

ФОРУМ МЕДИКУС

Вестник на специалистите в медицината



БРОЙ 44-45, 14. XII. 2020, ГОДИНА LXXV

Общопрактикуващите лекари изискват

повече професионална информация за ваксините срещу COVID-19

В писмо до министъра на здравеопазването, до главния държавен здравен инспектор, до председателя на националния ваксинационен щаб, както и до БЛС от Националното сдружение на общопрактикуващите лекари поставят редица сериозни въпроси и търсят конкретни отговори по теми, които пряко засягат дейностите по организацията и изпълнението на ваксинациите срещу SARS-CoV-2. Поради значимостта на огласените проблеми, „Форум Медикус“ публикува писмото изцяло.

Безспорно прецизната, ясна и обоснована на научни доказателства информация, поднесена от лекарите, е най-подходящия начин на комуникация при провеждане на национална кампания за ваксинапрофилактика и вземане на информиран избор и съгласие от страна на подлежащото на ваксиниране лице. Доказано е, че мнението и съветът на лекаря са най-зачитани в това отношение. Известно е също, че ОПЛ са тези, до които пациентите се допитват най-често в подобни ситуации, каквато е предстоящото ваксиниране на различни групи от населението срещу SARS-CoV-2. Тъй като, към момента, не разполагаме с достатъчна информация относно избор на ваксини, които ще бъдат прилагани, техните свойства и др., дори като подлежащи на ваксиниране, молим да ни предоставите в най-кратък срок следната информация:



1. Вид на ваксините /и производителите/, които ще се ползват в България.
2. Кратка характеристиката на всеки продукт. Технология на съхранение (хладилна верига) и прилагане (каква е специалната технология на манипулацията по поставяне, която изисква да се извършва само от лекар, както е посочено).
3. Кратък материал с данни за резултати от проведени проучвания за безопасност и ефикасност на всяка една от ваксините.
4. Ясни правила за показания и противопоказания: придружаващи заболявания, носителство на SARS-CoV-2, преболедували и др.
5. Трайност на имунитета.
6. Защо е необходимо информацията за поставените ваксини да се вписва в Националната информационна система, а да не постъпва по утвърдения с години начин чрез отчетите ни към НЗОК в края на месеца, откъдето същата за цялата страна да се имплементира в системата?

Ако не се възприеме рационалният, бърз и определено работещ механизъм на отчитане, посочен в т. 6, е наложително в кратък срок МЗ да организира среща на НСОПЛБ, БЛС, Информационно обслужване, което ще разработва приложението за вписване в националната информационна система за борба с COVID-19, и с представители на софтуерните фирми, разработващи софтуер за ОПЛ с цел софтуерът на ОПЛ да изпраща автоматично отчет за поставените от ОПЛ ваксини в приложението за вписване в националната информационна система за борба с COVID-19.

Предвид редица фактори в условията на настоящата пандемия, които променят стандартите за валидиране на ваксини, настояваме МЗ, правителството и ИАЛ да освободят от отговорност предварително всички лекари, които ще правят ваксините, чрез съответен документ с необходимата юридическа стойност, каквато практика вече е създадена в други страни.

Например правителството на Великобритания даде правна защита на фармацевтичния гигант Pfizer от съдебни процеси, събщи The Independent. Става ясно, че това е било поискано от компанията, за да се разпространи ваксината срещу COVID-19 из страната още през следващата седмица. От медията подчертават, че през последните седмици правителството е приело законови промени, които дават защита на компании като Pfizer от съдебно преследване от страна на пациенти в случай на усложнения след ваксинация. Правна защита получават и служителите на NHS, предоставящи ваксината, както и производителите на лекарството /BioNTech в случая/.

Възникват и други въпроси, свързани с кампанията, които ще поставим своевременно.

**УС и НС на НСОПЛБ
9 декември 2020 г.**

Вестник „Форум Медикус“ - и във Facebook

Абонаментна кампания'2021



„Форум
Медикус“
В ДВА МОДЕЛА

✓ Електронен вариант
30 лева за година

Абонамент в редакцията

Повече на www.forummedicus.com

✓ Класически дизайн
на хартиен носител
26 броя за 39 лева

Абонаменти чрез Български пощи,
Доби прес, както и в редакцията

ZDRAVE.NET
Българският
здравен портал

GEROT LANNACH

Ново!
Здравяващи през България
КОНТРОЛИРАЙ
ЕПИЛЕПТИЯТА

Индикации:

- Монотерапия на парциални пристъпи с или без вторична генерализация при възрастни пациенти с новодиагностицирана епилепсия

- Допълваща терапия при възрастни, юноши и деца над 6 год. с парциални пристъпи, с или без вторична генерализация

Еслибон - приложим и при деца над 6 год. възраст
възможност за еднократен дневен прием
бързо и лесно титриране - делими таблетки
свързване с плазмените протеини под 40%



Код НЗОК:
NG026



Код НЗОК:
NG025

Притежател на РУ: G. L. Pharma GmbH Austria
Дата на последно одобрение на КХП: 21.01.2020 г.

ИЛП-23144/10.06.2020



НЗОК съобщава Работи се съгласно нормативните изисквания

за изплащане на договорните партньори
на отчетени и предвидени по методиката суми

НЗОК разпространи информация по повод направено през седмицата изявление на д-р Николай Брънзалов, зам.-председател на БЛС.

С промяната в „Методиката за изменение и допълнение на Методика за определяне на размера на сумите, заплащани от НЗОК на изпълнители на медицинска помощ за работа при неблагоприятни условия по повод на обявена епидемична обстановка“ (методиката), приета на 26 ноември т. г. и обнародвана на 27 ноември като Договор за изменение и допълнение на НРД, беше допълнен механизъмът за финансиране на изпълнителите на ПИМП. Според промяната ще се изплаща месечна сума в размер на 1000 лв. на всеки лекар, за когото здравноосигурените лица са упражнили правото си на избор в съответното лечебно заведение, както и за наетите лекари в същото ЛЗ в периода 1.11.2020 г. - 31.12.2020 г.

За изпълнителите на СИМП - медицински центрове, които разполагат с лаборатория за образна диагностика и лаборатория, или диагностично-консултативни цен-

трове, които отговарят на договорените с БЛС условия, се заплаща ежемесечно за работа при неблагоприятни условия сума в размер на 30 000 лв. за периода 1.11.2020 г. - 31.12.2020 г.

НЗОК е създавала организация в своите структури, след приключване на окончателните обработки от информационната система за дейността, всички 28 РЗОК в страната да заявят необходимите средства в срок до 14.12.2020 г. В размера на заявените средства по РЗОК се включват и сумите по Методиката за изпълнителите на ПИМП и СИМП, за заплащането им - съответно за ноември и авансово за декември 2020 г.

След потвърждаване на средствата от НЗОК, РЗОК ще извърши парични преводи на изпълнителите на медицинска и дентална помощ.

НЗОК работи в спешен порядък при изпълнение на всички нормативни изисквания за изплащане на отчетените и допълнително определените суми.



ВМА Дарение от „Българската Коледа“

Новата апаратура от благотворителната инициатива ще бъде използвана при високообемни хирургични интервенции в Клиниката по чернодробно-панкреатична хирургия и трансплантология.



Пулсоксиметърът Masimo, модел Rad97 NIBP, е с вграден софтуер за неинвазивно проследяване на различни параметри.

- Благодаря на организаторите на „Българската Коледа“ за този жест. Нашата клиника е специализирана в т. нар. „тежка хирургия“ не само при възрастни пациенти, но и при много деца. А използването на този изключително модерен апарат при операции с голяма кръвозагуба ще даде допълнителни възможности за реакция на екипа в критични ситуации, каза проф. Никола Владов, ръководител на клиниката.

Специализираният софтуер и хардуер на апарата дават възможност за неинвазивно и непрекъснато отчитане в реално време нивото на хемоглобина в кръвта, индекса на променливост на оросяването, сатурацията, пулса и нивото на оросяване посредством сензор, поставен на пръста на пациента, постига се и неинвазивно мониториране на кръвното налягане.

Проф. Владов подчерта, че неинвазивното измерване на общия хемоглобин е важно технологично постижение, което дава възможност на клиницистите непрекъснато да мониторира хемоглобина на пациента, дори по време на операция, да вземат по-бързи и по-точни клинични решения.

Пресцентър на ВМА

In memoriam



На 5 декември т. г. си отиде от света проф. Димитър Джеров

Изтъкнатият български лекар – хирург и ортопед, е роден на 16 май 1934 г. в София, в семейството на известния български юрист Асен Джеров.

Висшето си медицинско образование получава във ВМИ – София от 1951 до 1958 г. Академичната му кариера започва през 1959 г., след спечелен конкурс за асистент в Катедрата по анатомия и хистология при ВМИ в София.

От 1974 до 1980 г. е научен сътрудник в лабораторията по биомеханика към Научния институт по ортопедия и травматология и Втора ортопедична клиника на Медицинската академия. От 1980 до 1987 г. е ръководител на клиниката по ортопедия и травматология към ИЛЧГ, а през 1987 г. е назначен за ръководител на клиниката по обща ортопедия и ендопротезиране при Университетската болница по ортопедия и травматология в София, където работи до 2008 г.

Както преподавателската, така и изследователската работа на проф. Джеров се определят от неговите три специалности: хирургия, анатомия и хистология, ортопедия и травматология. Научните му трудове обхващат много области на медицинските знания: антропология, експериментална морфология, ортопедия и травматология.

От 1989 до 1991 г. е директор на Научния институт по ортопедия и травматология при Медицинската академия. От 1991 г. оглавява катедрата по ортопедия и травматология при МФ в София, която ръководи до 2000 г. Проф. Д. Джеров бе начало на академичната общност два поредни мандата - от 1991 до 1999 г. и изпълни трудната задача да реформира Медицинска академия и да я превърне в съвременен Медицински университет.

Поклон пред светлата му памет!

Вестник **ФОРУМ МЕДИКУС**

Издава ПИКС ООД.

За контакт: formed@mail.bg, formed@abv.bg,
както и www.forummedicus.com

Тел. за връзка: 0887461771

Рожден ден на спешната помощ

Не трябва фойерверки, а разбиране и респект

Официално бяха отбелязани 85 години от създаването на Спешна помощ в София. Българската Бърза помощ е обособена на 10 декември 1935 г. с Указ на цар Борис III. Това е и една от първите подобни структури в Европа. През годините Спешната помощ, която е елемент от националната сигурност на България, е претърпяла трансформации, преминала е през много изпитания и е доказала, че със смелостта и професионализма на работещите медици е винаги на първата линия, за да помага и опазва човешкия живот.

През годините много български лекари, фелдшери, медицински сестри, шофьори на линейки и санитарни са осигурявали помощ, усвоявали знания и уме-



ния в най-всеобхватната и сериозна практическа школа по медицина, като това е белязало живота на всеки от тях.

Днес повече от всякога работещите в системата за бързо реагиране в медицината заслужават минута почивка, за да отбележат годишнината. Както и признание – с благодарност и уважение.

ФМ

В българската история

най-старите сведения за лекуване на застрашаващи живота състояния са от развитата военна медицина на прабългарите.

Способи на народната медицина са предавани устно от поколение на поколение. Документирани лекове има в ръкописни лекарственици от късното Средновековие.

В книгата „Игиономия, сиреч правила, за да си вардим здравето. Сочинена на гречески и френски от целителят Архигена Сарантиев, а преведена на българския език от Сава Х. Илиевича Доброплоднаго, сливнянина“, отпечатана през 1846 г. в Патриаршеската типография в Цариград, се описват причини за внезапна смърт (удавяне, обесване, удар от гръм, отравяне и др.) и съответни дейности за първа помощ.

Първата служба „Бърза помощ“ започва работа през 1935 г. в София. През 1945 г. като главна база на спешната медицина е реорганизирана болница „Червен кръст“ (създадена през 1900 г. в София от българското дружество на Червения кръст). През 1950 г. е превърната в Спешна градска болница „Червен кръст“. През 1951 г. болница „Червен кръст“ е преобразувана в Институт за бърза медицинска помощ „Н. И. Пирогов“, който днес е Университетска многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина.

До 1995 г. спешната помощ се оказва от структури към болничните звена за бърза и неотложна медицинска помощ (БНМП). След това според административно-териториалното деление на страната са обособени 28 самостоятелни центъра за спешна медицинска помощ (ЦСМП) със 198 филиала (ФСМП). Поради сливането на централните София област и София град през 2015 г. настоящият брой на ЦСМП е 27. От 2007 г. спешните приемни отделения се разделят от ЦСМП и преминават към многопрофилните болници, а към ЦСМП остават мобилните екипи.



Първата линейка на Бърза помощ в София през 1937 г.

Националният спешен медицински телефонен номер 150 функционира до 2011 г., след което повикванията изцяло се пренасочват към единния европейски номер 112. През юни 2007 г. спешни повиквания на номер 112 започват да се приемат в София, а до края на 2008 г. единната система за връзка със службите за спешно реагиране (вкл. пожарна и полиция) е изградена в цялата страна, като първоначално работи паралелно със съответните специализирани телефони.

Понятието „бърза помощ“ е придобило гражданственост през годините и до днес се използва от населението като символ на извънболничната спешна помощ. Спешните мобилни екипи и спешните отделения осигуряват непрекъснато медицинско обслужване, независимо от местожителството и здравноосигурителния статус на пациентите.

Лора ГЕОРГИЕВА

Катедра по социална медицина и организация на здравеопазването, Медицински университет – Варна

27 декември - Международен ден за готовност за епидемия



Общото събрание на ООН обяви своето решение като опит да се гарантира, че светът научава уроците си и ще бъде подготвен за бъдещи здравни кризи, коментира агенция Ройтерс.

Както е известно, новият вирус се появи в китайския град Ухан точно в края на миналата година и се разпространи в световен мащаб, като до момента е заразил над 70 млн. души и е отнел живота на близо 1,5 милиона души. Общото събрание на ООН прие с консенсус резолюция, която признава необходимостта „да се повиши нивото на готовност, за да се получи най-ранният и адекватен отговор на евентуална епидемия“.

- Като се има предвид, че Общото събрание преди това е обявявало

международни дни, посветени на шаха, йогата и тоалетните, изглежда справедливо и епидемиите да имат свой ден, коментира директорът на Международната кризисна група на ООН Ричард Гоуън. Той описва символичния ход като опит ООН да бъде в крак със случващото се, тъй като „много по-малки и по-бедни държави се притесняват, че няма да участват в реални решения относно коронавируса ваксина или възстановяването“.

- Пандемията ни изненада, но също така послужи като сигнал за събуждане, за да подобрим своята готовност, каза посланикът на Виетнам Данг Дин Куй, представяйки резолюцията. - Вярваме, че отбелязването на Международния ден за готовност за епидемия ще бъде подходящ начин за постигане на такава цел, допълни той.

ФМ

Решения на Министерския съвет

● Одобряват допълнителен трансфер по бюджета на НЗОК

МС одобри допълнителен трансфер по бюджета на НЗОК за 2020 г. в размер на 61 015 900 лв.

Предложението за одобряване на допълнителен трансфер е във връзка с прогнозирано неизпълнение на приходите по бюджета на НЗОК за 2020 г. и необходимостта от финансиране на утвърдените разходи за 2020 г.

С одобряването на допълнителен трансфер от централния бюджет по бюджета на НЗОК в размер на 61 015 900 лв. ще бъде компенсирано неизпълнението на приходите по бюджета на НЗОК за 2020 г. след използване на възможността за финансиране на разходите с наличности по сметката на НЗОК, с което ще се осигури разплащането на медицински дейности в рамките на утвърдените разходи по бюджета на НЗОК за 2020 г.

● Одобряват промени по бюджета на МЗ

Министерският съвет одобри промени по бюджета на МЗ за 2020 г. във връзка с **увеличаване капитала на „БУЛ БИО - НЦЗПБ“ ЕООД, София с 22 280 000 лв.**

„БУЛ БИО - НЦЗПБ“ ЕООД, София, е търговско дружество със 100% държавно участие в капитала, като правата на държавата в него се упражняват от министъра на здравеопазването. Дружеството произвежда биопродукти за профилактика, диагностика и лечение на инфекциозни заболявания. Производството включва над 500 вида продукти и задоволява голяма част от нуждите на страната от висококачествени, ефективни и безопасни биологични продукти за целите на здравеопазването и е утвърден доставчик на агенциите от Обединените нации.

Със средствата от увеличението ще се реализират следните инвестиционни проекти на дружеството на обща стойност 22 280 000 лв., както следва: изграждане на нова, допълнителна производствена линия за БЦЖ ваксина; реновация на Лабораторията за производство на човешки кръвни продукти; възстановяване на производството на антитоксични серуми от конска плазма; реновация на лабораторията за производство на животински кръвни продукти.

С оглед спецификата на бранша и постоянното повишаване на изискванията на системите по качество и прилаганите стандарти, стратегическа цел на „БУЛ БИО - НЦЗПБ“ е да посреще и максимално да покрива еволюиращите нужди от биопродукти в условията на конкуренция както на вътрешния, така и на международния пазар. За постигането на тази цел са необходими значителни инвестиции,

включително и за въвеждането на нови методи и тяхното валидиране.

● Одобряват МБАЛ Лозенец за осъществяване на дейности по чл. 106б, ал. 1 от Закона за лечебните заведения

Министерският съвет прие Решение за определяне на лечебно заведение, което да осъществява дейностите по чл. 106б, ал. 1 от Закона за лечебните заведения. С Решението се определя „Многопрофилна болница за активно лечение „Лозенец“ за лечебно заведение, което да осъществява дейностите по чл. 106б, ал. 1 от ЗЛЗ, в т. ч. медицинско осигуряване при пътувания в страната и в чужбина на лицата по чл. 20, ал. 1, 3 и 4 от Закона за Националната служба за охрана, а именно на президента, председателя на Народното събрание, министър-председателя, вицепрезидента, главния прокурор; медицинско осигуряване на представители на друга държава с ранг, съответстващ на ранга на лицата по т. 1, и ръководители на международни организации и институции при посещение в България; медицинско осигуряване на пленарните заседания на НС на България; медицинска помощ на президента, председателя на НС, министър-председателя, вицепрезидента, главния прокурор.

● Осигуряват средства за лечебни заведения за болнична помощ

МС прие Постановление за увеличаване на акционерното участие на държавата в капитала на **„Многопрофилна болница за активно лечение „Св. Анна“ - София**. Увеличението на капитала ще се извърши чрез издаване на нови акции, след извършване на парична вноска в размер на 970 000 лв.

Със средствата се предвижда да бъде закупена медицинска апаратура за нуждите на Клиника по кардиология чрез възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на С-рамо, Система за инвазивни електрофизиологични криотерапевтични процедури, Операционна маса за Клиниката по кардиология и обучение на персонала за работа с нея“.

МС одобри също така изменение на Постановление № 88 от 2018 г. за предоставяне на безлихвена възмездна финансова помощ на **Многопрофилна болница за активно лечение „Христо Ботев“ - АД, Враца, и на Многопрофилна болница за активно лечение „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - АД, Ловеч**. С постановлението се удължава срокът за възстановяване на средствата от лечебните заведения до 10.12.2022 г.

Проектът на Постановление съответств

ва и изпълнява политиката на правителството за подобряване функционирането и контрола на здравната система в страната и повишаване качеството на медицинската помощ.

Очакваните резултати от приемането на постановлението са свързани с нормализиране на дейността на болниците и оптимално задоволяване на потребностите на населението от болнична медицинска помощ в областите Враца и Ловеч.

С друго постановление правителството одобри промени по бюджета на Министерството на здравеопазването за 2020 г. във връзка с увеличаване капитала на търговско дружество и увеличаване на акционерното участие на държавата в капитала на **„Многопрофилна болница за активно лечение „Д-р Тота Венкова“ АД, Габрово**. Държавата ще увеличи акционерното си участие в капитала на дружеството чрез парична вноска в размер на 490 000 лв. от бюджета на МЗ за 2020 г. Със средствата се предвижда да бъде извършен ремонт и реконструкция на Акушеро-гинекологичното отделение на МБАЛ в Габрово.

● Одобряват допълнителни разходи по бюджета на МВР

МС одобри допълнителни разходи по бюджета на Министерството на вътрешните работи за сметка на икономии на разходи по бюджетите на други първостепенни разпоредители с бюджет по държавния бюджет за 2020 г.

Допълнителните разходи в размер на 5 000 000 лв. са за закупуване на апаратура и други медицински изделия за **Медицинския институт на МВР**, необходими за диагностика, лечение и проследяване на пациенти с COVID-19 и други съпътстващи заболявания.

● Отпускат допълнително средства за националните научни програми за 2020 г.

Правителството одобри 14 563 179 лева за 2020 г., които ще бъдат предоставени допълнително по бюджета на МОН за изпълнението на националните научни програми (ННП), одобрени през септември 2018 г.

Средствата се осигуряват за изпълнението на дейности по следните национални научни програми: „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (ИКТвНОС); „Нисковълглеродна енергия за транспорта и бита“ (ЕПЛИОС); „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“; „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“; „Културно-историчес

ко наследство, национална памет и обществено развитие“ (КИННПОР); „Електронно здравеопазване в България“ (е-здраве); „Млади учени и постдокторанти“; „Иновативни ниско-

токсични биологично-активни средства за прецизна медицина“ (БиоАктивМед).

Основни цели на програмите са привличане на наши учени за изследователска работа в български научни и научно-

образователни институции, трансферът на знания и косвеното подобряване качеството на висшето образование в страната.

9 декември 2020 г.

Как кислородът стимулира доброто

Само за девет дни група приятели и съмишленици са изградили нова кислородна инсталация в УМБАЛ в Бургас. Те са дарили материали и са вложили труд, за да може инсталацията да захранва с кислород новоразкритите пет COVID-отделения.

COVID-звената се намират в терапевтичния корпус на болницата, в отделенията по ендокринология, ревматология, вътрешни болести, гастроентерология, където медицинските стандарти не изискват налична кислородна инсталация. Затова в първите дни на ноември, когато тези отделения се трансформират, лекарите са изправени пред сериозно предизвикателство. Там спешно са изпратени преносими кислородни бутилки и кислородни концентратори, които са мобилни. Дарители също осигуряват апарати. Това спасява положението, но не е достатъчно.

В този момент с ръководството на болницата се свързва бургаския Владимир Владимиров. Научил за тежката ситуация от свои приятели – лекари и медицински сестри, и пожелал да помогне с разширението на кислородната инсталация. Без да знае какво ги очаква.

- Смятахме, че е нужно да направим само допълнителни разклонения. Но се оказва, че трябва да изградим паралелна, втора инсталация, тъй като съществуващата не е проектирана за такива нужди и няма да има добро налягане, обясни той. Приятелите му Кирил Кьовторов и Дамян Димитров без колебание решават да помогнат. Кирил е водолаз и отлично знае какво е да останеш без кислород. И тримата се занимават със заваръчни дейности и вярват, че с помощта на други приятели и партньори ще успеят да се справят. Сложната инсталация изисква сериозни инженерни изчисления, специфични материали и висококвалифициран труд. Най-тежко се оказва прокарването на трасето през тунел с диаметър, по-малък от метър, и с дължина над 120 метра.

- Бяхме петима приятели и колеги, през цялото време надграждахме, влизахме в нови дилеми, решавахме ги. Нямахме право да чакаме седмици, когато хората горе не могат да дишат, добавя Владимир Владимиров.



В пълно защитно облекло мъжете работят непрестанно. Подкрепят ги от фирмите „Интерметал“, „Синхрон спорт“, „Линде газ България“, „ТИР инженеринг“, които осигуряват материалите.

- Всички тези хора работиха и в неделя за нас, отваряха складовете, правиха доставки за ден от други градове, носеха ни храна, разказва Кирил Кьовторов. Така за девет дни те успяват да направят нов газопровод, който обхваща 10-те етажа, разклоненията по етажите и етажните табла. Дарените материали и труд имат голяма финансова стойност, но желанието и всеотдайността, с което тези мъже помагат, са безценни. Ръководството на УМБАЛ в Бургас и всички медици, които работят в тези звена, изказват своята голяма благодарност към Владимир, Кирил и Дамян, както и към техните колеги и партньори.

Бургас, Пресцентър на УМБАЛ

В общинската болница в Свищов Студенти по медицина „спасяват“ графика

Студенти по медицина работят като доброволци в общинската болница в Свищов, която, както е известно, изпитва сериозни затруднения с медицинските кадри.

26 лекари, 29 медицински сестри и още 15 медицински служители във Великотърновска област са заразени или болни с COVID-19. Сред тях са и медици от свищовската болница, където се лекуват над 40 пациенти с коронавируса.

Третокурсничката Симона Минкова от МУ в Плевен се грижи за пациенти с коро-

навирус в Кардиологичната болница в Плевен и в болницата в Свищов. От 1 декември тя пътува между болниците в Плевен и Свищов и дава дежурства в COVID отделенията. Признава, че никак не е лесно.

- Чух по новините за свищовската болница и нямаше как да остана безразлична, тъй като това е болницата, в която и аз съм родена. Просто реших да попълня формуляр да дойда да помогна. Доста е трудно, пътувам. Успявам някак, засега. Ще видим занаяпред как ще се справям, сподели Минкова. - Имах четири нощни

смени в Свищов, а в петък бях нощна в Плевен. На нощните смени сме по двама студенти и помагаме с визитацията, също така и на сестрите, защото има огромна липса на сестри. Общо петима студенти по медицина помагат в грижите за болните в лечебното заведение. През изминалата седмица екипите са били комплектовани, съобщил кметът на община Свищов Генчо Генчев, който отново влезе като доброволец в болницата.

- Ситуацията към момента е спокойна. Продължава приемът на пациенти, които се нуждаят от хоспитализация. Всичко е осигурено, направили сме необходимото, за да продължи нормалният прием, въпреки стресовата ситуация, в която изпаднахме, казва кметът. - Благодаря на целия доброволчески екип от студентите медици, които неотлъчно са в помощ на болницата.

Българската асоциация за лекарствена информация през 2020 година:

- Отбеляза 10 години от създаването
- В среда на COVID-19 пандемия организира голям брой обучителни мероприятия

Българската асоциация за лекарствена информация (БАЛИ) е неправителствена организация в обществена полза, с над 60 корпоративни и над 90 индивидуални членове, която работи за усъвършенстване, квалификация и повишаване професионалната компетентност на регулаторните експерти – членове на асоциацията, вече 10 години.

БАЛИ организира 10 онлайн събития по време на първата епидемична обстановка – от март до май т.г.

Първото събитие бе организирано още на 31 март, само две седмици, след като бяха въведени ограничителните мерки.

Подходихме иновативно и още на 15-ия ден проведохме Общо събрание на БАЛИ, както и първия онлайн семинар по темите за Добрата дистрибуторска практика.

Повечето от колегите и лекторите коментираха как за кратко време сме успели да подготвим онлайн платформа. После през времето до юни всяка седмица обучавахме представители на фармацевтичния бранш както за регулаторните събития, така и за COVID-19 новото познание.

Десетгодишната история на БАЛИ

От създаването си през 2010 г. до днес БАЛИ активно работи за усъвършенстване, квалификация и повишаване на професионалната компетентност на своите членове и се наложи като платформа за конструктивен диалог и партньорство между заинтересованите страни във фармацевтичния сектор. За периода БАЛИ организира над 72 обучения, в които участваха над 4500 експерти - семинари, кръгли маси, дискусии, обществени обсъждания, конференции, нетуъркинг и много други, с цел обмяна на опит и добри практики, актуализиране на информация и повишаване на квалификация. Активно участвахме в разработването, обсъждането и оценката на анализи на проекти на правни актове, насоки и инструкции, свързани с регулаторната среда както в България, така и в Европейския съюз.

През последните години лектори и гости в обучителните сесии и събития, организирани от асоциацията, са представители на регулаторните органи, експерти от индустрията и неправителствени организации, опериращи в сектора в България, както и в Германия, Дания, Португалия, Швейцария, Великобритания, Полша, Чехия, Швеция, Финландия, Австрия, Норвегия, Франция, и много други.

С иновативния си подход БАЛИ организира и първите хибридни събития – всички участници да имат възможност - присъстващи в залата и от дигиталната платформа, да задават въпроси и да се включват в обсъжданията. Така на първото хибридно събитие на 6 октомври т.г. участваха над 35 души в зала и над 80 души онлайн, като всички те общуваха без технически затруднения както с чуждестранните лектори, така и с експертите от залата.

Този иновативен подход с нова технология беше осъществен със специална озвучителна техника, с цел да се удовлетворят всички изисквания на нашите членове. В това си начинание БАЛИ отчете голям интерес и висока активност, с което доказва, че членовете на асоциацията могат да разчитат на нея дори и в извънредни ситуации. Това даде стимул на ръководството да съсредоточи усилията си и в популяризирането на научните изследвания и регулаторната дейност в областта на общественото здраве и в частност – на лекарствените регулации.



Конгрес, посветен на годишнината на БАЛИ

Форумът DRUG REGULATORY AFFAIRS CONGRESS | MEET THE REGULATORS | 10 YEARS BADI.ce отличава с участието на директора на ЕМА Гидо Рази и на директора на ИАЛ у нас Богдан Кирилов, както и на още трима директори на водещи регулаторни агенции в ЕС и в Съвета на Европа.

Над 150 регулаторни експерти от индустрията в България и други европейски държави, представители на държавни регулаторни лекарствени институции и на неправителствени организации в сектора участваха в това своеобразно топ-събитие за 2020 г., планирано и организирано от Българската асоциация за лекарствена информация.

Е-конгресът се проведе изцяло онлайн в реално време чрез платформата Cisco Webex и доказа, че съвременните технологии могат да създадат изключително благоприятна аудиовизуална комуникационна среда, която да осигури качествено протичане на мащабни международни събития, с огромно значение за общественото здраве. Лектори бяха представители на Холандия, Германия, Франция, Австрия и др.

Това бе най-значимото събитие в областта на лекарствените регулации у нас. С изключение на европредседателството на България, до момента у нас не е провеждан такъв форум с участието на авторитетни лидери в областта на европейските лекарствени регулации на ЕМА, на Директората за качество в Страсбург, на PEI, на Паул Ерлих Институт, който е немският регулаторен орган, на австрийския регулаторен орган – AGES, от най-висок ранг. Лектори бяха:

- проф. Гуидо Рази, директор на Европейската агенция за лекарства. Той представи новите концепции за лекарства със сензори и други иновации;

- маг.-фарм. Богдан Кирилов, директор на Изпълнителната агенция по лекарствата, който отбеляза дългия път на ИАЛ и говори за отбелязването на 20 години от създаването на агенцията, правопреемник на Националния институт за лекарствени средства – НИЛС;

- д-р Криста Виртюмер Хох - директор на Австрийската агенция за лекарства. Тя разясни концепцията на ЕМА – TASK FORCE, за справяне на ЕС при неправомерно разпределение на лекарства;

- проф. Клаус Цихутек, Немската агенция - Паул Ерлих институт (PEI). Лекторът разказа как немският регулаторен орган развива и наука, и контролни функции;

- д-р Сузана Кайтел, директор на Директората за качество на лекарствата – EDQM, от Съвета на Европа, представи план за справяне в ситуация на COVID. Тя очерта онлайн мрежата, изградена предварително. Така макар всички да работят онлайн, актуализациите на монографиите за качеството на лекарствата не спират своята дейност.

От стр. 6

Участие в европейски проекти

БАЛИ като креативна структура не само организира обучения, но и участва в европейски проекти. На 14 юли 2020 г. асоциацията проведе първата си работна дискусия, ориентирана към Прозрачността на процесите по ценообразуване, реимбурсиране и ОЗТ в България и Германия, посветена на ЕС проект „Разработване на предложения за подобряване на гражданското участие в процесите на ценообразуване и реимбурсиране на лекарства, формиране и отчитане на публичните/бюджетните средства за здравеопазване в областта на лекарствата“. Събитието бе част от изпълнението на проект по Оперативна програма „Добро управление“.

Дискусията се проведе в иновативен хибриден формат – лектори на живо в залата, както и лектори, които се включиха онлайн.



Над 30 участници – членове на БАЛИ, присъстваха на това иновативно организирано и полезно събитие.

Курс по лекарствени регулации

В периода октомври – ноември 2020 г., за 10-а поредна година БАЛИ организира и провежда традиционния Курс по лекарствени регулации, който протече и онлайн, и в хибридни условия.

Обучението премина в четири модула, като на 9 октомври бе Модул 1 от DRUG REGULATORY AFFAIRS - UPDATE TRAINING COURSE. Над 100 регулаторни експерти взеха участие: 30 души Face2Face в конферентната зала на хотел „Форум“, София, а останалите 70 – онлайн, чрез Cisco Webex. Участниците имаха възможност да общуват свободно.

Чуждестранните лектори презентираха онлайн, а българските лектори изнесоха своите презентации на живо. На събитието присъстваха лектори от ИАЛ, начело с Мария Попова, а в първата сесия се включиха и експертите Любина Тодорова и Мери Пейчева. Водещите теми бяха RMP (CMDh – Harmonisation), RRAC activities - update, MAH - Digital Channels, Audits and Inspections - update, Benefit-risk of medicines, PASS - aPhVMeasures & aRMMeasures.



Участници в Модул 1 – Лекарствена безопасност

Модул 2 на курса - „Pharmacovigilance, Part II - Regulatory Update - from Regulatory Practice“ се проведе на 6 ноември с участието на над 100 членове на БАЛИ. Предвид засилените Covid-19 протиепидемични мерки БАЛИ проведе събитието изцяло онлайн. Експертната, знанията и актуалната информация, които представиха лекторите, провокираха голям интерес и отлична оценка от страна на участниците в събитието. В докладите, посветени на лекарствената безопасност, бяха представени още и изключително важните за PV експертите теми за литературното търсене (на глобално и на национално ниво), PV тренинг материали, системи, одити, инспекции, самоинспекции, фармако-епидемиология и други, всички в контекста на настоящата Covid-19 пандемия.

Сесия едно от Модул 3 на DRUG REGULATORY AFFAIRS - UPDATE TRAINING се проведе на 27 ноември, с участието на над 85 членове на БАЛИ. Събитието премина изцяло онлайн, чрез дигиталната платформа Cisco Webex. За да се осигурят максимална професионална експертиза, знания и конкретна информация по най-актуалните теми за индустрията и обществото, специалното участие взеха експерти - лектори от ИАЛ, както и представители на индустрията от Великобритания, Швейцария и Германия, които бяха високо оценени от аудиторията. Преди старта на Модул 3 бе представен и филмът, посветен на 10-годишнината на БАЛИ.

Сесия две на Модул 3 премина като работна дискусия по проекта към ЕС „Обмен на добри практики, свързани с подобряване на гражданското участие в процесите на ОЗТ, ценообразуване, реимбурсиране и контрол на лекарства по лекарско предписание, заплащани с публични/бюджетни средства в страната“, и по проекта „Разработване на предложения за подобряване на гражданското участие в процесите на ценообразуване и реимбурсиране на лекарства, формиране и отчитане на публичните/бюджетните средства за здравеопазване в областта на лекарствата“. Бяха представени и разисквани темите „Предизвикателства пред ценообразуването, реимбурсирането и ОЗТ на лекарствени продукти в България“ и „Политика за прозрачност в сектора на здравеопазването в България“, като в дискусията се включиха експерти от ИАЛ, представители на НПО и на индустрията.

През декември се проведе конференция със заинтересовани страни във връзка с изпълнение на Дейност 5 по проект „Разработване на предложения за подобряване на гражданското участие в процесите на ценообразуване и реимбурсиране на лекарства, формиране и отчитане на публичните/бюджетните средства за здравеопазване в областта на лекарствата“, по ОП „Добро управление“, съфинансирана от ЕС чрез ЕСФ. Темите бяха „Предизвикателства при цени, реимбурсиране на лекарства и препоръки за подобряване на регулаторната база“ и „Препоръки към отчетността на лекарствата за болнична и извънболнична помощ“.

И през 2021 г. Българската асоциация за лекарствена информация поставя като приоритетна цел обучаването на своите членове за последните тенденции в областта на лекарствените регулации, храни и хранителни добавки, фармакоепидемиологията, както и ОЗТ с всички свои предизвикателства. Целта е да се повиши професионалната квалификация на експертите - регулатори, които изпълняват дейности, свързани с разрешителни режими и допускането на лекарства в ЕС, както и достъп до пазара и мениджиране на жизнения цикъл на лекарствата. Надяваме се нашите членове отново да се възползват, за да градят и актуализират познанията си.

Най-важните принципи, които БАЛИ изгради за тези 10 години, са креативност, доверие, надеждност и постоянство в съвместната дейност със своите членове. И възнамерява да продължи така напред.

Проф. **Татяна БЕНИШЕВА**
президент на БАЛИ

Коледата невъзможна

„Пет, четири, три, две, едно... Честита Нова година!“ - с какво нетърпение чакаме да отброим последните секунди на тази кошмарна 2020! Когато я посрещаме, едва ли някой е предполагал, че бедата вече се е случила - в последните дни на 2019 г. Китай информира СЗО за появата на случаи на пневмония с неясен произход в град Ухан и по този начин годината влезе в името на ново заболяване - COVID-19. Още на 3 януари Сингапур въведе контрол на летището си за пътници, пристигащи от Китай. Европа и САЩ продължиха да си живеят безметежно до втората половина на февруари, когато първата вълна заля Италия. През изминалите месеци новият коронавирус SARS-CoV-2 превзе почти всички страни и територии по света.

* * *

Една от последните незасегнати територии бе полинезийският архипелаг Самоа - до 27 ноември, когато там бе регистриран първият случай - на пътник, пристигнал от Австралия. Географски линията за смяна на датата и годината минава през този архипелаг и там първи и последни посрещат новата година (в Американска Самоа тя идва 25 часа по-късно, отколкото в отдалечената на 150 км Република Самоа). Именно жителите на републиката първи в света ще посрещнат Новата 2021 година с надеждата, че най-страшното може би вече е отминало.

Някои страни, например Германия, отмениха фейерверките в новогодишната нощ, за да не се допуснат инциденти, които могат да отклонят лекарите от основната им дейност - борбата с пандемията. Обаче най-голямата илюминация в света, тази в пристанището на Сидни, ще се състои, макар и с по-малко зрители. Предните места в публиката са резервирани за героите на 2020 година - лекарите, които в Австралия освен с пандемията се бориха и с последиците от безпрецедентните горски пожари.

Някак самотно и тъжно, без обичайното многолюдно ликуване, грейнаха светлините на коледната елха във Витлеем, родното място на Исус Христос. Заради големия брой случаи на коронавирусна инфекция в палестинската територия е в сила полицейски час през нощта и в почивните дни. На службата в църквата „Рождество Христово“ ще присъстват само няколко десетки местни християни, гости от чужбина няма да бъдат допуснати.

Анкета на Би Би Си констатира, че много хора във Великобритания тази година са украсили домовете си по-рано от обикновено, за да повдигнат духа си в трудните времена. Психолози са установили, че коледната украса събужда щаст-

ливи спомени, а хората, прибягнали до този „трик“, освен че са по-щастливи, са и по-адаптивни, и по-отдадени на обществени каузи.

* * *

Надяваме се предстоящите коледни и новогодишни празници да ни осигурят една седмица бягство от строго регламентирания ни живот по време на пандемия. Но в тази извънредна обстановка пред правителствата стои трудната дилема - как да „пуснат“ коледния дух, без да подхранват разпространението на пандемията, и как да балансират социалните предизвикателства, ако Коледата бъде забранена.

Историята дава примери и в двете направления. Това не са първите рождественски празници, засегнати от глобална пандемия. През 1918 г. умората от тогавашния „локдаун“ заради т. нар. испански грип доведе в края на годината до масови събирания в САЩ по случай Деня на примирието за края на Първата световна война, Деня на благодарността и Рождество - в резултат страната била залята от втора вълна, с много повече жертви.



„Поклонението на овчарите“,
Гuido Рени (1642 г.)

Един-единствен път Коледата е забранена на Острова - през 1647 г., и това води до последици с историческо значение. След победата на войските на парламента в гражданската война, в Англия, Шотландия и Ирландия е забранено всичко, свързано с празника - от коледните



декорации до семейните събирания. Избухва обаче недоволство, последвано от безредици, крал Чарлз I е екзекутиран, а Англия става република.

* * *

Ще има ли Коледа, след като има коронавирус? С този въпрос дете се обръща към Дядо Коледа в умилителен телевизионен клип. В отговор добрият старец разяснява правилата за „Covid safe Xmas“ - да, ще има, ако се придържаме към безопасно поведение, ако си останем въкъщи, ако празнуваме в тесен семеен кръг, най-добре в рамките на едно домакинство, ако не се смесват хора от различни географски райони с различно ниво на разпространение на заразата, ако преди да отидем при възрастните си родители, останем в 10-дневна карантина и т. н.

„Ще имаме една различна Коледа“, заяви италианският премиер Джузепе Конте. „Предстоящите празници ще бъдат щателно регулирани и за разлика от лятото изключения няма да се допускат“, предупреди той и обяви драстични ограничения на свободата на движение. От 21 декември до 6 януари италианците нямат право да напускат родните си провинции, например забранено е пътуването от Ломбардия в Тоскана. Който се завръща в родината си от чужбина, трябва да остане две седмици в карантина. Празникът трябва да бъде в рамките на едно домакинство, посещения на роднини не се допускат. Но и италианците ще получат малко свобода - в районите с ниско разпространение заведенията могат да работят до 18 ч с максимум 4 души на маса. Глобата за нарушителите е между 400 и 1000 евро.

И французите ще празнуват в тесен семеен кръг - разрешено е събирането на 6 възрастни плюс децата. На 24 и 31 декември ще бъде отменен комендантският час, който е в сила от 20 ч до 6 ч сутринта. Кафенетата, баровете и ресторантите ще останат затворени, в последния момент бе отменено първоначалното решение за отварянето на театрите, музеите и концертните зали. За първи път след пожара в катедралата Нотр Дам в святата нощ ще има концерт, макар и без публика.

В строго католическата Полша епископатът ще освободи енорияшите от задъл-

жителното присъствие на църковната служба за Рождество и ще премине към онлайн излъчване. Ски курортите ще работят по празниците, но не и хотелите.

И в Австрия ски лифтовете ще заработят на Бъдни вечер. До коледното дърво могат да се съберат до 10 души, включително и децата.

„Има нещо гнило в Швеция”, написа водещ шведски вестник, сравнявайки правилата за празниците със съседна Дания. Магазините, ресторантите и ски пистите продължават да работят, но шведите са призовани да празнуват в компании от не повече от 8 души, да ограничат пътуванията, посещенията в ресторанти и предколедното пазаруване.

В рамките на 14 дни в края на ноември в Швейцария бяха отчетени 1046 смъртни случая от COVID-19 и въпреки това в страната нямаше ден на траур или съболезнователен адрес от парламента, констатираха неправителствени организации и подеха инициативата на 100 обществени места в страната в последния ден на годината да бъдат запалени свещички в памет на жертвите на пандемията.

Семействата на над 250 000 души в САЩ имаха празен стол за свой починал близък на семейната трапеза на тазгодишния Ден на благодарността. Проучванията констатираха, че 61% от американците са променили плановите си за този най-голям семеен празник в страната. Милиони обаче не се съобразиха с препоръките на Центъра в Атланта за превенция и контрол на заболяванията и пропътуваха страната, за да се срещнат с роднините си. Резултатът - нов пик в разпространението на инфекцията се очаква в средата на декември.

* * *

Макар че не е напълно сигурно, възможно е в условията на криза да се откажем от комерсиализацията на празника и да се съсредоточим на духовната му същност. Съществени промени вече са налице - т.нар. Черен петък се премести в Интернет. Над 120 млн. франка са похарчили швейцарците в пазаруването онлайн. „Пазаруването може да бъде и патриотично дело”, заяви германският министър на икономиката Петер Алтмайер, а Грета Тунберг призова в Twitter: „Не купувайте нищо излишно по празниците”. Освен на обичайните губещи - туристическите агенции, самолетните компании, ресторантьорите, пандемията нанесе щети и в неочаквани направления. Заради наложените ограничения в някои американски щати пострада бизнесът на отглежданите пуйки - на повишено търсене се радват само малките размери. „Не можем да ги поставим на диета, за да не наедряват”, оплаква се фермер от свръхпредлагането на добре охранени птици.

* * *

Ако има класация за най-ценния новогодишен подарък, то безспорен победител



„Рождество”, Джорджоне, 1505 г.

е научната общност, която подари на света ваксина срещу новия коронавирус, само 10 месеца след секвенирането на неговия геном. В ЕС сме в очакване на още един подарък - на 29 декември Европейската агенция по лекарствата трябва да се произнесе по резултата от прегледа на данните за безопасност и ефективност на ваксината на Pfizer/BioNTech.

Седмица преди да навърши 91 години, Маргарет Кенън стана първият пациент в западния свят, който получи ваксината срещу COVID-19 на Pfizer, след като британският регулатор даде разрешение за употреба на 2 декември. „Това е най-големият подарък, който бих си пожелала по случай рождения ми ден, защото той ми дава възможност да празнувам Нова година със семейството и приятелите след месеците на изолация”, заяви М. Кенън. „Да се ваксинирам или да не се ваксинирам?” - отговорът на шекспировия въпрос е положителен и за втория, получил ваксината - 81-годишният Уилям Шекспир.

По нареждане на президента Путин масова имунизационна кампания с ваксината „Спутник V” започна в Русия на 5 декември.

Кратката характеристика на лекарствения продукт обикновено дава отговор на много неизвестни, но един въпрос повиши градус на безпокойство в Русия, особено във връзка с новогодишните празници - да пием или да не пием, след като ни ваксинират?

Повод за това стана изказване на вицепремиера, отговарящ за здравеопазването - Татьяна Голикова, която посъветва хората, които се ваксинират, да ограничат употребата на алкохол в продължение на 42 дни, за да не се пречи на създаването на ефективен имунитет. Ръководителката на руския лекарствен регулатор Роспотребнадзор Анна Попова увеличи срока на „абстиненцията” на 56 дни. Яснота „от

извора” внесе директорът на Центъра Гамалея, където е разработена ваксината „Спутник V”. „Изобщо не става дума за пълна забрана на алкохола по време на ваксинацията. Става дума за разумно ограничаване на употребата, докато организъмът изработи имуниен отговор на коронавирусната инфекция”, заяви акад. Александър Гинцбург, но настоятелно препоръча въздържание в продължение на три дни след инжектирането на всяка от двете дози.

Докато бъдем защитени от ваксините, трябва да продължим да разчитаме на здравия си разум и на научните доказателства. С помощта на математичес-

ко моделиране учени от германския институт „Макс Планк” показват колко бързо се разпространява вирусът в затворени помещения и предлагат калкулатор за изчисляване на риска от инфекция. Базовото правило е, че колкото по-голяма е сбирката и колкото по-разпространен е вирусът в района, откъдето са участниците, толкова по-голяма е вероятността от инфекция. Така например, ако 10 души са се събрали да празнуват в помещение от 40 кв. м в продължение на 5 часа и сред тях има един носител на вируса, вероятността от зараза е над 28%. Този риск нараства с повишаването на градуса на веселбата вследствие на употребата на алкохол и надвикването на фона на музика, включена на тах. „Ако хората продължават да се заразяват помежду си и ако съответната страна няма необходимата инфраструктура за проследяването на контактите и изолирането в карантина на заразените, едно смекчаване на ограничителните мерки рязко ще влоши положението”, заяви Майк Райън от СЗО.

* * *

„Живеем във време на изпитание, когато трябва да покажем силата на вярата си, скромността и дисциплината си, като се съобразим с всички препоръки, които изискват от нас здравните власти. Нека не униваме, страх да не задушават съвремените ни, а точно обратното, радостта на раждащия се Христос да ни окриля и да ни дава духовна сила” - с този призив се обърна към вярващите главата на Българската православна църква патриарх Неофит по повод началото на рождественския пост. Ако се вслушаме в този призив, в тихата и свята нощ по-отчетливо ще прозвучи рождественският химн: „Слава във висините Богу и на Земята мир, между човеците благоволение”.

Признание

Медицинските сестри от Европейския съюз са наградени с престижната награда „Жените в Европа 2020“ в категорията „Жени в действие“, съобщиха от Европейската федерация на асоциациите на медицинските сестри (EFN).

EFN беше номинирана за престижното отличие от Европейското женско лоби заради ключовата роля и изключителната ангажираност на медицинските сестри на първа линия по време на кризата с COVID-19.

През тези трудни месеци европейските сестри предоставяха експертна помощ денонощно и бяха до леглото на пациентите при най-тежки и безпрецедентни обстоятелства с риск за живота си и за живота на близките си, се казва в предложението за наградата.

- Искрено сме развълнувани и удовлетворени от това изключително признание. Това е прекрасна награда за милионите медицински сестри в цяла Европа, които



работят безкористно и без да се щадят на фронта на битката с болестта, като оставят животоспасяващи грижи на гражданите на Европа по време на пандемията. Това е страхотна изненада и истинско признание за техния ангажимент и смелост. Ценим високо това отличие, то е за всички медицински сестри, но и за техните семейства, каза Елизабет Адамс, президент на EFN.

Членът на журито Игъл О'Конър подчерта незаменимата роля на медицинските сестри в днешната ситуация:

- Наградата е заслужено признание за изключително трудните обстоятелства, пред които бяха изправени жените, както и за огромните жертви, които направиха, като избраха да останат до болните в тежък за Европа период.



Британската фармацевтична компания AstraZeneca ще проучи комбинацията от експерименталната си корона-вирусна ваксина с ваксината Спутник V, разработена от Научноизследователския център „Н. Ф. Гамалея“ в Москва.

„Обявяваме начало на програма за клинично изпитване за оценка на безопасността и имуногенността на комбинирана употреба на ваксината AZD1222 и ваксината Спутник V“, се казва в комюнике на клона на AstraZeneca в Русия. Учените предполагат, че комбинациите от различни ваксини могат да предизвикат по-устойчив и траен имунен отговор.

- Приветстваме началото на нова фаза на сътрудничество между производителите на ваксини. Възнамеряваме да развием това партньорство в бъдеще и се надяваме да започнем съвместно производство, след като новата ваксина демонстрира ефикасност в клиничните проучвания, заяви ръководителят на Руския фонд за преки инвестиции (RFPI) Кирил Дмитриев.

Партньорство

От фонда обявиха, че клиничното проучване на комбинацията от ваксините на AstraZeneca и Спутник V ще



започне до края на 2020 г. сред доброволци над 18 години.

Двата продукта са сходни, тъй като се базират на вирусен вектор, в който е поставена генетична информация от коронавируса-

са. Световната научна общност твърди, че щамът, който е избран за Спутник V, е по-добър от този на AstraZeneca, съобщава BBC.

„Спутник V“ вече се прилага за масова ваксинация в Русия, а препаратът на AstraZeneca е в трета, последна фаза на тестовете, като според последните публикувани резултати ваксината е безопасна и ефективна.



Вестник **ФОРУМ МЕДИКУС**

в електронен вариант

Желаете ли да получавате всеки брой в pdf формат на личния си имейл адрес?

Абонирайте се!

Повече подробности на www.forummedicus.com