

№484, 16-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. 15-fevral holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	413 841 932	(+ 1 473 390)
Sog'ayganlar soni	-	335 755 751	(+ 2 774 427)
Vafot etganlar soni	-	5 844 652	(+ 7 759)

## Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

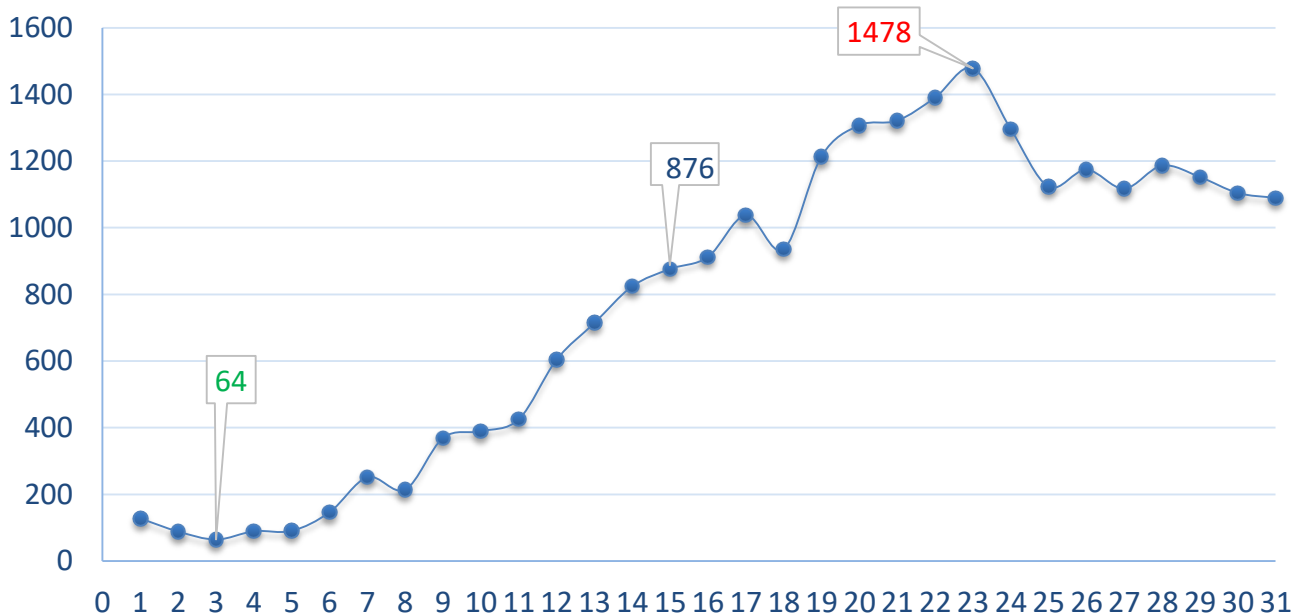
	AQSh	-	79 520 665	(+ 80 842)
	Hindiston	-	42 692 943	(+ 27 409)
	Braziliya	-	27 541 131	(+ 58 100)
	Fransiya	-	21 735 302	(+ 26 475)
	Buyuk Britaniya	-	18 348 029	(+ 41 648)
	Rossiya	-	14 313 965	(+ 180 456)
	Turkiya	-	12 984 953	(+ 76 632)
	Germaniya	-	12 514 527	(+ 127 449)
	Italiya	-	12 134 451	(+ 28 630)
	O'zbekiston	-	234 359	(+ 296)

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

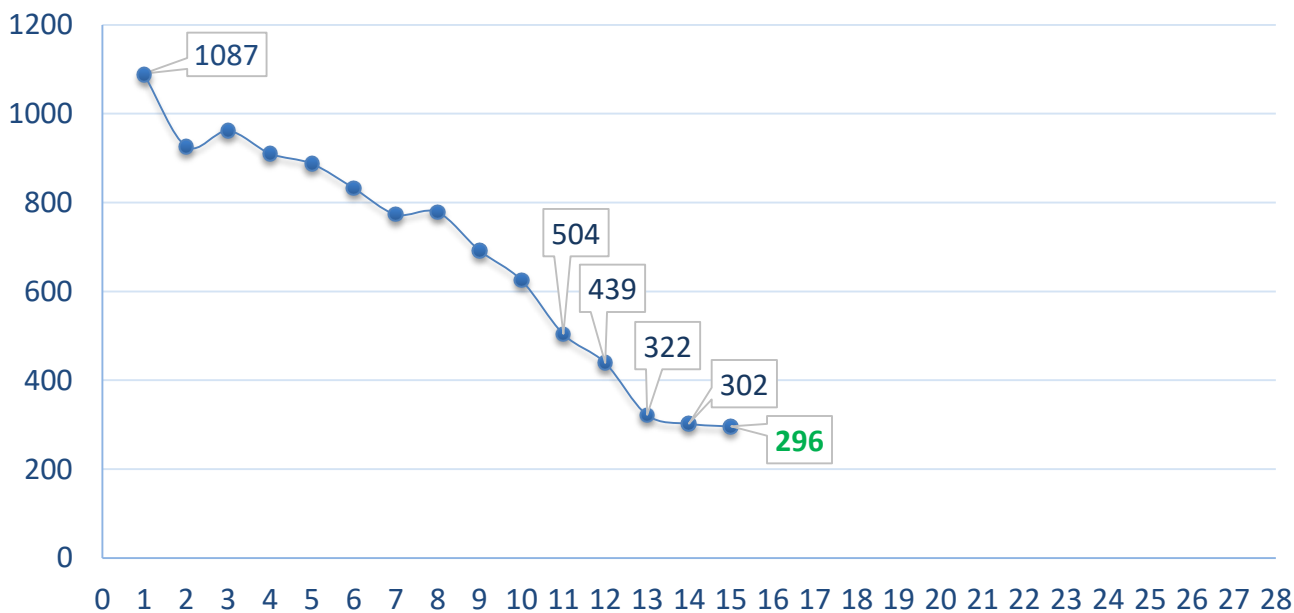


# O'zbekistonda pandemiya bilan bog'liq vaziyat

2022 y. 15-fevral holatiga ko'ra



Yanvar 2022-yil



Fevral 2022 yil



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

2022 y. 14-fevral holatiga ko'ra

Hududlar	Jami emlanganlar soni	Bir kunda emlanganlar soni
Qoraqalpog'iston Respublikasi	2 170 345	5 261
Andijon viloyati	4 174 306	8 593
Buxoro viloyati	2 390 634	4 225
Jizzax viloyati	1 483 938	2 431
Qashqadaryo viloyati	3 397 972	12 470
Navoiy viloyati	1 355 532	855
Namangan viloyati	3 968 040	4 629
Samarqand viloyati	5 167 389	2 894
Surxondaryo viloyati	3 396 248	5 616
Sirdaryo viloyati	930 821	3 439
Toshkent viloyati	4 047 747	8 568
Farg'ona viloyati	4 682 720	13 445
Xorazm viloyati	2 556 317	2 464
Toshkent sh.	3 380 117	5 000
<b>Jami</b>	<b>43 102 126</b>	<b>79 890</b>

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

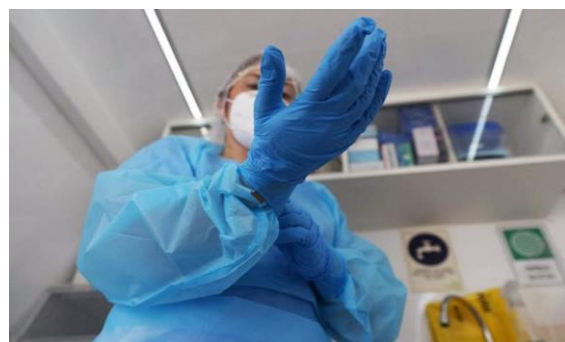


# Britaniyalik olimlar koronavirusning yangi shtammlar xavfidan ogohlantirmoqda



Buyuk Britaniyaning yetakchi olimlari koronavirusning navbatdagi shtammi o'lim darajasi va COVIDdan keyingi asoratlar bo'yicha Omicron dan ancha xavfli bo'lishi mumkinligi haqida ogohlantirmoqda. Bu haqda Britaniyaning The Guardian nashri xabar berdi. Edinburg universitetining epidemiologi professori Mark Vulxausning fikricha, Omicron dan so'ng SARS-CoV-2 variantlari ularning ta'sirida yumshoqroq bo'ladi degan fikrlar xavfli [2].

“Oмикрон shtammi Delta variantidan rivojlanmagan. Virus genealogik daraxtining butunlay boshqa qismidan yuzaga keldi. Virus genealogik daraxtining yangi varianti qayerda yuzaga kelganini bilmasligimiz sababli, uning qanchalik patogen ekanligini bila olmaymiz. Bu odatda kam patogen bo'lishi ham, shuningdek ko'p patogen bo'lishi mumkin, deb tushuntirdi u.



Jahon sog'liqni saqlash tashkilotining (JSST) COVID-19 bo'yicha maxsus vakili Devid Nabarro ham xuddi shunday fikrda. Uning so'zlariga ko'ra, hozircha kelajakdagi koronavirus infeksiyasi shtammlari qanday simptomlarga ega bo'lishi aniq emas.

“Oмикрон” dan keyin aksar variantlar yuzaga keladi va agar ular ko'proq yuqumli bo'lsa, u hukmronlik qila boshlaydi. Bundan tashqari, ular kasallikning turli shakllarini keltirib chiqarishi mumkin, boshqacha qilib aytganda, ular o'limga yoki uzoq muddatli salbiy oqibatlariga olib kelishi mumkin », deb ta'kidladi ekspert [3].

Avvalroq, 11-fevral kuni JSST bosh olimi Sumya Svaminatan dunyoda COVID-19 pandemiyasi hali tugamaganini, chunki koronavirusning yangi turlari paydo bo'lishini aytgan edi. Uning so'zlariga ko'ra, kelajakdagi yangi variantlar tashvishlidir [4].

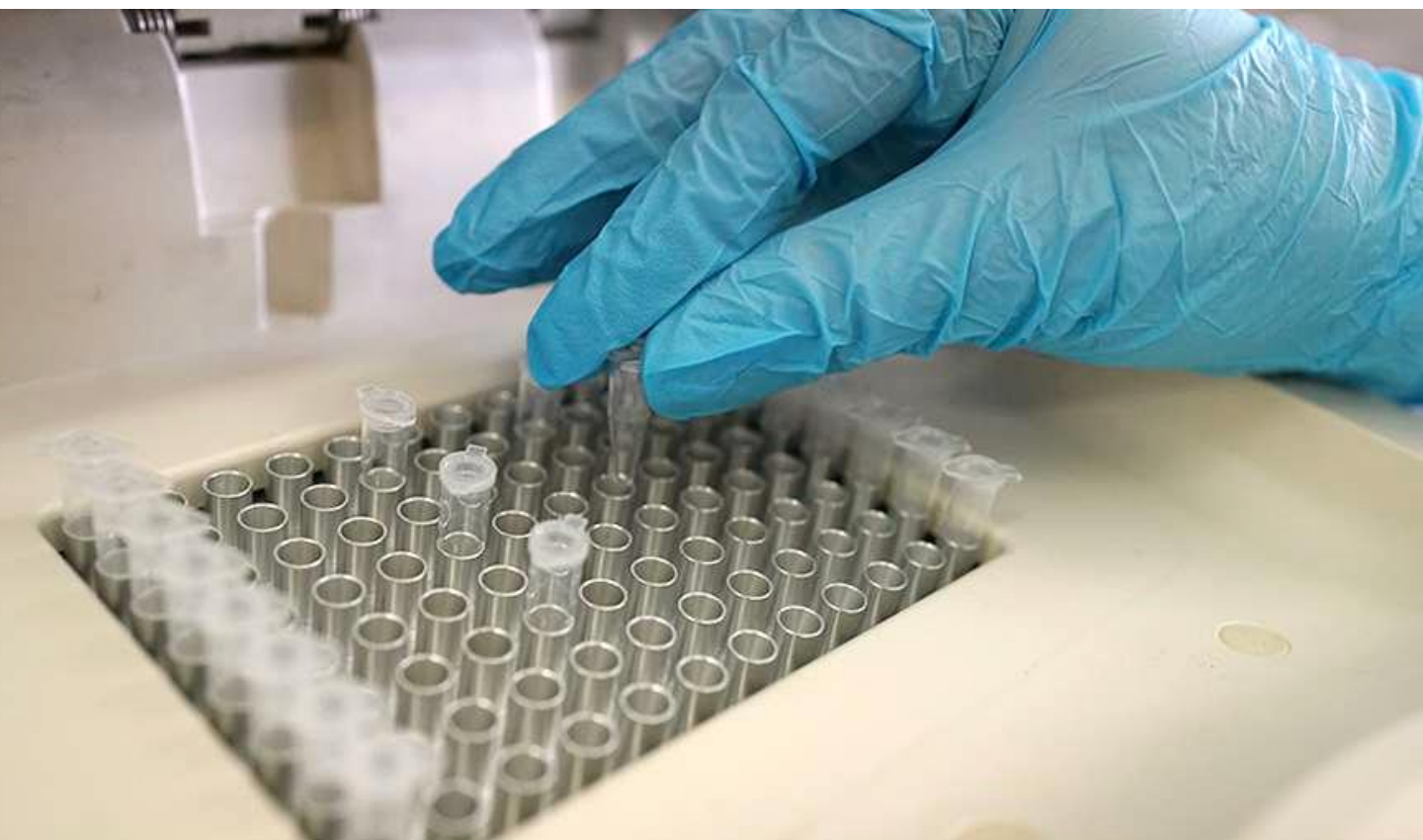


## Polshada Omikronning yangi tulari aniqlandi

Polshada koronavirus shtammi bo'lgan Omikronning ikki yangi turi aniqlandi. Bu haqda 14-fevral kuni mamlakat sog'liqni saqlash vaziri o'rinbosari Valdemar Kraska ma'lum qildi [5].

“Hozirda bizda Omicron shtammining ikkita yangi subvariantlari mavjud va ular mamlakatimizda kuzatilmoqda”, dedi Kraska.

Polsha sog'liqni saqlash vaziri o'rinbosarining so'zlariga ko'ra, bugungi kunda mamlakat departamenti koronavirus shtammining ushbu variantlari qanday namoyon bo'lishini va kasallikning qaysi kursini berishini bilmaydi.



“Koronavirus kundalik hayotimizdan shunchaki yo'qolib qolmaydi. O'ylaymanki, ba'zi odatlar, o'rganib qolgan qoidalarimiz, ya'ni masofa, dezinfeksiya, niqoblar bizda qolishi kerak, balki abadiy emas, lekin, albatta, uzoqroq muddatga, - dedi Kraska [6, 7].





## Argentinada audio tovushlar yordamida COVID-19 ni aniqlash tizimi ishga tushirildi

Argentina poytaxti Buenos-Ayresda WhatsApp messenjeridagi chat-bot orqali audio xabarlar yordamida koronavirus borligini aniqlash tizimi ishga tushirildi. Bu haqda 14-fevral, dushanba kuni shahar hukumati ma'lum qildi. Qayd etilishicha, ilova foydalanuvchisi yo'tali bilan ovozli xabar yozishi mumkin, shundan so'ng tizim foydalanuvchida COVID-19 alomatlari bor-yo'qligini aniqlaydi [8].



“Ovozni qabul qilgandan so'ng, tizim ovozni tahlil qiladi: agar u ijobiy holatlar namunalariga mos kelsa, u odamni COVID-19 uchun testdan o'tkazishni tavsiya qiladi”, deyiladi hisobotda.

Ma'lum qilinishicha, dasturni sinovdan o'tkazishda 2687 kishi ishtirok etgan, 554 ta audioyozuv tahlili koronavirus infeksiyasi ehtimolini ko'rsatgan, sinovdan o'tgan 436 kishida esa COVID-19 uchun PCR testi ijobiy natija bergan. Shunday qilib, hozirgi vaqtda tizimning samaradorligi taxminan 80% ni tashkil qiladi [9].



# Singapurda Novavax COVID-19 vakinasiga vaqtincha ruxsat berildi

Singapur Sog'liqni saqlash fanlari boshqarmasi AQSHning Novavax farmatsevtika kompaniyasining COVID-19 vakinasini COVID-19 ga qarshi qo'llash uchun vaqtinchalik ruxsat berdi. Nuvaxovid vakinasining birinchi partiyasi yaqin bir necha oy ichida mamlakatga yetkazilishi kutilmoqda [10].




Yanvar oyida Isroil Novavaks bilan 5 million doza vaksinani yetkazib berish bo'yicha shartnoma imzoladi. Ma'lum qilinishicha, mamlakat ushbu preparat AQSHning tartibga solish organlari tomonidan tasdiqlanganidan keyin qabul qilinadi [11]. Bundan tashqari, Novavax Shveysariya dori-darmonni nazorat qilish organiga COVID-19 vakinasini qo'llashni tasdiqlash uchun ariza topshirgan [12].

Reuters xabariga ko'ra, kompaniya o'z hisobotida AQSH, Meksika va Buyuk Britaniyada vaksinaning klinik sinovlardagi 90% samaradorlik darajasi ko'rsatgan natijalarini taqdim etdi [13].

Nuvaxovid - bu 18 yosh va undan katta yoshdagi odamlarda COVID-19 ning oldini olish uchun foydalaniladigan boshqoqli protein koronavirus vakinasidir. Vakcina kiritilganda, inson immunitet tizimi oqsilni begona deb biladi va tabiiy himoya qilish uchun unga qarshi antitanalar va T-hujayralar ishlab chiqarishni boshlaydi. Ikkita yirik klinik sinov vakcina deyarli 90% samarali ekanligini ko'rsatdi. Tadqiqotlar davomida SARS-CoV-2 ning alfa va beta variantlari ustunlik qildi. Bugungi kunga qadar Nuvaxovidning boshqa variantlarga, shu jumladan Omicronga nisbatan samaradorligini tasdiqlash uchun ma'lumotlar yetarli emas [14].







# Manbalar

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (15.02.2022)
2. Next Covid strain could kill many more, warn scientists ahead of England restrictions ending // <https://www.theguardian.com/world/2022/feb/12/scientists-plead-caution-covid-restrictions-lifted-england> (15.02.2022)
3. Британские ученые предупредили об опасности новых штаммов коронавируса // <https://iz.ru/1290936/2022-02-14/britanskie-uchenye-predupredili-ob-opasnosti-novykh-shtammov-koronavirusa> (15.02.2022)
4. В ВОЗ спрогнозировали появление новых штаммов коронавируса в будущем // <https://iz.ru/1290073/2022-02-11/v-voz-sprognozirovali-poiavlenie-novykh-shtammov-koronavirusa-v-budushchem> (15.02.2022)
5. В Польше выявили два новых варианта "омикрона" // <https://ria.ru/20220214/omikron-1772664039.html> (15.02.2022)
6. В Польше выявили новые разновидности "Омикрона" // <https://iz.ru/1291179/2022-02-14/v-polshe-vyavili-novye-raznovidnosti-omikrona> (15.02.2022)
7. Portal Polskiego Radia Sa // <https://www.polskieradio.pl/397/7830/Strona/2> (15.02.2022)
8. Coronavirus: la Ciudad desarrolló un sistema que analiza audios de tos a través de WhatsApp // <https://www.buenosaires.gob.ar/jefaturadegabinete/innovacion/noticias/iatos-el-sistema-de-inteligencia-artificial-desarrollado-por> (15.02.2022)
9. В Буэнос-Айресе стали определять COVID-19 по аудиосообщениям // <https://iz.ru/1291445/2022-02-14/v-buenos-airese-stali-opredeliat-covid-19-po-audiosoobshcheniiam> (15.02.2022)
10. Singapore grants interim approval for Novavax's COVID-19 vaccine // <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/singapore-grants-interim-approval-novavaxs-covid-19-vaccine-2022-02-14/> (15.02.2022)
11. Вакцина Novavax против COVID-19 получила временное одобрение в Сингапуре // [https://quote.rbc.ru/news/short\\_article/620a27149a79477162d83dbd](https://quote.rbc.ru/news/short_article/620a27149a79477162d83dbd) (15.02.2022)
12. Novavax applies for COVID-19 vaccine approval in Switzerland // <https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/novavax-files-authorization-covid-19-vaccine-switzerland-2022-02-14/> (15.02.2022)
13. Novavax подала заявку на одобрение вакцины от COVID-19 в Швейцарии // [https://quote.rbc.ru/news/short\\_article/620a8e579a7947211310ab88](https://quote.rbc.ru/news/short_article/620a8e579a7947211310ab88) (15.02.2022)
14. Novavax's vaccine Nuvaxovid // <https://vaksineeri.ee/en/novavaxs-vaccine-nuvaxovid/> (15.02.2022)





2019-nCoV

**Coronavirus  
Covid-19**

**VACCINE**

3 ml. / Injection only  
Store below 30°C



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

Toshkent-2022