


№474, 2-fevral, 2022 y.



COVID-19 ga qarshi vaksinalarning
ishlanmalari bo'yicha

DAYJEST

O'zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi
Ilmiy-texnik axborot markazi











Toshkent-2022

Jahonda pandemiya bilan bog'liq vaziyat

2022 y. 1-fevral holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	378 775 790	(+ 2 202 802)
Sog'ayganlar soni	-	298 871 293	(+ 2 251 409)
Vafot etganlar soni	-	5 691 730	(+ 8 084)

Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	76 222 215	(+ 274 266)
	Hindiston	-	41 469 499	(+ 167 059)
	Braziliya	-	25 454 105	(+ 102 616)
	Fransiya	-	19 140 730	(+ 82 657)
	Buyuk Britaniya	-	17 315 893	(+ 92 368)
	Rossiya	-	11 861 077	(+ 124 070)
	Turkiya	-	11 619 882	(+ 93 261)
	Italiya	-	10 983 116	(+ 57 715)
	Ispaniya	-	9 961 253	(+ 60 707)
	O'zbekiston	-	225 110	(+ 1 087)

Manba: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>



O'zbekistonda COVID-19 qarshi vaksinatsiya bo'yicha hisobot

2022 y. 31-yanvar holatiga ko'ra

Hududlar	Jami emlanganlar soni	Bir kunda emlanganlar soni
Qoraqalpog'iston Respublikasi	2 119 952	3 596
Andijon viloyati	4 022 108	18 571
Buxoro viloyati	2 336 875	3 571
Jizzax viloyati	1 454 756	2 884
Qashqadaryo viloyati	3 238 740	12 391
Navoiy viloyati	1 339 424	1 515
Namangan viloyati	3 895 672	6 254
Samarqand viloyati	5 112 829	8 734
Surxondaryo viloyati	3 334 100	5 154
Sirdaryo viloyati	904 663	1 279
Toshkent viloyati	3 968 753	8 392
Farg'ona viloyati	4 569 831	9 335
Xorazm viloyati	2 520 244	3 845
Toshkent sh.	3 278 863	12 393
Jami	42 096 810	97 914

Manba: SSV matbuot kotibi // <https://t.me/ssvmatbuotkotibi>



AQSH tibbiy regulyatori FDA Moderna vakinasini to'liq tasdiqladi



Moderna farmatsevtika kompaniyasi AQSH oziq-ovqat va farmatsevtika idorasi (FDA) Spikevax (shuningdek, Moderna vakinasini sifatida ham tanilgan) COVID-19 ga qarshi vaksinani tasdiqlaganini e'lon qildi. Mazkur preparat 18 yoshdan oshganlar uchun foydalanish tavsiya etiladi [2].

Qayd etilishicha, Amerika regulyatori tegishli qarorni uzoq va chuqur tekshirish natijalari, shuningdek, 2020-yil dekabridan buyon amerikaliklarga yuborilgan 200 milliondan ortiq doza haqidagi real ma'lumotlar asosida qabul qilingan [3].

FDA Modernadan qo'shimcha ma'lumotlarni olgan holda, kam uchraydigan jiddiy nojo'ya ta'sirlar, xususan, ikkinchi dozadan so'ng yosh erkaklarda uchraydigan yurak yallig'lanishi ehtimolini tahlil qilishdi va kompaniyaning ishlab chiqarish jarayoni tekshiruvlardan o'tkazishdi.



“Modernaning COVID-19 vakinasini insonlarni infeksiya, kasalxonaga yotqizish va o'limdan himoya qilish uchun butun dunyo bo'ylab yuz millionlab odamlarga tarqatildi”, dedi kompaniya bosh direktori Stefan Bansel veb-saytida berilgan ma'lumotda [4].

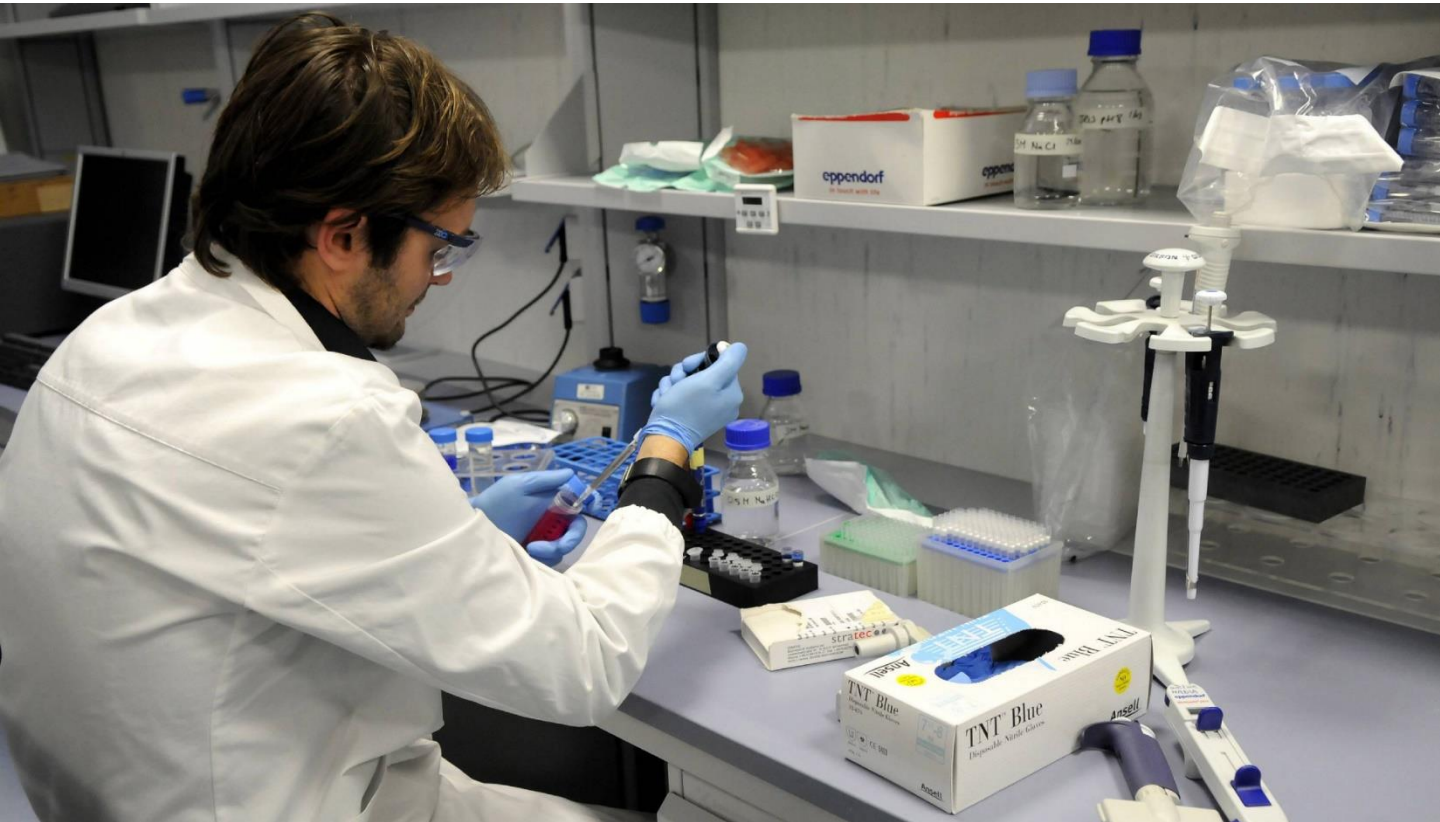
FDA komissari vazifasini bajaruvchi Janet Vudkok shunday dedi: “Jamoat Spikevax Amerika Qo'shma Shtatlarida foydalanish uchun tasdiqlangan har qanday vakcina uchun FDAning xavfsizlik, samaradorlik va ishlab chiqarish sifatining yuqori standartlariga javob berishiga ishonch hosil qilishi mumkin” [5].

2020-yil 18-dekabrda boshlab ushbu vakcina faqat favqulodda vaziyatlarda foydalanish uchun mavjud. Hozircha faqat Pfizerning COVID-19 vakinasini FDA tomonidan to'liq ma'qullangan va Johnson & Johnson preparatini tasdiqlash jarayoni davom etmoqda.

Novavax AQSH tibbiy regulyatoriga COVID-19 vakinasini tasdiqlash uchun talabnoma yubordi

Novavax biotexnologiya kompaniyasi AQSH oziq-ovqat va farmatsevtika idorasiga (FDA) kattalar uchun Covid-19 oqsil vakinasini tasdiqlash uchun murojaat qildi [6].

Vaksina allaqachon kamida 170 mamlakatda foydalanish uchun mavjud, ammo AQSHda favqulodda foydalanish uchun ruxsat berilsa, u Pfizer-BioNTech va Moderna kompaniyalarining mRNK asosidagi vakinalariga muqobil bo'lishi mumkin.



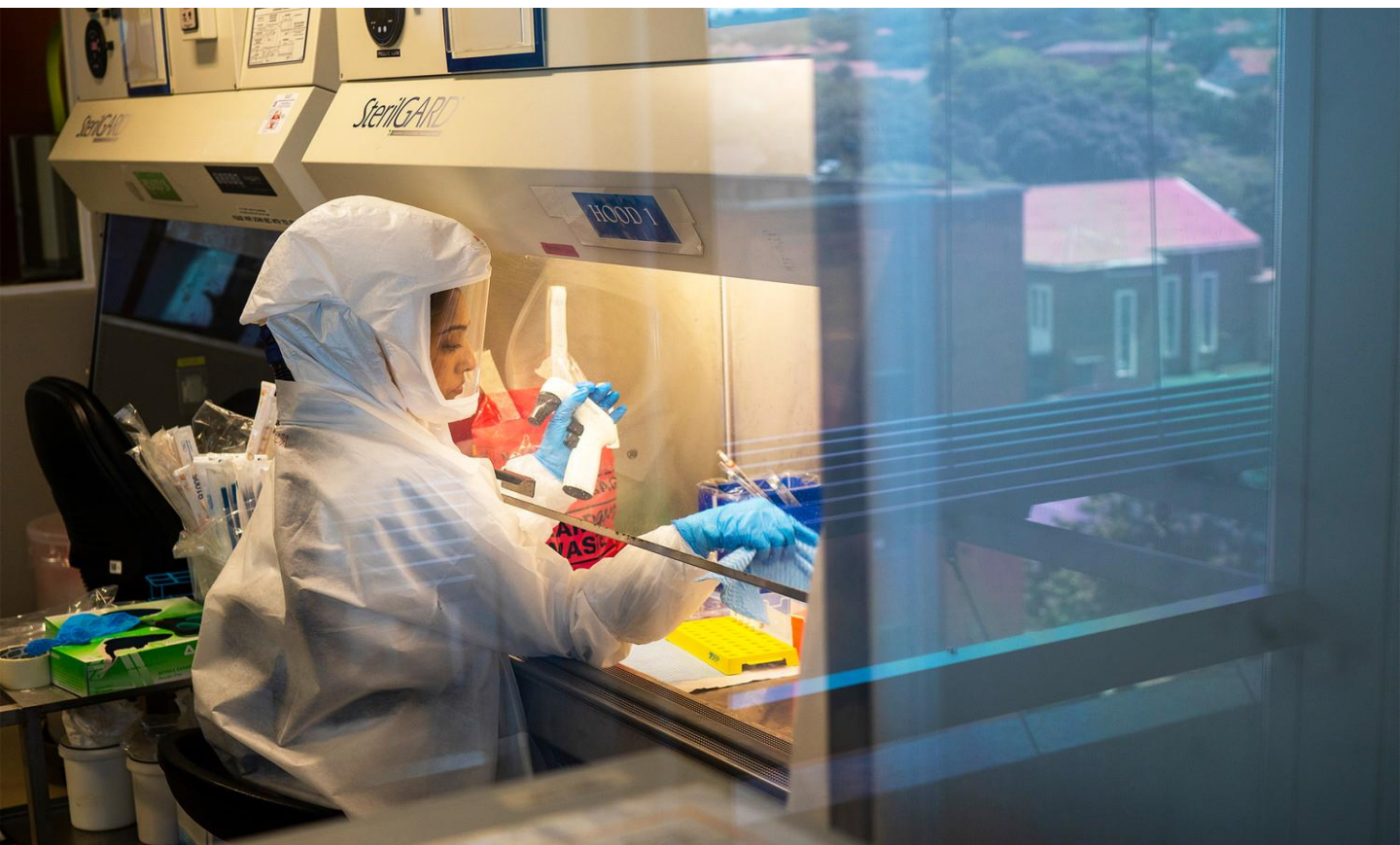
Arizani topshirish o'tgan oyda AQSH oziq-ovqat va farmatsevtika idorasi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga, shuningdek, AQSH, Meksika va Buyuk Britaniyadagi ikki bosqichli test natijalariga asoslangan bo'lib, u proteinga asoslangan vaksinaning umumiy samaradorligini 90% ga teng deb baholadi.

“ Bizning vaksinamiz COVID-19 pandemiyasi bilan kurashish uchun mavjud vaksinalar portfeliga muqobil bo'lishi mumkin bo'lgan differensial variantni taklif qiladi deb hisoblaymiz”, dedi Novavax bosh direktori Stenli Erk bayonotida [7].

Rossiyada COVID-19 ga qarshi vaktsina sinovlarining oraliq natijalari e'lon qilindi

Sechenov universiteti qoshidagi Dori-darmonlarni klinik tadqiq qilish markazi rahbari Elena Smolyarchukning so'zlariga ko'ra, Gamaleya markazining nazal vaktsinasini COVID-19 ga qarshi sinovdan o'tkazayotgan ko'ngillilarda hech qanday nojo'ya reaksiyalar yuzaga kelmadi[8].

Uning aniqlik kiritishicha, hozirgacha 100 nafar ko'ngillidan olti nafari emlangan. Ular faqat birinchi dozani oldilar, uch hafta ichida ikkinchi komponent yuborildi.



Rossiya dunyoda COVID-19 ga qarshi vaktsinani ro'yxatdan o'tkazgan birinchi davlat bo'ldi. Preparat N.F.Gamaleya nomidagi Epidemiologiya va mikrobiologiya milliy tadqiqot markazi tomonidan Rossiya to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar jamg'armasi bilan hamkorlikda ishlab chiqilgan va "Sputnik V" nomini olgan. Keyinchalik EpiVacCorona, KoviVac, Sputnik Light va EpiVacCorona-N vaktsinalari ro'yxatga olindi [9].



Rossiyada besh yoshgacha bo'lgan bolalar uchun COVID-19 vaktsinasi fevral oyining oxiriga qadar taqdim etiladi

Besh yoshgacha bo'lgan bolalar uchun COVID-19 vaktsinasi fevral oyi oxirigacha taqdim etiladi. Bu haqda "Washington Post" gazetasi xabar berdi [10].

Uning so'zlariga ko'ra, vaktsina ishlab chiqaruvchilari AQSH kompaniyasi Pfizer va uning hamkori BioNTech seshanba kuni AQSH oziq - ovqat va farmatsevtika idorasi (FDA) ga murojaat qilishlari mumkin, bu esa olti oydan besh yoshgacha bo'lgan bolalar uchun antiviral preparatlarni shoshilinch ravishda foydalanish uchun ruxsatnoma olish uchun va bu vaktsina ushbu yosh guruhiga birinchi bo'lib taqdim etiladi.


2021-yil noyabr oyida AQSHning tartibga soluvchi idoralari kompaniyaning preparatini 5 yoshdan 11 yoshgacha bo'lgan bolalarda COVID-19 ga qarshi emlashda qo'llash uchun tasdiqladi.



Ushbu preparat bilan emlash, uni boshqa yosh guruhlari uchun qo'llashda foydalanilgani kabi, ikki bosqichda amalga oshirilishi lozim. So'nggi oylarda ishlab chiqarish kompaniyalari uchinchi, kuchaytiruvchi dozani sinovdan o'tkazishni boshladilar, chunki ikki doza mustahkam immunitet reaksiyasini

yaratish uchun yetarli emasligi aniqlandi. Kuchaytiruvchi vaktsinani joriy etish muddati hali aniqlanmagan. Vaziyat mart oyining oxiridan aniq bo'lishi kutilmoqda.

"Biz ikki doza yetarli samaradorligi past ekanligini bilamiz", - deya dori ishlab chiqilishi haqida ma'lumot bergan ismini oshkor etmagan ekspertning so'zlaridan iqtibos keltirgan The Washington Post gazetasi. "G'oya ikki dozani ko'rib chiqish jarayonini boshlashdan iborat". Uning tushuntirishicha, agar ulardan foydalanish maqbul deb topilib, ijobiy ta'sir ko'rsatadigan bo'lsa, unda kuchaytiruvchi doza bilan bog'liq vaziyat aniqlanishini kutmasdan foydalanish yaxshiroqdir [11].



Manbalar

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (1.02.2022)
2. Медрегулятор США полностью одобрил вакцину от Moderna // <https://www.interfax.ru/world/819469> (1.02.2022)
3. США полностью одобрили COVID-вакцину Moderna // <https://tsn.ua/ru/svit/ssha-polnostyu-odobrili-covid-vakcinu-moderna-1966234.html> (1.02.2022)
4. MODERNA RECEIVES FULL U.S. FDA APPROVAL FOR COVID-19 VACCINE SPIKEVAX // <https://investors.modernatx.com/news/news-details/2022/Moderna-Receives-Full-U.S.-FDA-Approval-for-COVID-19-Vaccine-Spikevax/default.aspx> (1.02.2022)
5. FDA полностью одобрило вакцину Moderna // <https://cursorinfo.co.il/coronavirus/fda-polnostyu-odobrilo-vaktsinu-moderna/> (1.02.2022)
6. Novavax asks FDA to authorize its Covid vaccine // <https://www.nbcnews.com/health/health-news/covid-vaccine-novavax-asks-fda-authorize-adults-rcna14199> (1.02.2022)
7. Novavax просит FDA разрешить её вакцину против COVID-19 // <https://cursorinfo.co.il/coronavirus/novavax-prosit-fda-razreshit-eyo-vaktsinu-protiv-covid-19/> (1.02.2022)
8. Смолярчук: у испытывающих назальную вакцину от COVID-19 нет нежелательных реакций // https://news.rambler.ru/tech/48042296/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (1.02.2022)
9. Раскрыты промежуточные результаты испытаний назальной вакцины от COVID-19 // <https://www.gazeta.ru/social/news/2022/02/01/17221903.shtml?updated> (1.02.2022)
10. Pfizer vaccine for children under 5 may be available in U.S. by end-Feb – report // <https://www.reuters.com/world/us/pfizer-vaccine-children-under-5-may-be-available-us-by-end-feb-report-2022-02-01/> (1.02.2022)
11. WP: вакцина от COVID-19 для детей до пяти лет может быть доступна к концу февраля // <https://tass.ru/obschestvo/13579985> (1.02.2022)



O'zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi
Ilmiy-texnik axborot markazi

Toshkent-2022