



№430, 30-noyabr, 2021 y.

COVID  
19

COVID-19 ga qarshi vaksinalarning  
ishlanmalari bo'yicha  
Coronavirus  
Vaccine

**DAYJEST**

Ozbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi  
Ilmiy-texnik axborot markazi

Toshkent-2021

# Jahonda pandemiya bilan bog'liq vaziyat

2021 y. 29-noyabr holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni - 261 768 390 (+ 395 758)

Sog'ayganlar soni - 236 387 222 (+ 308 645)

Vafot etganlar soni - 5 217 253 (+ 4 550)

## Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	49 099 590	(+ 20 835)
	Hindinston	-	34 580 832	(+ 8 309)
	Braziliya	-	22 080 906	(+ 4 043)
	Buyuk Britaniya	-	10 146 915	(+ 37 681)
	Rossiya	-	9 570 373	(+ 33 548)
	Turkiya	-	8 746 055	(+ 21 655)
	Fransiya	-	7 620 048	(+ 31 648)
	Eron	-	6 108 882	(+ 3 781)
	Argentina	-	5 782 961	(+ 38 444)
	O'zbekiston	-	193 065	(+ 234)

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

# Avstriya O'zbekistonga koronavirusga qarshi 150 ming vaksina yetkazib berdi

Avstriya COVID-19 ga qarshi kurashish uchun O'zbekistonga 150 ming doza miqdorda AstraZeneca vaksinasini yubordi [2, 3].

O'zbekistonning YEXHT va boshqa xalqaro tashkilotlari bo'lmish Venadagi doimiy vakolatxona ma'lumotlariga ko'ra, vaksinalar Avstriya hukumati tomonidan beg'araz yordam va mustahkam do'stlik belgisi sifatida taqdim etilgan.



Vaksinalarni tashish uchun zarur shart-sharoitlarni ta'minlash maqsadida tomonlar tibbiy buyumlarni yetkazish bo'yicha barcha jihatlarini ta'minlaydi. Xususan, vaksinalar 2-7 daraja Selsiy oralig'ida sovutish va kerakli haroratni ta'minlaydigan maxsus sovutgichli transportga joylashtiriladi. tashish maxsus Viye Pharma Handling Center tomonidan ta'minlanadi.

# JSST COVID-19 Omicron shtammiga qarshi vaksinalarning samaradorligini baholadi

Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) Omicron koronavirus shtammi haqida yangi bayonotni e'lon qildi. Yangi mutatsiya Deltaga qaraganda xavfliroq ekanligini e'lon qilish uchun hali ham ma'lumotlar yetarli emasligi ta'kidladi [4].



Xususan, JSST texnik mutaxassislar bilan yangi shtamming mavjud vaksinalar samaradorligiga potensial ta'sirini aniqlash uchun ishlamoqda. Biroq, preparatlar murakkab kasallikni va o'limni kamaytirishning muhim elementi bo'lib qolmoqda. Mavjud vaksinalar jiddiy kasallik va o'limga qarshi samarali bo'lib qolmoqda, dedi JSST.

"Omkron boshqa variantlarga, jumladan delta variantiga nisbatan ko'proq yuqumliligi va insonlarga yuqish tezligi hali aniq emas.

Janubiy Afrikaning ushbu variantdan ta'sirlangan hududlarida ijobiy sinovdan o'tgan odamlar soni ko'paydi, ammo bu omikron shtammi yoki boshqa omillar bilan bog'liqligini aniqlash uchun epidemiologik tadqiqotlar olib borilmoqda", deyiladi bayonotda.



JSSTning ta'kidlashicha, omikron shtammi kasallikning boshqalarga, shu jumladan delta shtammiga qaraganda og'irroq kechishiga olib keladimi yoki yo'qmi, bu ham aniq emas. "Dastlabki ma'lumotlarga ko'ra, Janubiy Afrikada kasalxonaga yotqizilganlar sonining ko'payishi kuzatilmoqda, biroq bu omikron shtammi bilan kasallanish emas,

balki kasallanganlar umumiy sonining ko'payishi bilan bog'liq bo'lishi mumkin", – deyiladi tashkilot xabarida. Bundan tashqari, omikron shtammi infeksiya bilan bog'liq alomatlar boshqa shtammlar infeksiyalari bilan bog'liq alomatlardan farq qilishi hali ma'lum emas. Buni aniqlash uchun vaqt kerak, deya ta'kidladi JSST [5].

# Yevropa Komissiyasi Pfizer vaksinasi yangi Omicron shtammiga moslashtirilishi kerakligini ma'lum qildi

AQSHning Pfizer farmatsevtika kompaniyasi yangi Omicron varianti amaldagi vaksinaga chidamliligi aniqlanishi bilan, 100 kun ichida COVID-19 vaksinasining yangilangan versiyasini ishlab chiqarishi va tarqatishi mumkinligini ma'lum qildi.

Kompaniya vakilining Reuters agentligiga ta'kidlashicha, Pfizer yangi variant bo'yicha ikki hafta ichida foydalanilayotgan vaksinaga chidamliligini aniqlashni rejalashtirmoqda.

“Biz ikki haftadan kechiktirmay laboratoriya sinovlaridan qo'shimcha ma'lumotlarni olishni kutmoqdamiz. Bu ma'lumotlar B.1.1.529 yangi muqobil bo'lishi mumkinligi haqida ko'proq ma'lumot beradi, agar variant global miyosda tarqalsa, bizning vaksinamizga tuzatishlar kiritish talab qilinadi”, dedi Pfizer matbuot kotibi [6].



Yevrokomissiya prezidenti Ursula fon der Ljaenning so'zlariga ko'ra, Yevrokomissiya may oyida BionTech/Pfizer bilan 1,8 milliard dozali vaksina uchun uchinchi shartnomaga imzolagan. Shartnomada, agar variant mavjud vaksinalarga chidamli bo'lsa, kompaniyalar 100 kun ichida vaksinalarini moslashtirishlari to'g'risidagi bandni o'z ichiga olgan edi [7].

Ayni paytda, Yevrokomissiya rasmiysiga ko'ra, vaqtin inobatga olish lozim. Koronavirusga qarshi vaksina birinchi navbatda bo'lib qolmoqda, shuningdek, karantin cheklovlariga (niqoblar, gigiyena, masofa) rioxasi qilish va ketma-ketlikni (infeksiyalanganlarda shtammni aniqlash) va infeksiyalanganlarning kontaktlarini kuzatishni amalga oshirish kerak [8].

# Moldova birinchi marta Moderna tomonidan ishlab chiqarilgan vaksina partiyasini qabul qildi



Moldova COVAX platformasi orqali Moderna tomonidan ishlab chiqarilgan 50 400 doza Spikevax vaksinasini oldi, deya xabar beradi Moldova Respublikasi Sog‘lijni saqlash vazirligi matbuot xizmati [9]. Spikevax vaksinalari Milliy sog‘lijni saqlash agentligiga yetkazildi. Ular mamlakatdagi barcha emlash markazlariga mutanosib ravishda taqsimlanishi lozim.

“Umid qilamizki, yangi Moderna vaksinasi mamlakatimizda emlash darajasini oshirishga yordam beradi, shunda mamlakatda jamoaviy immunitetini shakllantirishimiz mumkin, bu bizga koronavirus tarqalishini to‘xtatishga imkon beradi”, dedi Moldova Respublikasi Sog‘lijni saqlash vazirligi.



Spikevax vaksinasida mRNA molekulasi mavjud bo‘lib, unda COVID-19 ni keltirib chiqaradigan SARS-CoV-2 virusi oqsilini yaratish bo‘yicha “ko‘rsatmalar” mavjud. Spikevax virusining o‘zi mavjud emas va u COVID-19 bilan infeksiyani keltirib chiqarmaydi[10].

Moldovada vaksina 18 yoshdan oshgan fuqarolarga 28 kunlik interval bilan ikki dozada yuboriladi.



Vaksina Jahon sog‘lijni saqlash tashkiloti (JSST) va Yevropa dorilar agentligi (EMA) tomonidan favqulodda vaziyatlarda foydalanish uchun tasdiqlangan. Klinik tadkikotlarda ushbu vaksina birinchi dozadan 14 kun o‘tgach, COVID-19 dan 94,1% himoyani ko‘rsatgan [11].

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (29.11.2021)
2. Австрия предоставила Узбекистану 150 тысяч вакцин от коронавируса // [https://dunyo.info/ru/site/inner/avstriya\\_predostavila\\_uzbekistanu\\_150\\_tisyach\\_vaktsin\\_ot\\_koronavirusa-IDV](https://dunyo.info/ru/site/inner/avstriya_predostavila_uzbekistanu_150_tisyach_vaktsin_ot_koronavirusa-IDV) (28.11.2021)
3. Австрия предоставила Узбекистану 150 тысяч вакцин от коронавируса // <https://t.me/vaksinauzb> (28.11.2021)
4. ВОЗ высказалась об эффективности вакцин против штамма "Омикрон" // <https://www.mk.ru/social/2021/11/28/voz-vyskazalas-ob-effektivnosti-vakcin-protiv-shtamma-omikron.html> (28.11.2021)
5. ВОЗ оценила эффективность вакцин против штамма коронавируса "омикрон" // <https://1prime.ru/health/20211128/835352874.html> (28.11.2021)
6. Pfizer said an updated version of its COVID-19 vaccine will be 'ready in 100 days' if the new Omicron variant is resistant to its current vaccine // <https://www.businessinsider.com/pfizer-vaccine-update-100-days-omicron-variant-resistant-2021-11> (28.11.2021)
7. В Еврокомиссии заявили, что вакцину Pfizer должны адаптировать к новому штамму "омикрон" // <https://nikvesti.com/news/politics/235161> (28.11.2021)
8. Коронавирус. Pfizer должен адаптировать вакцину, если штамм омикрон будет опасным – ЕС // <https://news.liga.net/world/news/koronavirus-pfizer-doljen-adaptirovat-vaktsinu-esli-shtamm-omikron-budet-opasnym-es> (28.11.2021)
9. Republica Moldova a receptionat primul lot de vaccin Spikevax, produs de compania Moderna // <https://msmps.gov.md/comunicare/republica-moldova-a-receptionat-primul-lot-de-vaccin-spikevax-produs-de-compania-moderna/> (28.11.2021)
10. В Молдову впервые доставили партию вакцины от COVID компании Moderna // <https://newsmaker.md/rus/novosti/v-moldovu-vpervye-dostavili-partiyu-vaktsiny-ot-covid-kompanii-moderna-komu-on-a-podhodit/> (28.11.2021)
11. Молдова впервые получила партию вакцины производства Moderna // <https://esp.md/ru/sobytiya/2021/11/28/moldova-vpervye-poluchila-partiyu-vakciny-proizvodstva-moderna> (28.11.2021)



Ozbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi  
Ilmiy-texnik axborot markazi