

ПРЕСКЛИПИНГ

11 септември 2020 г., петък

www.actualno.com, 10.09.2020 г.

https://www.actualno.com/healthy/seriozen-spad-na-novite-sluchai-na-koronavirus-u-nas-news_1498087.html

Сериозен спад на новите случаи на коронавирус у нас

Броят на потвърдените случаи на коронавирус в България намаля и като абсолютно число, и като процент. За деня откритите случаи са 122 т.е. 45 по-малко на дневна база, при 5 145 PCR теста. Това означава, че тестовете са с 1 222 повече на дневна база. Така процентът на положителните спада почти наполовина и вече е 2,37 на сто спрямо 4,25% при предишния отчет.

Общо потвърдените случаи на коронавирус в България вече са 17 435. Направени са общо 451 448 PCR теста. 982 медицински лица са сред официалните случаи, т.е. 9 нови, но няма статистика колко от тях са оздравели.

Активните случаи са 4 259 т.е. 65 по-малко за 24 часа, а в болниците се 753 души, т.е. отново 11 по-малко за денонощие. В интензивно отделение са 60 души, т.е. с 3 повече за последното денонощие. 177 души са оздравели за последните 24 часа и общата бройка е вече 12 474. 10 души са починали - с 5 по-малко на дневна база, с което жертвите на COVID-19 у нас са вече 702.

Най-много нови случаи за деня има в Благоевград и София-град - по 21. Следва Бургас с 15 новодиагностицирани и Варна с 12. Няма нито един нов случай в 7 области – Велико Търново, Видин, Кюстендил, Ловеч, Силистра, Търговище и Ямбол.

В световен мащаб

Според един от основните статистически източници в света до момента след заразяване с коронавируса са починали 905 552. От началото на пандемията в глобален мащаб са се заразили 27 937 477 души. Три четвърти от всички тези случаи вече са приключили. Над 71 процента от тях или 19 974 873 са се възстановили напълно, а 3,24 на сто са загубили битката с COVID-19. Данните на Worldometers традиционно се различават от тези на Джонс Хопкинс. Според американския университет починали до момента са 898 757 души, а 18 590 528 са оздравели след заразяване. Общият брой на заразените до момента в глобален мащаб според Джонс Хопкинс е 27 628 190 души.

Балканите

В Турция потвърдените случаи са 284 943, от които 254 188 са оздравели т.е. 943 нови за денонощие, а 6 837 общо са починали. Само за последното денонощие новите случаи са 1 673. Направени са 111 193 PCR теста, което прави заразяемост от 0,84 на сто, което е леко понижение спрямо вчерашните 0,98%. Новите смъртни случаи са 55, с 3 повече спрямо вчера.

Румъния остава на второ място на Балканите по брой случаи – 98 304, от които 41 002 оздравели и 4 018 починали общо. Новите случаи са 1 271. За денонощието са направени 24 043 PCR теста, т.е. заразяемост от 5,28 на сто спрямо вчерашните 5,52%. 459 души са в интензивно отделение, а в болница са общо 7 137 души. Починали за денонощие са 51 души, с 10 повече от вчера.

В Сърбия официално има 32 078 случая, от които 30 780 оздравели и 728 смъртни. Новите случаи са 84, като така заразяемостта достига до 1,01% спрямо вчерашните 0,63%. За денонощие са изследвани 8 285 души. Има 1 смъртен случай за денонощието, с 1 повече от вчера. Ситуацията при западните ни съседи ескалира с протести в началото на юли и по това време се появиха сериозни съмнения дали официалната

статистика отговаря на истината, след като сръбският президент Александър Вучич обясни, че само в Белград имало 4 000 души с COVID-19 в болниците, които били препълнени, а по официална статистика активните случаи бяха малко над 3000, когато Вучич говори, като това не значи случаите в болница! Сега по официални данни в болница са 407 души, а 35 са на респиратор.

В Гърция потвърдените случаи станаха 12 080, от които 3 804 оздравели т.е. няма актуализация от 9 август насам и 293 смъртни. За днес има 248 нови случая и 3 починали пациенти, с 2 повече от ден по-рано.

В Хърватия случаите са 12 626 общо, от които 9 833 оздравели и 206 починали т.е. 341 нови случая за денонощие и 3 смъртни случая за последните 24 часа. Новите случаи са открити при 4 172 тествани, т.е. заразваемостта се повишава от 5,35% на 8,17 на сто. Активните случаи са 2 587, след като в страната при най-голямото ограничение на заразата имаше само 7 активно болни, а 299 са в болница. 24 души са на респиратор.

В Северна Македония потвърдените случаи са 15 293, от които 12 754 оздравели и 634 починали общо. За днес има 72 нови случая и 3 смъртни случая, с 5 по-малко от вторник. Направени са значително по-малко тестове - 793 спрямо 1 384 PCR теста ден по-рано. Така заразваемостта на практика е увеличава и вече е 9,07 на сто спрямо 7,15% ден по-рано. Активните случаи т.е. тези, които се нуждаят от лечение, са 1 905, с 10 повече на дневна база.

В Албания потвърдените случаи са 10 704, от които 6 284 оздравели и 322 починали общо. За последното денонощие има 151 нови случая при 852 PCR теста, т.е. заразваемостта на практика не се променя и остава 17,72%. Има и 1 нов смъртен случай, с 1 повече спрямо вчера. Активните случаи т.е. тези, нуждаещи се от някакво лечение, са 4 098.

Европа

Испания твърдо е по-назад от Русия по разпространение на заразата в Европа, независимо дали говорим и за статистиката на взети тестове за антитела, която обаче Мадрид официално вече извади, или дори ако броим и нея. Нещата обаче не са същите по отношение на сравнението с Великобритания, като Испания отново излезе пред Острова в негативната класация. Освен това на 25 май, страната направи корекция на смъртните случаи заради коронавируса – с 2 000 по-малко.

Според Worldometers, потвърдените в Испания случаи са вече 543 379. Worldometers премахна статистиката за оздравели на 3 юни, след като две седмици съобщаваше за 196 958. Смъртните случаи са 29 628. Вече няма и отделна статистика на активните случаи – последната беше 151 325 т.е. тенденция нагоре, а 1 051 са в критично състояние в болница, след като над 10 седмици числото 617 не беше актуализирано.

Според "Джонс Хопкинс" общият брой на заразените е същият както и при другия източник - 534 513, без промяна спрямо ден по-рано. Няма промяна и в другите данни на американския институт - 150 376 оздравели, без промяна откакто Worldometers спря тази статистика и 29 594 смъртни, което отново е идентично с данните в Worldometers.

Според Worldometers, за днес са отчетени 8 866 нови случая с изрично уточнение за тестовете – че общият брой случаи е сума между PCR и бързи тестове, както и че тече процес на потвърждение и може да има промяна. 34 са починали по официална статистика за денонощие, с 44 по-малко от вторник. А как се промени всичко и защо вече никой не вярва на статистиката специално за смъртните случаи в Испания – научете ТУК!

Великобритания е зад Испания в негативната класация по разпространение на заразата. Болните на Острова са между 355 219 и 357 593, като долната граница е на Worldometers, горната е на "Джонс Хопкинс". Обяснението е, че е направена ревизия в методологията, за да се избегне дублиране на вписване на позитивни случаи за COVID-

19 между четирите големи области на Обединеното кралство – Англия, Уелс, Северна Ирландия и Шотландия, заради което са премахнати 30 302 случая, броеви досега. Смъртните случаи са между 41 594 и 41 683 съответно по данните на двата източника. За последните 24 часа според Worldometers са починали 8 души. Worldometers няма статистика на оздравели, на "Джонс Хопкинс" е за 1 828 оздравели. Според Worldometers новите случаи са 2 659.

В Италия статистиката е еднозначна и по двата източника –1 434 нови случая, с които общият брой на случаите на зараза от началото на пандемията в страната са вече 281 583. Починалите от COVID-19 общо в страната са 35 577, като за последното денонощие жертвите са 14. Откритите нови случаи са 1 370. Направени са 95 990 PCR теста, т.е. зараземостта на практика остава същата - 1,49%, спрямо 1,48 на сто ден по-рано. Смъртните случаи за денонощието са 14, с 4 повече от вчера.

За Франция статистиката на Wolrdometers и "Джонс Хопкинс" е с голяма разлика! Потвърдено болните са 344 101 според Worldometers, а до 3 юни бяха 189 220, и 373 788 според "Джонс Хопкинс", а на 4 юни сутринта американският университет даде 114 400. Още на 3 юни американският университет занижи общия брой случаи във Франция с 898, на 4 юни направи корекция с 74 400 души надолу, но след това де факто върна обратно тези случаи! Worldometers посочва 88 226 за оздравели - без промяна, а американският университет – 88 876, също без промяна. Смъртните случаи са 30 794 според Worldometers и 30 770 според "Джонс Хопкинс" - тук данните са без промяна. Според Worldometers има 8 577 нови случая с изричното уточнение, че общият брой случаи досега отразява миналите през болница и случаите в старчески домове. Има и 30 починали за денонощие. 574 души са в критично състояние в болница, а общо активните случаи са 225 081.

За Германия двата статистически източника отново са с различни данни – 255 972 според "Джонс Хопкинс" и 255 993 според Worldometers! Оздравелите са 230 600 според Worldometers и 228 720 според "Джонс Хопкинс". Починалите са 9 342 според "Джонс Хопкинс" и 9 409 според Worldometers - без промяна. Активните случаи намаляват и вече са 16 323 срещу 240 011 приключили според Worldometers. От активните случаи 99% са с леки симптоми, 227 души са в болница в критично състояние. За днес според Worldometers има потвърдени 1 037 разболели се, но няма информация за нови смъртни случаи.

www.clinica.bg , 10.09.2020 г.

<https://clinica.bg/13435-Astra-Zeneka-podnovqva-testovete-na-vaksinata>

АСТРА ЗЕНЕКА ПОДНОВЯВА ТЕСТОВЕТЕ НА ВАКСИНАТА

Очаква се "Астра зенека" да поднови клиничните изпитвания на ваксината си срещу коронавируса през следващата седмица, съобщи "Файнейшъл таймс". Компанията спря тестовете преди два дни заради страничен ефект у един от пациентите.

Във вторник британско-шведската фармацевтична компания реши да прекрати временно изпитването в последната трета фаза на съвместно разработваната с Оксфордския университет ваксина срещу КОВИД. Това стана след като един от участниците в клиничното изпитване, провеждано, в Обединеното кралство, е получил сериозна странична реакция.

Според американския здравен уебсайт Stat News пациентът, причинил едноседмичното закъснение в изпитването на ваксината, е имал сериозен неврологичен симптом, но вече се подобрява и е възможно да бъде изписан от болницата.

Главният медицински съветник на Белия дом Антъни Фаучи заяви, че

"не е необичайно"

изпитванията да бъдат временно спирани поради съображения за безопасност. Здравният министър на Великобритания Мат Ханкок посочи, че забавянето вероятно няма да доведе до значителна спънка в разработването на ваксината.

www.clinica.bg , 10.09.2020 г.

<https://clinica.bg/13438-Otlojiha-biudjeta-na-NZOK>

ОТЛОЖИХА БЮДЖЕТА НА НЗОК

Парламентът не можа да приеме актуализацията на бюджета на здравната каса поради липса на кворум. Така легализацията на изплащането на надлимитната дейност на болниците се отложи поне до утре.

Заседанието на парламента се провали, тъй като БСП и ДПС го бойкотираха, а присъстващите депутати от управляващата коалиция и независимите не бяха достатъчно за събирането на нужните 121 присъстващи за кворум. Затова НС приключи предсрочно работа днес и проектът за актуализация на бюджета на НЗОК ще се гледа най-рано утре.

Бойкотът на опозицията

доведе до проваляне на заседанието на парламента и миналия петък и не е сигурно, че това няма да се случва и занапред.

ГЕРБ и "Обединени патриоти" имат общо 116 депутати и за да работи парламентът, трябва да разчитат на присъствието на депутати от "Воля" и независимите.

Промените в бюджета на касата вече минаха на първо четене в комисии. Поправките предвиждат болниците да могат да получат до 75 милиона лева за надлимитната си дейност, отчетена към касата през 2015 и 2016 година. Това ще стане при положение, че в бюджета на касата

останат средства от планираните

за годината. Анализите на касата сочат, че заради пандемията разходите за болнична помощ тази година са под очакваното, затова и цените на клиничните пътеки бяха увеличени средно с 10 на сто.

www.bnr.bg, 10.09.2020 г.

<https://bnr.bg/kardzhali/post/101338862/nikola-chanev-ima-izvestno-vloshavane-na-epidemichnata-obstanovka-v-oblastta>

Никола Чанев: Има известно влошаване на епидемичната обстановка в областта

За последното денонощие в страната са установени 122 нови случая на коронавирусна инфекция, като в Кърджали има 1 регистриран, но вчера бе съобщено за рекорден брой от 20 души. Областният кризисен щаб проведе редовното си заседание, където Никола Чанев коментира епидемичната обстановка в областта, чуйте го в звуковия файл:

Областният управител Никола Чанев: Голямо безпокойство у нашите съграждани предизвика съобщения брой заразени вчера - 20. Трябва да кажем, че те са резултат от няколко причини. 5 граждани на Гърция са си направили PCR-тест, за да могат да се приберат в страната си, защото такива са изискванията. Още 6-7 проби са от предишните почивни дни и данните са въведени по-късно в Единния информационен портал. Но реално установените 10 случая никак не са малко. Днес има само 1 нов регистриран. Внимателно наблюдаваме ситуацията и при нужда сме готови да действваме. Има известно влошаване на епидемичната обстановка в сравнение с

предходните седмици. имахме едва 2-3 случая на настанени в МБАЛ "Д-р Атанас Дафовски", към днешна дата са 10. Всички те са над 50-годишна възраст и са в задоволително състояние. Няма хора на интензивно лечение. 40 се лекуват в домашни условия без симптоматика или с леки симптоми. 93 са карантинирани.

Ситуацията пред Паспортна служба е тревожна. Забелязва се масово струпване на хора, които не спазват никакви противоепидемични правила. Призовавам ги, въпреки че са навън, да ползват лични предпазни средства и дистанция.

www.mediapool.bg, 10.09.2020 г.

<https://www.mediapool.bg/dzi-zastrahova-bezplatno-meditsite-na-parva-liniya-v-sofiya-sreshthu-covid-19-news311908.html>

ДЗИ застрахова безплатно медиците на първа линия в София срещу Covid-19

ДЗИ застрахова безплатно медицинските служители и друг персонал, работещи в медицински заведения, където се извършва лечение на Covid-19 в София, съобщиха от дружеството.

Инициативата на компанията е организирана в партньорство със Софийската лекарска колегия на Българския лекарски съюз.

Вместо да направи парично дарение, застрахователят е решил да подкрепи медицинските лица, които с риск за собствения си живот застават на първа линия в борбата с вируса. Всички лекари, медицински сестри, лаборанти, регистратори, санитарни, шофьори, работещи в "Спешна помощ" и интензивните отделения на държавните и градските болници, които са пряко ангажирани в лечението на коронавируса, както и пулмолозите, рентгенолозите и рентгеновите лаборанти в лечебни заведения, лекуващи коронавирус в София към днешна дата, на възраст под 65 години, попадат в обхвата на груповата рискова застраховка "Живот" с покритие Covid-19.

Застраховката е валидна за срок от 6 месеца и предвижда изплащане на застрахователната сума от 1000 лв. при временна неработоспособност за времето на домашно лечение при инфекция с коронавируса и 1500 лв. - при болничен престой заради Covid-19.

Към момента медицинските лица, ангажирани пряко в борбата с епидемията, работят във Военномедицинска академия, "Пирогов", Университетска болница "Александровска", "Св. Анна", Белодробна болница "Св. София", Инфекциозна болница "Проф. Иван Киров", Втора градска болница и Пета градска болница, и наброяват над 1200 човека.

Застраховката от ДЗИ ще бъде допълнителна финансова подкрепа за болелите медицински служители към обезщетението от 800 лв., с което Столична лекарска колегия на БЛС ще подкрепи всеки един от членовете си. Колегията отпуска средствата от Фонда за взаимопомощ, който беше създаден на 12 март т. г. за подпомагане на колеги, работещи в условия на Covid-19.

Общият брой на застрахованите медици по последни данни е 1 116 човека, а изплатените обезщетения са 31 в размер на 40 000 лева.

ДЗИ е част от белгийската финансова група КВС, която в четвъртък отчете резултатите и плановете си по отношение на корпоративната социална отговорност в България. Групата държи и третата по големина банка у нас – ОББ.

Основна цел на "КВС Груп" е да намали собствения си въглероден отпечатък върху околната среда до нула емисии през 2050 г. В България през 2015 г. общите въглеродни емисии на групата са били 16 880 тона. През 2019 г. се наблюдава силно намаление - с

55% спрямо 2015 г. Целта е през 2030 г. те да бъдат съкратени със 71%, през 2040 г. - с 85%, а през 2050 г. - със 100%.

За целта в центъра за обслужване на клиенти на ДЗИ в столичния квартал "Орландовци" вече работи и фотоволтаична централа, която произвежда 34 MWh годишно. Спестената електроенергия е достатъчна за задоволяване на нуждите на едно среднестатистическо домакинство за над 10 години. Благодарение на соларните панели, разположени на покрива на сградата на ДЗИ, въглеродният отпечатък на компанията ще бъде намален с 18 тона годишно. Останалите енергийни нужди на административната сграда в кв. "Орландовци" и на "ОББ Милениум център" се захранват със закупуването на 100% зелена електроенергия, произведена от възобновяеми източници.

www.zdrave.net, 10.09.2020 г.

<https://www.zdrave.net/-/n14483>

Доц. Киров: Никой не призна, че личните лекари сме работещи на първа линия

От началото на пандемията COVID-19 ние, личните лекари, нямаме никаква подкрепа от държавата, не сме получили нищо и не сме признати за работещи на първа линия. Това заяви пред Zdrave.net председателят на Националното сдружение на общопрактикуващите лекари (НСОПЛБ) доц. Любомир Киров. Той поясни, че единствената малка помощ е дошла в началото – 8000 еднократни маски, които сдружението е трябвало да разпредели между 4000 лични лекари и помощния персонал в техните практики.

„Осигурихме си сами лични предпазни средства, и го казваме не като оплакване, не защото се ръководим от завист или негативно отношение към нашите колеги от другите структури на здравната система, а защото е факт и защото не е справедливо“, каза доц. Киров и добави, че същата незаинтересованост е налице и по отношение на ваксините срещу грип.

"У нас просто няма такава политика, а трябва да я има, и то спрямо всички с медицински професии – лекари, медицински сестри, рехабилитатори, санитарни, шофьори – към всички. Те трябва да бъдат подпомогнати с изцяло безплатни или частично платени ваксини", категоричен бе председателят на НСОПЛБ.

Според него някаква част от личните лекари са успели да избегнат контакта с пациенти, съмнителни за COVID-инфекция, но други са продължили да преглеждат в кабинетите си, при целия възможен риск за себе си.

Доц. Киров бе категоричен, че нашата здравна система е подготвена и може да устои на предизвикателствата на приближаващия есенно-зимен сезон.

„Не трябва да плашим хората с някаква втора, трета или друга COVID-вълна, не трябва да позволяваме винаги да се мисли за най-лошото. Всъщност, в момента България е в ситуация, в която другите страни могат да ни завиждат“, отбеляза той.

В кои структури медиците боледуват най-много, по-различно ли ще боледуват хората през студените месеци, какъв трябва да бъде подходът към превенцията на респираторни заболявания в студените месеци, адекватни ли са мерките срещу коронавирусната инфекция - отговор на тези и други въпроси ще намерите утре в интервюто с доц. Любомир Киров.

www.clinica.bg, 10.09.2020 г.

<https://clinica.bg/13449-VAS-sprq-pravilata-za-hepatit-S-na-NZOK>

ВАС спря правилата за хепатит С на НЗОК

Върховният административен съд е спрял действието на въведените от здравната каса нови правила за достъп до лечение за хепатит С. Искът срещу НЗОК е заведен от пациентското сдружение „ХепАктив“.

Правилата са в сила от 15 август, а на 2 септември съдът е спрял действието им до окончателното си решение, поясниха от касата. От пациентската организация са атакували промяна, според която за определяне на стадия на болестта и съответно – последващото лечение, вече се изисква биопсия и престой в болница.

Преди това определянето на стадия на заболяването и лечението е ставало с кръвни изследвания. Според „ХепАктив“ изискванията са нехуманни и морално остарели. Мотивът на съда е, че изискванията могат да доведат до значителни и трудно поправими вреди за пациентите.

Освен това съдът приема, че като принуждава болните да постъпват в болница за изследвания, които могат да бъдат извършени извънболнично, НЗОК увеличава вероятността те да се заразят с КОВИД.

Предложението за актуализация на изискванията за лечение на хепатит С е на консултанти на НЗОК по гастроентерология, които са и водещи специалисти в областта, отвърнаха от здравната каса, която смята да обжалва решението на ВАС.

Промените освен това не предвиждат връщане на биопсиите на черен дроб, защото като опция те са фигурирали и в преди действащите изисквания, обясняват още от касата. Хистологичното изследване се извършва при определени индикации, по преценка на специалистите, например при противоположни данни от серумните маркери за фиброза и еластография, както и при съмнения за стеатоза, автоимунен хепатит и др., казват още от НЗОК.

Еластографското изследване, в комбинация със серумните маркери, остава като вариант за неинвазивна оценка на чернодробното увреждане. За назначаване на лечение от касата изискват или биопсия, или комбинация от един метод за ултразвукова еластография и серумни маркери за фиброза. Отпада обаче предишният вариант за два панела от кръвни биомаркери за оценката на чернодробната фиброза, тъй като те не дават точна преценка за състоянието на черния дроб на пациента, мотивират се от НЗОК. Според касата по-достоверни са еластографските изследвания, каквито се правят в експертните центрове за хепатит С, затова и не се налага да се извършва биопсия. Еластографията освен това не се плаща от пациента, а се провежда в рамките на клиничната пътека.

www.redmedia.bg, 10.09.2020 г.

<http://www.redmedia.bg/statii/obshtestveno-obsazhdane-za-izgrazhdaneto-na-natsionalna-mnogoprofilna-detska-bolnitsa-7432>

Обществено обсъждане за изграждането на национална многопрофилна детска болница

На 14.09.2020 г., понеделник, от 13:00 до 16:00 ч. в Киносалона на Военномедицинска академия (обособен вход зад спешното отделение на ВМА) ще се проведе обществено обсъждане за изграждането на Национална многопрофилна детска болница. Това обявиха от Министерството на здравеопазването.

24 часа

11.09.2020 г., с. 19

Билково хапче на български лекари пречи на вируса на COVID да се множи*Добавката алкализира клетъчните мембрани и патогенът не може да ги завземе*

Българско билково хапче за профилактика и облекчаване на COVID, което вече е показало обещаващи качества, ще влезе в клинично проучване.

Водим разговори с няколко болници, каза за в. „24 часа“ д-р Камен Стойчев. Той и кардиологът проф. Иво Петров са в основата на научната разработка за добавка от доказани билкови екстракти и минерали. За регистрацията на хранителни добавки по принцип не се изисква клинично пручване, но създателите са убедени от личен опит, че то ще покаже висока ефикасност.

Идеята дошла от китайско проучване за доброто въздействие от лечебни растения върху неспецифичния имунитет, който косвено помага и срещу COVID. Българските лекари събрали мегапул от информация за доказани в тази област вещества и подбрали най-силните агенти.

Пропорциите на 19-те съставки били уточнени на няколко стъпки и продуктът им „Корвирал“ бил патентован и пуснат на пазара.

Хапчето съдържа само доказани природни компоненти, сред тях са екстракт от листата на хининово дърво, сладък пелин, глог, глухарче, джинджифил, женско биле, ябълков пектин и др. билки, както и цинк и селен, които имат дял в имунната защита.

Най-общо противовирусната защита на добавката може да се обясни с алкализирането на клетъчните мембрани, което пречи на вируса да завземе здравата клетка и да я превърне във фабрика за своето копиране, обясни д-р Стойчев. Той специално подчерта, че концентрацията на отделните съставки е минимална и това прави хапчето абсолютно безопасно.

СТАНДАРТ

11.09.2020 г., с. 28

*Повече от 10 години се използват успешно при лечението на автоимунни заболявания***Как стволите клетки помагат за К-19***Те са мощно имуномодулиращо и противовъзпалително средство***Вили ПЕЕВА****Директор на МЦ "Афродита"**

Вили Пеева е Административен директор на Медицински център "Афродита" • специализирано здравно заведение в регенератив-ната медицина. Тя управлява дейността, както на МЦ "Афродита", така и на "Future Health" за България от самото им създаване. Тя се смята за най-големият специалист по спазване и прилагане на стандартни оперативни процедури в сферата на тъканното банкиране у нас, както и при спазване на законовите норми за добра лабораторна практика. Вили Пеева владее пет езика, омъжена е и има две деца.

Докато лекарите и медицинските сестри по цял свят се борят да победят Covid-19, лабораториите и академичните среди водят голяма борба с времето, за да намерят лекарството и ваксината, които ще сложат край на този безпрецедентен кошмар.

Какви, според най-големите специалисти от британско-швейцарски генетични лаборатории за съхранение на стволови клетки, са шансовете за намиране на лекарство и ваксина? Отговор даде първата частна акредитирана банка в Европа - "Future health". Британският гигант е най-голямата тъканна банка за частно съхранение на стволови клетки, която е основана през 2002г. Тя навлиза и в България през 2010г., а от 2015г е абсолютен лидер у нас.

Днес от две семейства, всяко първо българско семейство избира да съхрани стволови клетки във "Future health" от новороденото им бебе, а другото семейство се разпределя в останалите девет фирми. "Future health" е еквивалент на качество и стабилност в европейски мащаби, а успешните ѝ трансплантации се отразяват в световни медии.

Потърсихме за мнение Вили Пеева, която е директор на МЦ "Афродита" и ексклузивен представител на "Future Health" за България от самото начало. Ето нейния коментар за разпространението на вируса и възможната профилактика. а да имаме една ясна картина, трябва да разделим етапите, в които се намират различните фази на проучване. Много академични институции и компании разработват различни терапевтични интервенции за различните етапи на лечение на COVID-19. Антивирусните лекарства представят по-пълно термина "потенциално лечение", като първите клинични данни за "Gilead remaisivir" и хлорохин се очакват през текущия месец. Антителата също са обещаващ вариант за застрашени популации и "Regeneron" като вече започна мащабно изпробване на коктейл от две антитела, а първото клинично изпробване вече е факт от началото на лятото.

Одобрените имуномодулиращи антитела също се тестват при критично болни пациенти, като първите резултати се очакват през следващите месеци. Ваксините продължават да представляват най-важната дългосрочна стратегия за справяне с пандемията, като първите търговски усилия ще са налични най-рано до 1 месеца.

Антивирусните лекарства могат да бъдат ефективни при пациенти с лека до умерена степен на COVID-19 и със сравнително нисък вирусен товар. Това означава, че е важно лекарите да се намесят в ранните стадии на инфекцията, за да могат антивирусите да имат по-голямо въздействие. Антителата имат висок шанс за успех въз основа на първоначалните данни за Regeneron REGNEB3 за лечение на вируса "Ебола". Този подход беше по-ефективен сред пациентите, които търсят лечение веднага след появата на симптомите и не осигурява дългосрочна защита.

Ваксините остават най-обещаващи-ят дългосрочен подход за контролиране на COVID-19 и всички кандидати трябва да демонстрират своята безопасност и адекватен имуноен отговор, преди да се подложат на допълнителни клинични изследвания.

Световната здравна организация (СЗО) обяви стартирането на глобалното клинично изпитване за СОЛИДАРНОСТ, за да оцени ефикасността на четири обещаващи терапии: коремезивир, хлорохин/хидроксихлорохин, ритонавир и лопировир. Специална комисия ще оценява сигурността на данните и ще преглежда временните резултати на редовни интервали и лекарствата могат да бъдат премахнати или добавени към изследването в зависимост от данните. СЗО счита, че е необходимо по-голямо проучване, за да се разбере по-добре потенциалната ефективност на тази комбинация.

Ваксините представляват по-дългосрочно усилие, което се очаква да продължи от 12-18 месеца. Има много технологии, използвани за разработване на ваксина. Основните притеснения, свързани с разработването на ваксина срещу COVID-19, са безопасността, имуногенността и резистентността. От гледна точка на безопасността изследователите

са загрижени за влошаването на белодробната болест, свързана с предклинични проучвания на кандидат ваксини за ТОРС и МЕРС.

Мезенхимните стволови клетки са мощно имуномодулиращо и противовъзпалително средство, те нормализират функцията на имунната система, променена от COVID-19. Противовъзпалителният ефект на мезенхимните стволови клетки е известен отдавна, затова те се използват успешно повече от 10 години при лечението на автоимунни заболявания (ревматоиден артрит, улцерозен колит, множествена склероза) и за инхибиране на отхвърляне на трансплантирани органи.

Важно е от правителствата да се инвестира едновременно в разработването на ваксини, за да се произведат достатъчни количества в разумен срок. Трябва да се направят рискови инвестиции, така че през 2021 г. да има налична ваксина.