

№455, 7-yanvar, 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. 6-yanvar holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	298 150 868	(+ 2 560 856)
Sog'ayganlar soni	-	256 795 199	(+ 681 810)
Vafot etganlar soni	-	5 482 053	(+ 7 550)

Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	58 805 186	(+ 704 661)
	Hindiston	-	35 109 286	(+ 90 928)
	Braziliya	-	22 351 104	(+ 27 267)
	Buyuk Britaniya	-	13 835 334	(+ 194 747)
	Fransiya	-	10 921 757	(+ 332 252)
	Rossiya	-	10 585 984	(+ 15 772)
	Turkiya	-	9 718 861	(+ 66 467)
	Germaniya	-	7 342 216	(+ 63 191)
	Ispaniya	-	6 922 466	(+ 137 180)
	O'zbekiston	-	199 507	(+ 146)

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



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

2022 y. 5-yanvar holatiga ko'ra

Hududlar	Jami emlanganlar soni	Bir kunda emlanganlar soni
Qoraqalpog'iston Respublikasi	2 012 368	4 497
Andijon viloyati	3 766 149	14 737
Buxoro viloyati	2 202 086	5 951
Jizzax viloyati	1 404 705	3 511
Qashqadaryo viloyati	2 975 510	10 412
Navoiy viloyati	1 299 247	1 271
Namangan viloyati	3 726 437	8 855
Samarqand viloyati	4 672 865	26 859
Surxondaryo viloyati	3 142 592	9 040
Sirdaryo viloyati	858 815	1 525
Toshkent viloyati	3 733 834	10 503
Farg'ona viloyati	4 317 180	24 209
Xorazm viloyati	2 357 280	11 380
Toshkent sh.	2 886 195	18 580
Jami	39 355 263	151 330

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



AQSHda o'smirlar uchun Pfizer vaksinasining kuchaytiruvchi dozalari tasdiqlandi

AQSH Kasalliklarni nazorat qilish va oldini olish federal markazlari (CDC) 12 yoshdan 15 yoshgacha bo'lgan o'smirlar uchun Pfizer va BioNTech kompaniyasining kuchaytiruvchi dozalaridan foydalanishni tavsiya qildi. Bu haqda CDC saytida ma'lum qilindi. Ilgari, qayta emlash bo'yicha tavsiyalar faqat 16-17 yoshli o'smirlarga tegishli bo'lgan [2].



"CDC 12 va 17 yoshdagi o'smirlarni Pfizer/Biontechning dastlabki dozalardan besh oy o'tgach, qayta tiklanish uchun tavsiya qiladi", deb yozadi chorshanba, 5-yanvar kuni. CDC ma'lumotlariga ko'ra, COVID-19 kuchaytiruvchi dozalari yangi Omicron shtammi va boshqa SARS-CoV-2 variantlaridan himoyani oshirishga yordam

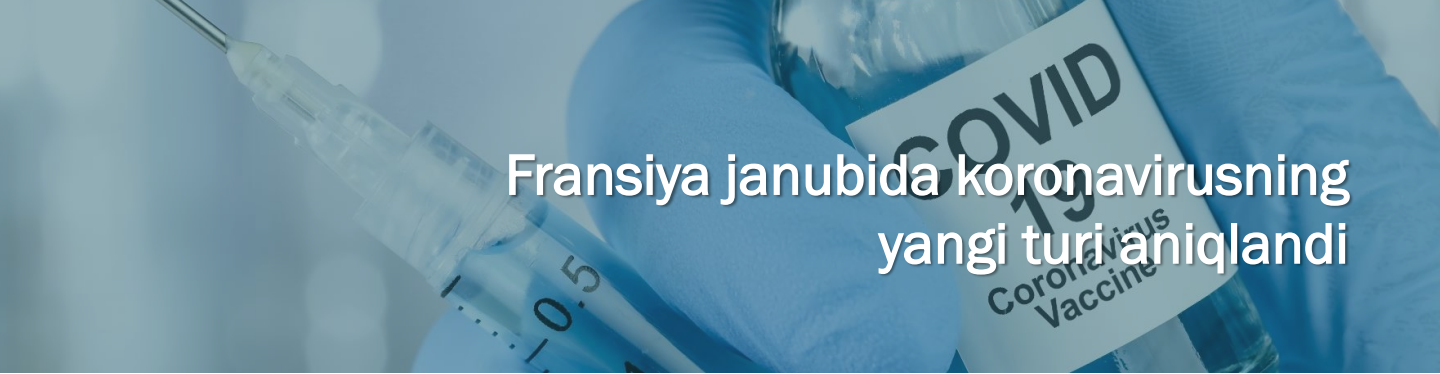
beradi. Bunday xulosa AQSH markazlari o'smirlarga 25 million dozadan ortiq vakcina yuborilgandan so'ng ma'lum qilindi [3].

Avvalroq, Oziq-ovqat va farmatsevtika idorasi (FDA) 5-11 yoshli bolalarni emlash uchun Pfizer / BioNTech koronavirus vaksinasidan shoshilinch ravishda foydalanishga ruxsat bergan edi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, vakcina ushbu yosh guruhidagi bolalar o'rtasida kasallanishning oldini olishda 90,7% samarani ko'rsatdi.

Eslatib o'tamiz, 6-noyabr kuni Kosta-Rika 5 yoshdan 11 yoshgacha bo'lgan bolalarni koronavirusga qarshi majburiy emlashni joriy etgan dunyodagi birinchi davlat bo'ldi. Oktyabr oyida Kosta-Rika Pfizerdan 3,5 million doza vakcina sotib olayotganini e'lon qildi. Ulardan 1,5 millionga yaqini vaksinalar bolalarni emlash uchun foydalaniladi.

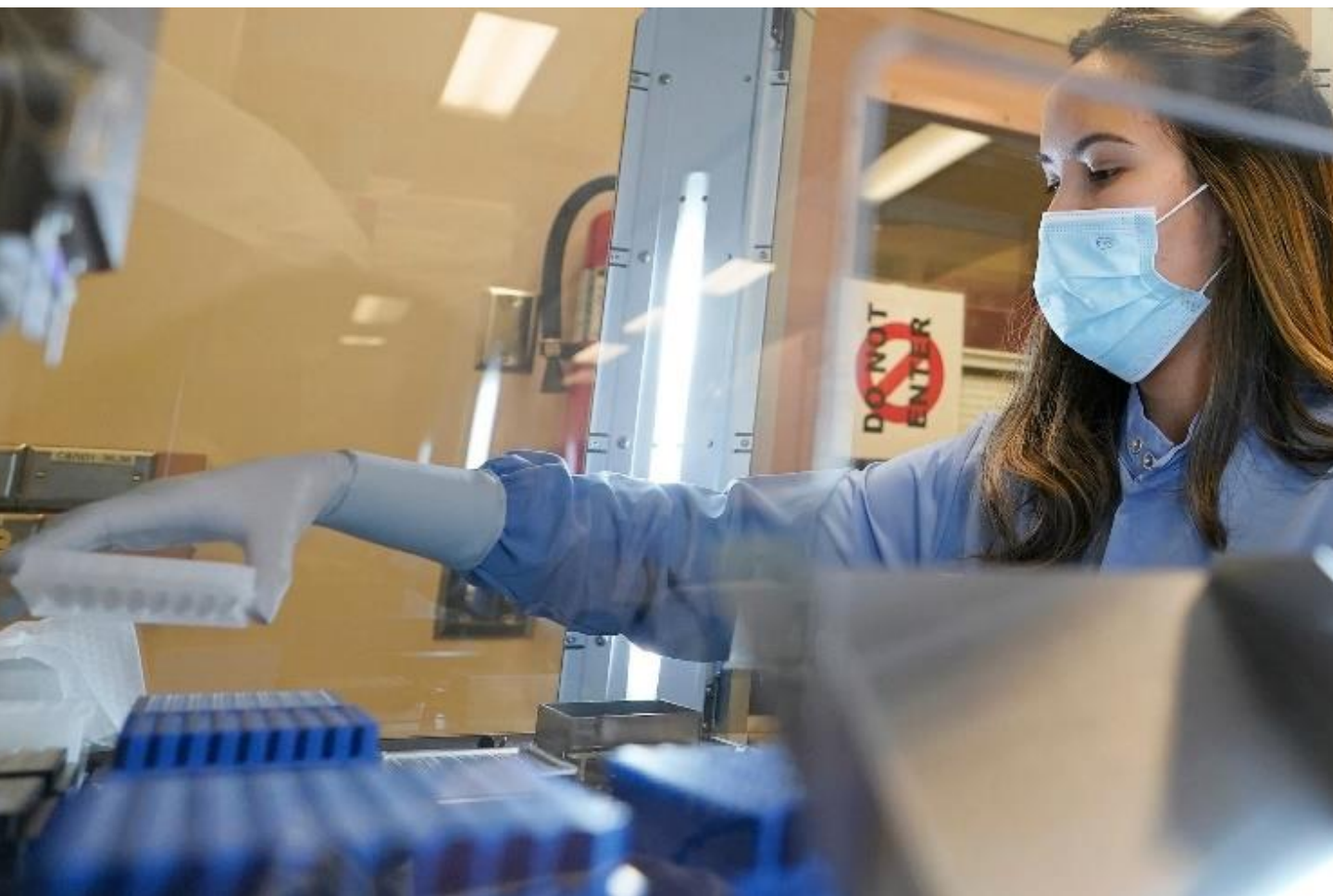
19-noyabr kuni Health Canada 5 yoshdan 11 yoshgacha bo'lgan bolalarda Pfizer/BioNTech Comirnaty COVID-19 vaksinasidan foydalanishga ruxsat berdi.

14-noyabr kuni Isroil Sog'liqni saqlash vazirligi matbuot xizmati Isroil Sog'liqni saqlash vazirligi bosh direktori Naxman Ash federal agentlik ekspertlar kengashining 5 yoshgacha bo'lgan bolalarni COVID-19 ga qarshi emlash bo'yicha tavsiyasini ma'qullagani haqida xabar berdi. Pfizer yordamida ushbu yoshdagi bolalarni koronavirusga qarshi emlash rejalashtirilmoqda [4].



Fransiya janubida koronavirusning yangi turi aniqlandi

Fransiya janubida koronavirusning yangi turi aniqlandi. Bu haqda Avstriyaning Heute gazetasi xabar berdi [5]. Nashrning ta'kidlashicha, Kamerundan Fransiya qaytgan sayohatchilarda noma'lum shtamm aniqlangan. Mutaxassislar virusning ushbu variantining qo'zg'atuvchisi Afrikaning ushbu mamlakatida keng tarqalganligini istisno qilmaydi [6]. Olimlarning so'zlariga ko'ra, 12 kishida koronavirus variantlari bilan bog'liq mutatsiyalarni aniqlash testlari "atipik kombinatsiya"ni ko'rsatgan.



Virusning yangi varianti B.1.640.2 deb belgilandi. Bu birinchi marta noyabr oyida Kamerundan qaytgan fuqaroda aniqlangan. Tadqiqotchilar genom tahlilida 46 ta mutatsiyani aniqladilar [7]. "Shunday qilib, genom mutatsiyalarining namunasi biz "IHU" deb atagan yangi variantni ko'rsatadi", — deb yozadi olimlar.

Yangi "Konvasel" rus vaksinasining xususiyatlari

Koronavirus infeksiyasiga qarshi yangi rus vaksinasi "Konvasel" hujayra immunitetiga yanada samarali ta'sir qiladi. Bu haqda Virusli infeksiyalarning oldini olish va davolash ilmiy-axborot markazi direktori Georgiy Vikulov ma'lum qildi [8].

"Aslida, bu yangi SARS-CoV-2 konsentrat yoki suspenziyasidir. Mazkur vakcina inaktivlangan bo'lib, klassik texnikaga asosan yaratilganlarga - butun virion. Bunday holda, patogen o'ldiriladi. Hozirda vaksinani ro'yxatdan o'tkazish masalasi hal qilinmoqda. U Sankt-Peterburgda ishlab chiqilgan va uzoq vaqt davomida joriy qilinmoqda. Vakcina qanchalik samarali bo'lishi mumkinligi haqida so'zlashga erta.

Biroq, bu zamonaviy, yangicha avlod vaksinasi. Hayvonlar ishtirokida o'tkazilgan klinikoldi bosqichda vakcina yuqori immunogenlikni ko'rsatdi. Ushbu vakcina, ayniqsa, hujayra immunitetiga ta'sir qiladi. Klinik sinovlar natijalari boshqa vaktsinalardan qanchalik farq qilishini ham ko'rsatadi", dedi Vikulov [9].

Federal biotibbiyot agentligi (FMBA) rahbari Veronika Skvorsovaning so'zlariga ko'ra, klinik sinovlar doirasida "Konvasel" vaksinasi bilan emlangan birorta ham insonlar COVID-19 bilan kasallanmagan. Mutaxassisning qo'shimcha qilishicha, vakcina 2022-yilning birinchi choragi oxirigacha ro'yxatga olinishi mumkin.



Skvortsovaning ta'kidlashicha, institut negizida yaratilgan rekombinant preparatlar "GMP ning eng yuqori talablariga to'liq javob beradi". U so'zlariga ko'ra sexda yiliga 30 million dozagacha vakcina ishlab chiqarishi mumkinligiga e'tibor qaratdi. 2021-yil iyun oyida preparatning klinikoldi tadqiqotlari yakunlandi.

Gamaley markazi rahbari bolalar uchun koronavirusga qarshi nazal vaktsinalarning ishlab chiqarilish sanasini e'lon qildi

Moskvadagi N.F.Gamaleya nomidagi Epidemiologiya va mikrobiologiya milliy tadqiqot markazi rahbari Aleksandr Ginsburgning aytishicha, koronavirusga qarshi nazal vaktsina 2022-yilda ishlab chiqarilishi kerak.



"Avvalo, nazal vaktsina mavjud bo'lishi kerak", dedi Gunzburg RIA Novosti axborot agentligiga bergan intervyusida [10]. Bundan tashqari, uning so'zlariga ko'ra, 2022-yil oxirigacha barcha bolalarni COVID-19 ga qarshi emlash uchun imkon va ixtiyoriy bo'ladi.

Nazal vaktsina shaffof bo'lib, u ampuladan shprisga tortib olinadi va burunga tomiziladi.

Preparat deyarli ta'msiz va hidsiz, juda kam miqdorda shirin ta'mga ega. Vaktsina chuqur nafas olayotganda burunga tomiziladi. Butun protsedura bir daqiqadan kamroq vaqtni oladi. Gunzburgning ta'kidlashicha, nazal vaktsina "Sputnik V" preparatining ikkinchi komponenti bo'lib, u burun bo'shlig'iga maxsus shpris bilan purkalanadi.



Shuningdek, Gunzburg, yil oxirida bir vaqtning o'zida gripp va koronavirusdan himoya qiluvchi vaktsinaning klinik sinovlarini o'tkazish rejalashtirilayotganini ma'lum qildi [11].

Shu oyning boshida Gunzburg vaktsinaning nazal shakli yaqin oylarda rossiyaliklar uchun mavjud bo'lishini e'lon qildi. Bu haqda so'zlar ekan, mutaxassis preparatning "Omikron" shtammiga qarshi samarali bo'lishini ta'kidladi.

Avvalroq Gamaleya markazi Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligidan 6 yoshdan 11 yoshgacha bo'lgan bolalar uchun COVID-19 vaktsinasini klinik sinovdan o'tkazish uchun ruxsat berishi uchun so'rovnoma yuborgan edi. Aleksandr Ginsburgning fikricha, bolalarni koronavirusga qarshi emlash milliy emlash rejasiga kiritilishi kerak.





COVID
19

Manbalar

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (06.01.2022)
2. CDC Expands Booster Shot Eligibility and Strengthens Recommendations for 12-17 Year Olds // <https://www.cdc.gov/media/releases/2022/s0105-Booster-Shot.html> (06.01.2022)
3. BRIEF-CDC Expands Booster Shot Eligibility And Strengthens Recommendations For 12-17 Year Olds // <https://news.trust.org/item/20220106015938-in58l/> (06.01.2022)
4. В США одобрили применение бустерных доз вакцины Pfizer для подростков // <https://iz.ru/1273748/2022-01-06/v-ssha-odobrili-primenenie-busternykh-doz-vaktciny-pfizer-dlia-podrostkov> (06.01.2022)
5. Neue Corona-Variante in Frankreich entdeckt // <https://www.tagesschau.de/ausland/europa/frankreich-corona-variante-beobachtung-101.html> (06.01.2022)
6. На юге Франции обнаружили новый штамм коронавируса // <https://news.mail.ru/society/49481063/> (06.01.2022)
7. На юге Франции обнаружили новый штамм коронавируса // <https://ria.ru/20220104/shtamm-1766520648.html> (06.01.2022)
8. Вирусолог назвал особенности новой российской вакцины "Конвасэл" // <https://iz.ru/1272233/2021-12-31/virusolog-nazval-osobennosti-novoi-rossiiskoi-vaktciny-konvasel> (06.01.2022)
9. Вирусолог назвал отличие новой российской вакцины "Конвасэл" // <https://govoritmoskva.ru/news/300395/> (06.01.2022)
10. Гинцбург рассказал, когда станут доступны назальная и детская вакцины // <https://ria.ru/20220105/vaktsina-1766599362.html> (06.01.2022)
11. Гинцбург озвучил сроки выхода назальной и детской вакцин от коронавируса // <https://versia.ru/gincburg-ozvuchil-sroki-vyhoda-nazalnoj-i-detskoj-vakcin-ot-koronavirusa> (06.01.2022)





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

Toshkent-2022