniето-na-covid-19>

Министър Ангелов: Ще водим битка за живота на всеки един българин

Постигнат е траен ефект от противоепидемичните мерки и България е вече на 24 място в ЕС по 14-дневна заболеваемост, трайна е и тенденцията за повишаване на броя на излекуваните в сравнение с новозаразените с Covid-19.

Ваксинацията с първата пратка ваксини се изпълнява бързо и се очаква в рамките на днешния ден да приключи. Следващата доставка ще бъде в седмицата 4-8 януари и ще бъде в количество от 25 000 дози.

На 4 януари ще заработят детските градини и яслите и учениците до 4 клас ще имат възможност да тръгнат на училище присъствено.

Това е докладвано на днешното работно съвещание, което премиерът Бойко Борисов свика с представители на Националния оперативен щаб, ваксинационния щаб и министри.

„Ситуацията в момента се подобрява, в България няма област със заболеваемост над 600 на 100 000 души население“, каза министърът на здравеопазването проф. Костадин Ангелов на брифинг в здравното министерство.

„Ще водим битката за живота на всеки един български гражданин, каквото и да ни коства това. Жертвите на Covid-19 приближават 8000 души от началото на епидемията. Това са важните неща, няма да се колебаем да отстояваме тези важни принципи“, каза още здравният министър:

„Искаме българските граждани да бъдат здрави, за да могат здрави да посрещнат ваксината и след това да успеем да постигнем колективния имунитет и да преборим това заболяване“.

Ако положителната тенденция за намаляване на новите случаи на заболяване се запази поне една седмица, може да се помисли за разхлабване на ограничителните мерки, но трябва да се има предвид, че тези данни в момента са от празнични дни, посочи главният държавен здравен инспектор доц. Ангел Кунчев. Той посочи, че страната ни остава на трето място по смъртност в Европейския съюз и на първо на Балканите.

С най-ниска заболеваемост в България продължават да са областите Кърджали и Монтана, с най-голяма – Сливен и Варна.

Ръководителят на НОЩ проф. Венцислав Мутафчийски потвърди, че тенденциите са положителни:

„В софийските болници силно намаля натискът по отношение на болните, които се приемат. Това важи и за ВМА. Каквито и празници да са, ние приемахме тежко болни хора с нужда от кислородна недостатъчност, тези пациенти намаляха с 40-50%. Тенденцията е положителна“.

„Процесът на ваксинация тръгна, за ВМА имаше 100 дози, които бяха изпълнени за два дни. За съжаление трябваше да върнем много колеги. Радостно е, че има заразителен характер ваксинацията“, каза още. Мутафчийски.

Доцент Ангел Кунчев съобщи кога се очаква следващата пратка с ваксини на компаниите „Пфайзер“ и „Бионтех“:

„В периода 4-5 януари ние ще получим следващата доставка от 25 000 дози. Тя ще пристигне със самолет“.

На брифинга здравният министър Костадин Ангелов благодари на медицинските сестри за тяхната всеотдайна работа, както и на медиите:

„Благодаря на всички медии за срещата, която проведохме в Министерството на здравеопазването. Всички се обединихме около идеята, че българските граждани трябва да бъдат най-информирани български граждани за коронавируса и ваксинацията. Ние ще дадем всички аргументи, за да убедим българските граждани в ползата от ваксинацията. Ще предоставим цялата информация, но няма да се превръщаме в дистрибутор на ваксини, няма да ги рекламираме“.

Костадин Ангелов връчи златен знак на Министерството на здравеопазването на Ценка Досева - най-възрастната медицинска сестра, която продължава да работи. От името на правителството и премиера министърът благодари на всички медицински сестри, акушерки и специалисти по здравни грижи за подкрепата. "За нас и за болните вие сте незаменими", каза Ангелов.

Положителната тенденция в резултат на противоепидемичните мерки дава основание на здравните власти да отворят в детските градини и ясли от четвърти януари, а учениците от първи до четвърти клас да започнат присъствени занятия в училище, потвърди министърът на образованието Красимир Вълчев, като изтъкна:

„Ако днес имаме повече изключени от образователната система, утре ще имаме повече изключени от обществото“.

Настоящите мерките продължават да действат до 31 януари, като ще се проявява гъвкавост спрямо актуалната ситуация.

Директорът на Националния център по заразни и паразитни болести и член на щаба проф. Тодор Кантарджиев каза, че е създадена организация лабораториите да продължат да работят със същите темпове както и досега, което да осигури ритмичност да подаването на данни.

Председателят на ваксинационния щаб проф. Красимир Гигов потвърди, че процесът по ваксинация се провежда отлично и страната ни се готви за следващите доставки от ваксината. Изпълнителният директор на

Агенцията по лекарствата Богдан Кирилов посочи, че се очаква одобрението на Европейската агенция по лекарствата и по отношение на ваксината на „Модерна“.

www.vesti.bg, 31.12.2020 г.

<https://www.vesti.bg/temi-v-razvitie/tema-koronavirus/prof.-ivo-petrov-za-ivermektin-prouchvaneto-prikliuchi-rezultatite-sa-obnadezhdavashiti-6119580>

Проф. Иво Петров за „Ивермектин“: Проучването приключи, резултатите са обнадеждаващи

Известният кардиолог разказа за опита си с лекарството при пациенти с COVID-19

Българското проучване за действието на медикамента „Ивермектин“ е приключило и резултатите са обнадеждаващи, каза известният кардиохирург проф. Иво Петров в интервю за Dariknews.bg.

„Резултатите са обнадеждаващи. Важно е да се каже, че проучването е проведено при пациенти с леки и средно тежки симптоми, в относително ранните стадии на заболяването. И при такива пациенти Ивермектинът оказва благотворно въздействие от гледна точка на по-бързо намаляване на симптомите и намаляване на позитивирането на вируса, по-бързо почистване на вируса от биологичните течности и също така доста по-

бързо, между 4-5 ден, за разлика от контролната група, при която се получава след 7-ия ден, намаляване на възпалителните фактори“, обясни проф. Иво Петров.

Той добави, че има данни, че във всички фази на инфекцията лекарството има някакво благотворно въздействие, но най-категорични са данните в началните фази – когато тече процесът на проникване на вируса в организма.

„Основното предимство на този медикамент е, че неговото въздействие е върху нашите клетки. Той предпазва нашите клетки от проникване на вируса“, разясни специалистът. Проф. Петров уточни, че има данни, че Ивермектинът може да се прилага и профилактично. Той цитира проучване измежду 800 лекари, което е показало, че при тези, които са приемали лекарството без да са заболели, е по-малка честотата на заболяването. По-леко протичат и симптомите на коронавируса.

Кардиологът добави, че негови пациенти също се лекуват с Ивермектин, а първи го изпитали върху себе си негови болни колеги.

"В нашата болница също лекуваме така пациенти. Още е рано да имаме категорични данни, но всичко се регистрира, нашите впечатления са също, че когато се дава в първите няколко дни от симптомите, до 5-ия ден, тогава ефектът е изключително благоприятен, включително и при пациенти, които са в относително тежко състояние. Тоест акцентът не е толкова в тежкото състояние, колкото в навременното му даване.

Започнахме с колеги пациенти, които имаха относително тежко страдание. Те се повлияха изключително добре и това ни даде основание и позитивно отношение към даването на медикамента и на други пациенти. Както често се случва в медицината, първо лекарите излагат самите себе си, за да имат основание, когато видят ефекта и липсата на странично въздействие, да го прилагат на други. И именно колегите, на които първо го дадохме, сега са най-големите пропоненти на лечението с Ивермектин, тъй като са усетили ефекта върху себе си“, посочи проф. Петров.

„Надявам се, че скоро медикаментът ще бъде регистриран за употреба в България в аптечната мрежа. Преди няколко дни е одобрен за приложение в Македония. Страните, одобрили го, са десетки. Надявам се това да стане скоро и в България, за да не се налага пациенти да заобикалят по някакъв начин правилата или да приемат ветеринарните му форми, които между другото не са вредни, по-скоро е психологическа бариерата. Медикаментът е с много добър профил на безопасност, страничните ефекти клонят към нула“, добави той.

По отношение на ваксинацията срещу COVID, проф. Иво Петров смята, че няма нищо притеснително в кратката, но и в разширената характеристика на ваксината, която в момента се прилага. „Когато имам възможност, ще се ваксинирам“, каза той.

www.bgonair.bg, 01.01.2021 г.

<https://www.bgonair.bg/a/2-bulgaria/213287-prof-garbovski-2020-shte-ostane-v-istoriyata-kato-godinata-na-kovid-19>

Проф. Габровски: 2020 ще остане в историята като годината на Ковид-19

Надявам се да запомним 2021 с друго, заяви неврохирургът

С дълбока вяра, че постепенно ще започне да се завръща нормалният ритъм на живот за всички. Така неврохирургът проф. д-р Николай Габровски посреща новата 2021 година и изпраща старата 2020 година. Която лично за него, а и за света ще остане като годината на Ковид-19.

"Според мен в историята това ще остане като годината на Ковид -19 инфекцията, искрено се надявам 21-ва да бъде друга и да я запомним с друго, но за 2020-та нямам съмнение кое беше водещо и кое диктуваше ритъма през цялото време", сподели неврохирургът. А ритъмът за проф. Николай Габровски и неговия екип през 2020 изглежда така.

"По 10-12 часа на ден. Ние имаме ненормирано работно време. За мен е важно човек да има желание да работи и да не се плаши от трудности, да не е в никакъв случай низ от успехи, напротив – напредва се бавно, напредва се трудно, а неуспехите понякога следват въпреки всичките ни усилия, въпреки всичко възможно, което се прави, и човек трябва да бъде много устойчив, защото иначе няма как да продължи по тоя път", каза проф. Габровски.

И добави: "мозъкът – за съжаление той не зараста, не се възобновяват тъканите, не регенерират. Именно това прави при нас решенията в повечето случаи изключително важни и нямаме право на повече от един изстрел. Ние не можем да се връщаме и да поправяме нещата".

През 2020 година завършва мащабен проект по модернизацията на Клиниката по неврохирургия в "Пирогов" със съвременна апаратура на европейско ниво. Ковид-19 обръква ритъма.

"Както се казва, човек да се смее ли, да плаче ли човек. И когато целият този дълъг процес достигна до най-приятния момент, който трябва да бъде откриването, това беше в началото на март месец, нещата буквално казано за дни се обърнаха и не само, че нямаше откриване, а цялостната ни работа беше променена и като ритъм, и като тип, изобщо работата на колегите в болницата", разказа лекарят.

"Ваксините са решението – спасението беше да бъдем разумни, спасението беше да се подкрепяме и да бъдем, спасението беше да бъдем солидарни, спасението беше да бъдем дисциплинирани, спасението беше да бъдем внимателни. Всъщност всички тези компоненти ни позволиха да преминем през този осем, десет месечен период, който беше изпълнен с неизвестни и с несигурности", посочи проф. Габровски.

2020-та година оставя и доза горчивина.

"Най-негативното като обида, което ще ми остане, че през цялото време, докато имаше групи от хора на всички нива, които се чудеха и полагаха гигантски усилия, буквално по денонощие, да решат проблемите в този период, имаше една малка група от хора, които си позволяваха да бъдат не просто агресивни, а дори да оплюват лекарите, да оплюват носителите в края на краищата на лошата вест, че имаме проблем. Носителите на вест, за която тези носители нямаха никаква вина, обратното. Те бяха хората, които трябваше да решат проблема, така че това за мен беше най- болезненото и най-обидното", отбеляза неврохирургът.

И въпреки всички трудности, има и доза удовлетворение. Вярва, че нормалният ритъм на живот скоро ще се завърне."

Добрият резултат ще изисква още усилия, но вярата ми, дълбоката ми вяра е, че тази година ще започнем да се връщаме към нормалното - иска ми се да съм прав", подчерта проф. Николай Габровски.

www.dnevnik.bg, 01.01.2021 г.

https://www.dnevnik.bg/biznes/2021/01/01/4158825_durjavata_e_subrala_32_mlrd_ot_danuci_fiskalniyat/

Държавата е събрала 32 млрд. от данъци, фискалният резерв е 12.6 млрд. лв.

На база на данните от месечните отчети за касово изпълнение на бюджетите на първостепенните разпоредители с бюджет приходите, помощите и даренията по

Консолидираната фискална програма (КФП) към ноември 2020 г. са в размер на близо 40 млн. лв., или 91.3% от годишните разчети, съобщи пресцентърът на Министерството на финансите.

Съпоставени със същия период на предходната година, те намаляват номинално със 155 млн. лв. При данъчните и неданъчните приходи се наблюдава спад с 592 млн. лв. (1.6%), а постъпленията от помощи и дарения (основно грантове по програмите и фондовете на ЕС) са повече с 437 млн. лв. (22.2 %), сравнени с периода януари - ноември 2019 г.

Общата сума на данъчните постъпления, включително приходите от осигурителни вноски, възлиза на 32 млн. лв., което представлява 91.8% от планираните за годината данъчни приходи. Приходите от преки данъци са в размер на малко повече от 5.6 млн. лв., или 85.9% от предвидените в разчетите за годината. Постъпленията от косвени данъци са малко повече от 15 млн. лв. (93.8% от разчетите за годината), като приходите от ДДС са в размер на 10 млн. лв. (94.7% от планираните), от акцизи възлизат на 5 млн. лв. (91.8% от разчета), а тези от мита са в размер на 192 млн. лв. (102.4% спрямо годишните разчети). Постъпленията от други данъци (включително имуществени и др. данъци по ЗКПО) са в размер на 1 млн. лв., или 92.3% изпълнение на годишните разчети. Приходите от социални и здравноосигурителни вноски са близо 10 млн. лв., което представлява 92.1% от разчетените за годината.

Неданъчните приходи са в размер на 5 млн. лв., което представлява 89.3% от годишните разчети, а приходите от помощи и дарения са в размер на 2.4 млн. лева.

Разходите по КФП (включително вноската на България в бюджета на ЕС) към ноември 2020 г. възлизат на близо 40 млн. лв., което е 81.9% от годишните разчети. За сравнение, разходите по КФП към ноември 2019 г. бяха в размер на 38 млн. лева. Извършените по-високи разходи са свързани с прилагането на социално-икономическите мерки за минимизиране на ефектите от кризата, в т.ч. плащания по мярка 60/40, изплащане на месечни добавки в размер на 50 лева към пенсиите на всички пенсионери за месеците от август до ноември 2020 г., плащания към земеделските стопани, както и други разходи по одобрените мерки, се казва в съобщението.

При съпоставката на капиталовите разходи със същия период на предходната година следва да се има предвид ефектът от извършените разходи през 2019 г. по реализирането на проекта за придобиване на нов тип боен самолет за българските ВВС, които са с еднократен характер, се казва в съобщението. Номинално нарастване в сравнение със същия период на миналата година има при социалните плащания, разходите за персонал, разходите за субсидии и други, където са отчетени основната част от разходите, свързани със социално-икономическите мерки за борба с пандемията, отчита Министерството на финансите.

Нелихвените разходи са в размер на 38 млн. лв., което представлява 82.2% от годишните разчети. Текущите нелихвени разходи към ноември 2020 г. са в размер на 34 млн. лв., капиталовите разходи (включително нетният прираст на държавния резерв) възлизат на около 3 млн. лева. Предоставените текущи и капиталови трансфери за чужбина са в размер на 39 млн. лева. Лихвените плащания са в размер на 583 млн. лв., или 80.4% от планираните за 2020 г.

Частта от вноската на България в бюджета на ЕС, изплатена към 30 ноември 2020 г. от централния бюджет, възлиза на близо 1.2 млн. лв.

Бюджетното салдо по КФП на касова основа към 30 ноември 2020 г. е отрицателно в размер на 213.7 млн. лв. (0.2% от прогнозния БВП) и се формира от дефицит по националния бюджет в размер на 255.8 млн. лв. и превишение на приходите над разходите по европейските средства в размер на 42.1 млн. лева.

Размерът на фискалния резерв към 30 ноември 2020 г. е 12.6 млрд. лв., в това число 12.3 млрд. лв. депозити на фискалния резерв в БНБ и банки и 0.3 млрд. лв. вземания от фондовете на Европейския съюз за сертифицирани разходи, аванси и други.



02.01.2021 г., с. 4

Създават регистър на ваксинираните

България създава регистър на имунизирани срещу COVID-19. Неговата цел е да събере информация за всички лица, на които е поставена ваксина срещу новия коронавирус. Това отчита в доклада си за отминалата 2020 година здравният министър проф. Костадин Ангелов. Годината, която изпратихме, беше една от най-трудните за сектор здравеопазване, а и за цялата страна, признава той.

47 мобилни екипа за ваксинация срещу COVID-19 ще работят в цялата страна. Готов е и първият в страната изнесен кабинет за имунизации, оборудван с всичко необходимо за започване на ваксинация. 1046 са заразените пред последното денонощие. 61 души загубиха битката с корона-вируса.

С 30% бяха увеличени възнагражденията на работещите на първа линия в борбата с пандемията. „Направихме всичко възможно да мотивираме и общопрактикуващите лекари да се включат по-активно в битката с новия коронавирус. За целта регламентирахме от 1 ноември всеки от тях, който проследява граждани с установен COVID-19, да получава по 1000 лв., както и професионалистите по здравни грижи, работещи при тях, по 360 лв.“, пише още той.

Като успех на управлението си министър Ангелов отчита и въвеждането на електронни направления. „След 20 години отлагане и анализи вече можем да се похвалим с него.

Вярваме, че то ще бъде от голяма полза за лечебните заведения и ще помогне на пациентите да бъдат диагностицирани навреме и наблюдавани от общопрактикуващите лекари и специалистите“. Електронната рецепта също е факт. Така ще се подпомогне работата на лекарите и на аптеките.

www.dnes.bg, 03.01.2021 г.

<https://www.dnes.bg/koronavirus/2021/01/03/blizo-li-e-noviiat-shtam-na-koronavirusa-veche-i-v-rumyniia.475260>

Близко ли е? Новият щам на коронавируса вече и в Румъния?

Подозират, че го е пренесъл мъж, завърнал се от Острова

Има подозрения, че и в Румъния е проникнал новият щам на коронавируса, който се появи първо във Великобритания и който е смятан за много по-заразен от циркулиращия досега, съобщава информационният сайт Зиаре.

Говорителят на института "Матей Балш" в Букурещ Каталин Апостолеску съобщи днес, че две проби, анализирани в лабораторията по генетика, са дали различни реакции от досегашните. Говорителят уточни, че засега става дума само за подозрение.

По-рано днес медици от института "Матей Балш" заявиха за телевизия Диджи 24, че новият щам на коронавируса е открит при мъж, който наскоро се е завърнал от Великобритания. Лицето е хоспитализирано в института "Матей Балш".

Говорителят на института Каталин Апостолеску не уточни дали двете "различни" проби са от един и същи пациент и дали става дума за лице, завърнало се от Великобритания,

отбелязва Зиаре. По думите на Апостолеску точните данни ще станат известни в началото на следващата седмица.

"Наистина, в лабораторията по генетика на института, две проби показаха различни реакции от тези, за които знаехме досега. В следващите дни ще видим дали наистина става дума за новия щам на вируса", каза говорителят.

Днес румънските здравни власти съобщиха за нови над 3000 случая на Ковид-19, установени през последното денонощие, съобщава още Зиаре. След обработени 9829 теста за коронавирус са установени нови 3034 заразени, с които общият брой на инфектираните от началото на пандемията нарасна на 640 429 души.

Смъртните случаи, свързани с Ковид-19, за денонощието са 60, а общият им брой от началото на пандемията е 15 979.

В интензивни отделения са лекувани 1119 пациенти с коронавирусна инфекция от общо 8868 хоспитализирани с Ковид-19. Възстановилите се от болестта са 574 897. (БТА)

По публикацията работи: Веселина Йорданова

www.bnt.bg, 02.01.2021 г.

<https://bntnews.bg/news/zapochva-podgotovkata-za-vtorata-faza-ot-vaksinaciya-u-nas-1089573news.html>

Започва подготовката за втората фаза от ваксинацията у нас

Александър Марков

Започва подготовката за изпълнение на втората фаза от ваксинацията в страната, стана ясно на днешното работно съвещание, което премиерът Борисов свика с членове на правителството. Тя ще обхване 15 000 души в домовете за възрастни хора и около 11 000 души персонал. България чака пристигането на нови доставки с ваксини след понеделник, обясни здравният министър Костадин Ангелов.

Премиерът Бойко Борисов заяви: "В момента общините събират списъците със съгласие, защото те са безплатни и доброволни, и щом дойдат след няколко дни по-голямото количество ваксини, да имаме готовност веднага в тези домове за възрастни хора да се направят ваксините на хората, които желаят".

Министърът на здравеопазването Костадин Ангелов отчете: Ситуацията в страната се подобрява, като отчитаме траен и отчетлив резултат от въведените противоепидемични мерки. Към днес заболяемостта е 180 на 100 000 души. 14-дневна заболяемост. Намаляват и пациентите в лечебните заведения, които са с доказана Ковид инфекция. 4747 са болните в лечебни заведения. В интензивните структури са 462-ма, ваксинираните до настоящия момент са 4739".

www.dnes.bg, 02.01.2021 г.

<https://www.dnes.bg/stranata/2021/01/02/osven-koronavirusa-ochakvame-gripnata-vylna-prez-ianuari-i-fevruari.475198>

Освен коронавируса, очакваме грипната вълна през януари и февруари

Все още, обаче у нас още няма регистриран официално щам

Грипна епидемия в България се очаква в началото на годината, през месеците януари и февруари. По оценки на СЗО 1 млрд. души по света се разболяват от грип всяка година. Между 3 и 5 милиона души го карат тежко, а между 290 000 и 650 000 умират от грипни усложнения.

По данни на Европейския център за профилактика и контрол на заболяванията всяка година около 70 000 европейци губят живота си заради грип.

За сравнение смъртността в Европа, причинена от COVID-19, надхвърля 550 000. По данни на Националния център по заразни и паразитни болести броят на заболели от грип и остри респираторни заболявания през последната седмица е 1209.

При всеки болестта протича различно, затова и е трудно да се направи клинична разлика между грип и COVID-19.

"Може би най-голямата съществена разлика между COVID-19 и грип е остроото начало при грипа и плавното влошаване на симптомите при COVID-19, но както всяко нещо в медицината, нищо няма на 100%", обясни, пред bTV вирусологът Любомира Гломб.

От Националния център по заразни и паразитни болести очакват, че през грипния сезон ще циркулират познатите ни грипни щамове - двете разновидности на грип А - "Свински грип" и "Хонконг" и двете на грип Б - "Виктория" и "Ямабагата".

Към момента обаче у нас още няма регистриран официално щам. "Този сезон все още не се наблюдава грипен сезон. Разпространението на грип в ЕС все още е на ниво междусезонно, тоест случаите са единични, както е през лятото", допълни Любомира Гломб.

Грипът протича най-тежко при малките деца и хората над 65-годишна възраст. "Най-добрата профилактика винаги е била ваксината", каза още вирусологът.

В България в последните години обаче се ваксинират близо 3 процента от населението. В годината на коронакризата обаче още през октомври пред аптеките се извиха опашки за противогрипни ваксини.

"Количеството, което беше внесено, не достигна до всички аптеки. Нямаше достатъчни количества, за да можем да подсигурием всички пациенти. Хора с хронични заболявания, по-възрастното население добре е да се ваксинира, както и малките деца, защото грипът не щади никого - нито млад, нито стар", заяви Маргарита Грозданова, член на Българския фармацевтичен съюз.

Противогрипни ваксини има в наличност при един от търговците на едро, но поради малкото търсене, те масово липсват в аптеките.

По публикацията работи: Петя Славова

www.actualno.com, 03.01.2021 г.

https://www.actualno.com/healthy/sedmicata-na-koronavirusa-po-malko-novi-sluchai-pri-poveche-napraveni-testove-news_1543771.html

Седмицата на коронавируса: По-малко нови случаи при повече направени тестове

Официално регистрираните случаи на новия коронавирус в България продължават да намаляват и като абсолютен брой, и като процент на положителни проби и в началото на 2021 година. Засега процентът на положителните проби от антигенните тестове остава по-нисък от този от PCR тестовете (15,23% спрямо 18,17%), като изминалата седмица е първата пълна, в която се отчитат антигенните тестове. Но трябва да се има предвид, че все още говорим за време на празници - новогодишните, и тепърва ще се види ефектът от тях, както и ефектът от пускането на яслите, детските градини и учениците до IV клас. За периода 28.12.20 - 03.01.21 (припомняме, че всеки отчет се отнася за денонощието преди да излезе) има 5496 официално регистрирани случая на COVID-19 в България, като в това число влизат 2131, установени с антигенен тест. За сравнение, предишната седмица установените с антигенен тест бяха 1214, но за само 4 дни. Общият брой случаи е с 859 по-малко на седмична база - в края на предишната седмица случаите бяха 6355. Преди две седмици имаше 12 077 установени само с PCR тест случаи на COVID-19 в

България. Преди три седмици новите случаи бяха 18 108. Преди четири седмици новите случаи бяха 19 097. Преди пет седмици новите случаи бяха 21 050. Преди шест седмици случаите бяха 23 262, което си остава седемдневният период с най-много потвърдени официално заразени с коронавирус в България. Преди седем седмици откритите нови случаи бяха 22 275. Преди осем седмици бяха регистрирани 21 641 случая на коронавирусна инфекция. Преди девет седмици имаме 15 282 случая, преди десет седмици бяха 8454, преди единадесет седмици бяха 4789, преди дванадесет седмици - 2801, а преди тринадесет седмици - 1521. Точно в началото на този експоненциален ръст, проф. Тодор Кантарджиев посочи като число, което "трябва да ни държи нащрек", границата от 1500 заразени на седмица.

От девет седмици насам има и повишение на броя на направените тестове! С други думи, има по-малко открити случаи при повече направени тестове. За изминалата седмица са направени 32 509 теста, от които 13 992 са антигенни. За сравнение, предишната седмица тестовите бяха 26 986, от които 5191 са антигенни. Преди две седмици обаче бяха 38 010 и то само PCR тестове, а преди три седмици - 47 441 т.е. Рекордът по брой направени тестове (само PCR) е за седмицата 02.11 - 08.11.2020 година, със 71 318 PCR теста, като тогава за последен път имаше увеличение на броя на тестовите на седмична база преди сегашното положение. Тогава на два пъти минахме границата от 13 000 теста, а още два пъти - над 11 000 теста.

Процентът на положителните проби за периода 28.12.20 - 03.01.21 обаче бележи сериозен спад - той е 16,90%, т.е. намаление на седмична база с 6,64%, като понижението на положителните проби е 28,21%! Предишната седмица процентът на положителните проби беше 23,54 на сто спрямо 31,77% в отчетния период преди 2 седмици, т.е. намалението на положителните проби беше 25,91%, а като абсолютно число - 8,23%. Положителните антигенни тестове са 15,23% (2131 случая при 13 992 теста) при 23,38% миналата седмица (1214 случая при 5191 теста). Преди две седмици имаше намаление на седмична база на новите случаи в абсолютна стойност с 6,39%, след като преди три седмици имаше увеличение с 0,66%. Преди четири седмици тенденцията беше различна - 2,57% намаление, а преди пет седмици - само 0,01% намаление. Преди 8 седмици, започна период от 5 седмици поред, в който имаше единствено увеличение - седмичното увеличение беше в диапазона 41,52 на сто - 45,70 на сто.

По-важният показател обаче е движението на процента положителни тестове - намалението от 28,21% е още по-сериозно спрямо предишната седмица, когато беше 25,91%. Преди две седмици имаше намаление на седмична база от 16,75%! За сравнение, преди три седмици имаше увеличение от 1,73%, след като преди четири седмици беше отчетено намаление от 6,85%, а преди пет седмици намалението беше от само 0,03% на седмична база. Преди шест седмици имаше увеличение на процента положителни тестове от 8,34 на сто, а преди седем седмици увеличението беше 17,42 на сто. Цял октомври процентното увеличение се движеше между 30,64% и 38,80%, като само за периода 19.10 - 25.10.2020 година увеличението беше по-скромно спрямо гигантските числа от месеца - 16,93%.

Процентът на положителни проби продължава да намалява и вече е 16,90% (5496 положителни от 32 509 теста, в това число 2131 от 13 992 антигенни теста). За сравнение, в края на предишната седмица беше 23,54% (6355 положителни от 26 986 теста, в това число 1214 положителни от 5191 антигенни теста). Преди две седмици, когато за последно се отчитаха само PCR тестовите в официалната статистика, беше 31,77% (12 077 положителни от 38 010 PCR теста). Преди три седмици беше 38,16% (18 108 положителни от 47 441 PCR теста). Преди четири седмици беше 37,50% (19 097 положителни от 50 922 PCR теста). Преди пет седмици беше 40,07% (21 050 положителни от 52 525 PCR теста). Преди шест седмици беше поставен и моментният

рекорд - 40,08% (23 262 положителни от 58 036 теста). Преди седем седмици беше 36,74% (22 275 случая от 60 623 PCR теста). Преди осем седмици беше 30,34%, (21 641 случая от 71 318 теста) т.е. всяка трета проба беше положителна! Според СЗО, процент от над 6 на сто положителни тестове означава, че трябва да се вземат по-сериозни мерки. От май месец насам, седмицата с най-добри статистически резултати по отношение на разпространението на заразата е 31.08 - 06.09.20 - 886 открити случая при направени 36 540 PCR теста - т.е. само 2,42% положителни.

Друг признак за развитието на нещата е общият процент на положителни тестове. През изминалите седем дни процентът на положителни тестове общо откакто беше регистриран първият случай достигна 17,48 на сто (202 880 случая при 1 160 292 теста, включително 19 183 антигенни). Така, за пръв път от 15 септември насам има понижение на седмична база в общия процент положителни тестове, макар и символично - 0,02%! За сравнение, в края на предишната седмица имаше растеж от 0,15% - осма поредна седмица на расте, макар и с постоянен спад при всеки седмичен отчет. В коледната седмица процентът на всички дотогава направени тестове беше 17,50 на сто (197 384 случая при 1 127 820 теста, включително 5191 антигенни). Преди две седмици ръстът беше 0,52% т.е. общо 17,35 на сто (191 029 случая при 1 100 834 PCR теста). Преди три седмици ръстът беше от 0,99%, до 16,83 на сто (178 952 случая при 1 062 824 PCR теста). Преди четири седмици ръстът беше от 1,15% до 15,84 на сто (160 844 случая при 1 015 383 PCR теста). Преди пет седмици ръстът беше 1,46%, до 14,69 на сто (141 747 случая при 964 461 PCR теста). Преди шест седмици ръстът беше 1,82% до 13,23 на сто (120 697 случая при 911 936 PCR теста). Преди седем седмици ръстът беше 2,03% до 11,41% (97 435 случая при 853 900 PCR теста). Осем седмици назад увеличението беше 2,07% до 9,38% (74 485 случая при 793 277 PCR теста). За сравнение, преди девет седмици увеличението беше по-малко, 1,62%, до 7,31% (52 844 случая при 721 959 PCR теста), т.е. след това стигнахме върха в ръстовете. Няма данни колко от тестовете са повторни, нито колко са направени на хора с някакви симптоми и колко са тестванията на клинично здрави хора. В статистиката обаче влизат само първите положителни проби като отчет т.е. само нови случаи.

Ако приемем подхода на проф. Николай Витанов, който се занимава с математическите модели за Националния оперативен щаб (НОЩ), то към днешна дата има 590 152 души в България, които са заразени с коронавирус и които са заразни (умножени по 8 са официално отчетените 73 769 активни случая). За сравнение, към 27.12.2020 година числото беше по-голямо - 644 152 души (80 519 активни случая, умножени по 8). Към 20.12.2020 година бяха 691 616 души (86 452 активни случая, умножени по 8). Към 13.12.2020 година бяха 732 552 (91 569 активни случая, умножени по 8), но тогава беше отчетена за пръв път тенденцията на понижение - от лятото насам. Към 06.12.2020 година бяха 763 536 души (95 442 активни, умножени по 8). Към 29.11.2020 бяха 721 752 души (90 219 активни, умножени по 8). Към 22.11.2020 бяха 657 000 (82 125 активни, умножени по 8), към 15.11.2020 бяха 532 312 (66 539 активни, умножени по 8). Към 08.11.2020 бяха 392 384 (49 048 активни, умножени по 8). Към 01.11.2020 бяха 252 160 души (31 520 активни, умножени по 8), към 25.10.2020 г. бяха 145 968 души (18 246 активни, умножени по 8), към 18.10.2020 г. бяха 89 824 души, (11 228 активни, умножени по 8) към 11.10.2020 г. бяха 60 880 (7610 активни, умножени по 8).

За поредна седмица особено показателно за управлението на здравната криза е, че официално карантинирани са по-малко от активните случаи - само 20 161 т.е. 4438 по-малко, след като при предишния отчет намалението беше от 14 747. Но активните случаи сега са 73 769, с 6750 по-малко от края на миналата седмица и излиза, че 53 608 активни случая не са официално карантинирани - в края на миналата седмица бяха 55 920, а преди две седмици - 47 106. Ако добавим и контактни лица, положението е повече от плачевно!

Натовареността на болниците обаче намалява чувствително - към 03.01.2021 г. има 4786 хоспитализирани. С други думи, за 7 дни влезлите в болница са намалели със 759 души, т.е. хоспитализираните в началото на седмицата бяха 5545! Миналата седмица имаше 1095 души по-малко в болница на седмична база - рекордно намаление за 7-дневен отчетен период, т.е. хоспитализираните преди това намаление бяха 6640! Преди две седмици имаше намаление на влезлите в болница с 584 души. За сравнение, преди три седмици има ръст от 265 души повече, влезли в лечебно заведение! Тогава имаше 7224 хоспитализирани, което за момента е черният рекорд при тази пандемия!

Картината и за интензивно отделение е по-оптимистична. Има 65 души по-малко там за изминалите 7 дни - от 523 вече са 458! За сравнение, предишната седмица имаше намаление от 19 души (от 542 на 523). Преди две седмици имаше намаление от 53 души (от 595 на 543). Преди три седмици в интензивно отделение имаше увеличение от 79 души (от 516 на 595) а преди четири седмици - от 85 души (от 431 на 516). Преди пет седмици имаше рекорд - 113 души влязоха в интензивно отделение (от 295 станаха 408). Тревожното обаче е, че процентът на хора на интензивно лечение от влезлите в болница отново се покачи, макар и с по-малко - вече 9,56 на сто (458 от 4786)! За сравнение, в края на предишната седмица процентът на хора на интензивно лечение беше 9,43 на сто (523 от 5545)! В това отношение негативният рекорд беше отчетен за седмицата 17.08 – 23.08.20. Тогава имаше 74 души в интензивно отделение при 743 в болница, т.е. 9,95% от влезлите в лечебно заведение с диагноза COVID-19 се нуждаеха от интензивна грижа. Преди две седмици в този процент имаше леко намаление - 8,16 на сто (542 от 6640). Преди три седмици беше 8,23 на сто (595 от 7224). Преди четири седмици беше 7,41 на сто (516 от 6959). Преди пет седмици беше 6,31 на сто (431 от 6830). Преди шест седмици беше 6,58 на сто (408 от 6193). Преди седем седмици беше 5,71 на сто (295 от 5166). Преди осем седмици беше 7,29 на сто (271 от 3715).

Съгласно официални данни на НЗОК, предоставени на Actualno.com към края на юни, средният престой в болница на болен от COVID-19 е 29 дни! В това число обаче влизат както хората в интензивно отделение, така и само среднотежките и малко по-леки случаи, които обаче влизат в болница. Според официално проучване в Германия, публикувано в авторитетното медицинско списание Lancet и в Deutsche Welle, за периода 26 февруари – 19 април тази година, влезлите в болница без да стигат до респиратор, остават там средно 12 дни, а тези на респиратор – 25 дни, като средно престоят е 14 дни. Германското проучване обаче изследва главно смъртността от COVID-19, по данни на 920 германски болници за над 10 000 пациенти общо, всички със средни по сила и тежки симптоми на болестта. Заключение е, че 53% от поставените на респиратор умират, като вероятността за смъртен изход е по-голяма до десетия ден от интубиране и поставяне на респиратор, но с изрично уточнение, че 76% от нуждаещите се от респиратор са по-възрастни хора т.е. над 60 години и с придружаващи заболявания. 56% от поставените на респиратор са били високо кръвно налягане, 28% - с диабет, а 27% - с аритмия.

Тази седмица отново има понижение по отношение на смъртните случаи от коронавирус, но този път то е по-малко, отколкото беше в края на миналата седмица. За изминалите седем дни са починали 521 души, т.е. 51 по-малко на седмична база. Предишната седмица починаха 572. Преди две седмици починаха 925 души! Преди три седмици починаха 897 души, преди четири седмици починаха 980 души, което засега е черният рекорд. Преди пет седмици починаха 929 души. Преди шест седмици починаха 729 души. Преди седем седмици починаха 459 души, преди осем седмици починаха 353 души, преди девет - 195. Общо починали заради диагноза COVID-19 от началото на пандемията са 7644 души, предишната седмица бяха 7123 души, преди две седмици бяха 6551 души, преди три седмици бяха 5626 души, преди четири седмици бяха 4729 души, преди пет

седмици бяха 3749 души, преди шест седмици - 2820 души, преди седем седмици - 2091 души, а преди осем седмици - 1632!

Същевременно, данните от създадената по инициатива на доц. Емилияна Конова платформа за отчет и на бързи тестове от частни лаборатории за трети път поред се промени по-сериозно що се отнася до процента на хора, преминали успешно инфекцията и изградили антитела имуноглобулин G - тези, които показват видимо наличие на съпротивителни сили. 22,8% от изследваните са с имуноглобулин G при 15,6% за предишната седмица. Сега са изследвани 1150 души и 262 са с положителен бърз тест. Предишната седмица от 954 изследвани с бърз тест 149 бяха с положителен резултат. В тази система данни предоставят 23 частни лаборатории, нито една от които не е от най-големите в България.

www.nova.bg, 03.01.2021г.

<https://nova.bg/news/view/2021/01/03/310257/>

Проф. Ангелов: Масовата ваксинация ще започне преди май

Според министъра се забелязва положителна тенденция към увеличаване на желаещите да се имунизират

„Масовата ваксинация ще започне с възрастните хора. До края на януари очаквам да имаме конкретно разписан план кога започва имунизацията и кога ще приключат ключовите фази с хората на първа линия. Вероятно до края на май, а може би по-рано, ще започне масовата ваксинация”. Това заяви в студиото на „Неделята на NOVA” здравният министър проф. Костадин Ангелов. По думите му масовата ваксинация ще започне, когато имаме достатъчно количество ваксини, за да се обезпечи безопасността на тяхното разпространение.

Професор Ангелов отчете и една положителна тенденция - броят на желаещите да се ваксинират се увеличава с всеки изминал ден. "Това е така заради информацията, която българите получават", категоричен е той.

Здравният министър посочи, че се чувства добре след ваксинацията. „Имах само лека чувствителност на мястото, където беше поставена инжекцията”, заяви той.

„Страхът у хората, който се дължи на липсата на информация, намалява. Това е заради повечето информация, която получават те”, категоричен е министърът. От фирмите производители на ваксините ще се изискват максималните данни за тях, за да може българските граждани да направят информиран избор.

В момента се разработва приложение, което ще бъде пуснато до дни, и е насочено към общопрактикуващите лекари и всички граждани. То ще бъде WEB базирано и на него ще може да бъде намерена най-новата информация за ваксините.

„Самолетът с 25 хиляди ваксини каца около 7 часа в София в понеделник. След това медикаментите тръгват по два лъча София – Пловдив – Бургас и северния – Варна и Велико Търново.

Учителите попадат във втора фаза на ваксинация, която започва до седмица. В нея попадат и домовете за възрастни хора. "Там имаме около 26 хиляди души домакущи и персонал. Има и списък с учители, които искат да се ваксинират". Това отговори министърът на зрителски въпрос, кога ще започне ваксинирането на българските учители.

По отношение на връщането на децата в училище министър Ангелов заяви, че първо в клас ще се върнат най-малките. "Стъпили сме на научни доказателства, според които няма разлика в заболяемостта в семействата, които живеят с дете до 11-годишна

възраст, и без дете. За по-големите ученици – ще направим анализ на ситуацията през първата седмица и тогава ще вземем решение”, посочи той.

Министърът призова българите да не се поддават на опиянението на добрите резултати, постигнати до момента.

„Следим ежедневно всяко едно число. Действаме премерено и не се поддаваме на опиянението от резултатите. Успехът се дължи на навреме въведените мерки. Те бяха въведени, за да подарим време на българските граждани. Време да останат здрави”, категоричен той.

„В момента в характеристиката на ваксината е показно, че тя е за лица над 16-годишна възраст. Тя не е изпитвана върху бременни и не можем да отговорим какъв имунитет създава при имунокомпрометирани лица – тоест хора с автоимунни заболявания и такива на терапия. Това е абсолютно логично, тъй като след като човек е на терапия и приема имунопотискащи медикаменти, той не може да изгради антитела”. Така отговори професор Ангелов на въпроса за това кои лица не могат да се подложат на ваксина.

[www.news.bg](https://news.bg), 03.01.2021 г.

<https://news.bg/bulgaria/osem-dni-sa-neobhodimi-za-sazdavaneto-na-vaksina.html>

Осем дни са необходими за създаването на ваксина

Необходими са осем дни за създаването на ваксина. Останалото е въпрос на производство.

Това заяви председателят на Българското дружество по медицинска вирусология професор Радка Аргирова пред Нова телевизия.

Тя обясни, че коронавирусът се е променил и не е същият като в началото, като подчерта, че вариантът от Ухан вече на практика не циркулира.

"Два други варианта вече не циркулират, затова пък се появиха мутанти", подчерта вирусологът.

Според нея учените са знаели, че ще се появят мутации, защото това е в природата на РНК - съдържащите вируси. Не за всички обаче се знае точно и достатъчно относно тяхната вирулентност, патогенност и другите им качества.

"Сега, разбира се, знаем за единия, който е широко и така застъпен в целия свят и който дойде от началото на март. Навсякъде го има. Сега този, за който се говори, че е нов - на практика не е нов, знае се, че го има в Европа. Разбира се може би е бил нов за Великобритания - факт е, че те го докладват, значи е нов за тях. Но в Бразилия също през март докладваха за него и това го знаем", категорична е тя.

Тези нови вируси като цяло имат една обща черта - по-лесно се пренасят, по-лесно заразяват клетките. По думите на професор Аргирова именно това е причината за бързото нарастване на случаите през есента.

Още в самото начало на пандемията със сравнително бързи темпове учените установиха спецификата на COVID-19 и имаха яснота за структурата на вируса.

"Според мен вече има яснота, защото напълно е дешифриран неговият геном, а щом като е известен вирусният геном, както и всичките белтъци, които този геном кодира - вече знаем кои са и най-важните, така че пътят към създаване на ефективен имуноген е открит. Имуноген означава препаратът, който ще участва във ваксината", поясни професор Аргирова.