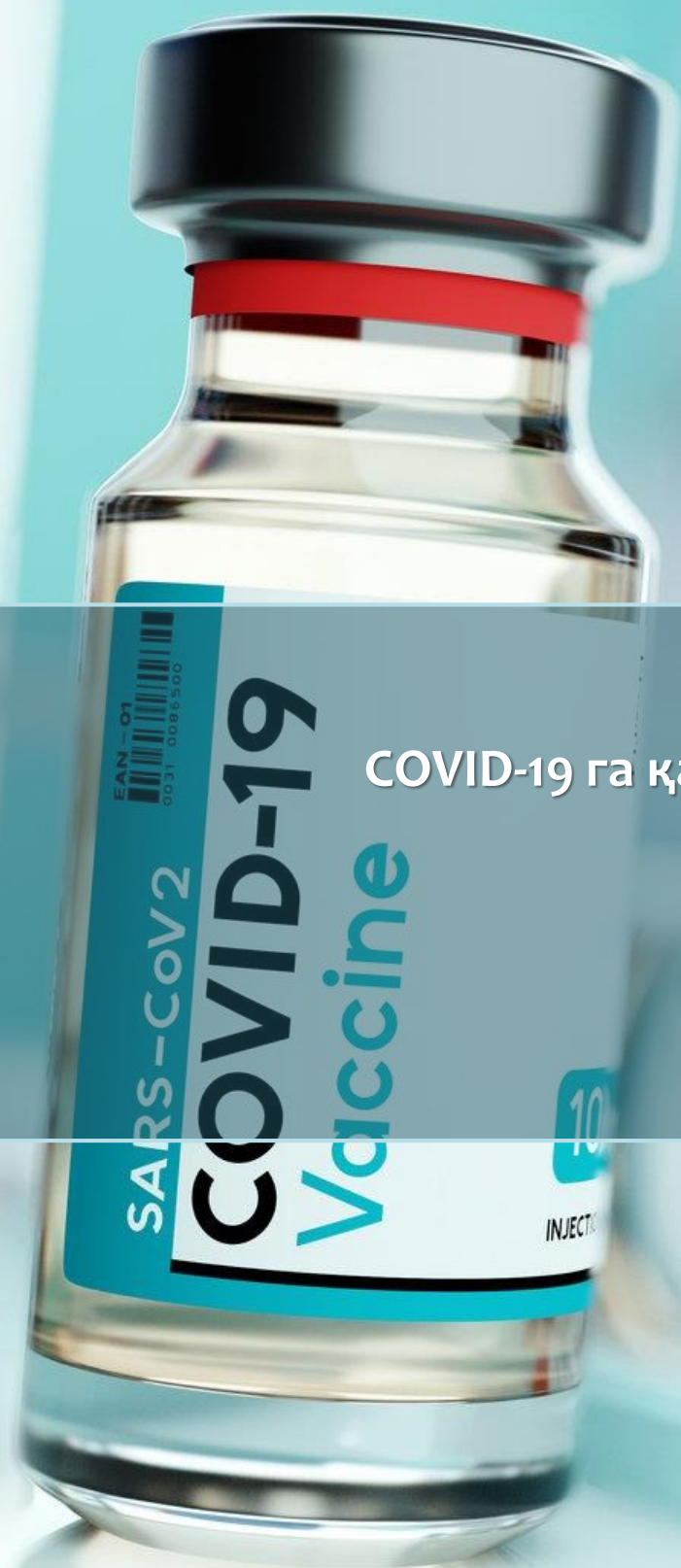


№509, 29-март, 2022 й.



COVID-19 га қарши вакциналарнинг
ишланмалари бўйича

ДАЙЖЕСТ

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги ҳузуридаги
Илмий-техник ахборот маркази

Тошкент-2022

Жаҳонда пандемия билан боғлиқ вазият

2022 й. 28-март ҳолатига кўра

Умумий зарарланганлар сони	-	481 892 440	(+ 1 002 494)
Соғайганлар сони	-	416 327 138	(+ 1 004 589)
Вафот этганлар сони	-	6 147 947	(+ 2 379)

Мамлакатлар бўйича беморлар сони

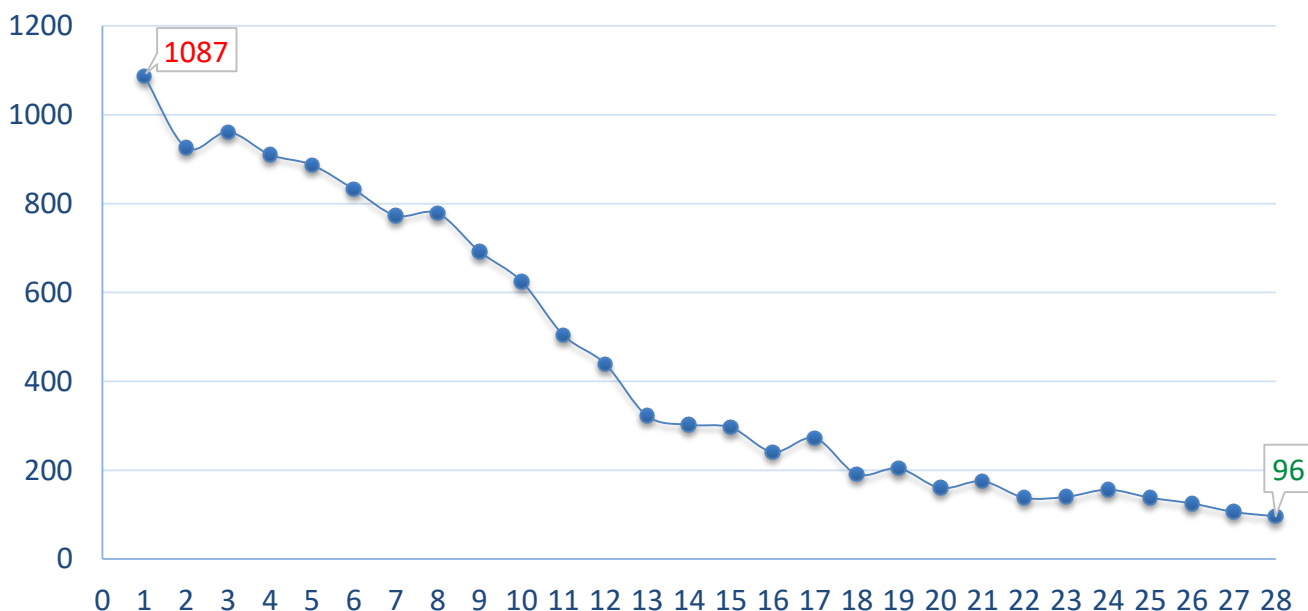
	АҚШ	-	81 621 888	(+ 4 952)
	Ҳиндистон	-	43 020 723	(+ 1 270)
	Бразилия	-	29 842 418	(+ 10 239)
	Франция	-	25 029 573	(+ 110 174)
	Буюк Британия	-	20 691 123	(+ 51 557)
	Россия	-	20 251 037	(+ 80 907)
	Германия	-	17 762 742	(+ 23 280)
	Туркия	-	14 800 677	(+ 11 194)
	Италия	-	14 365 573	(+ 60 405)
	Ўзбекистон	-	237 687	(+ 8)

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

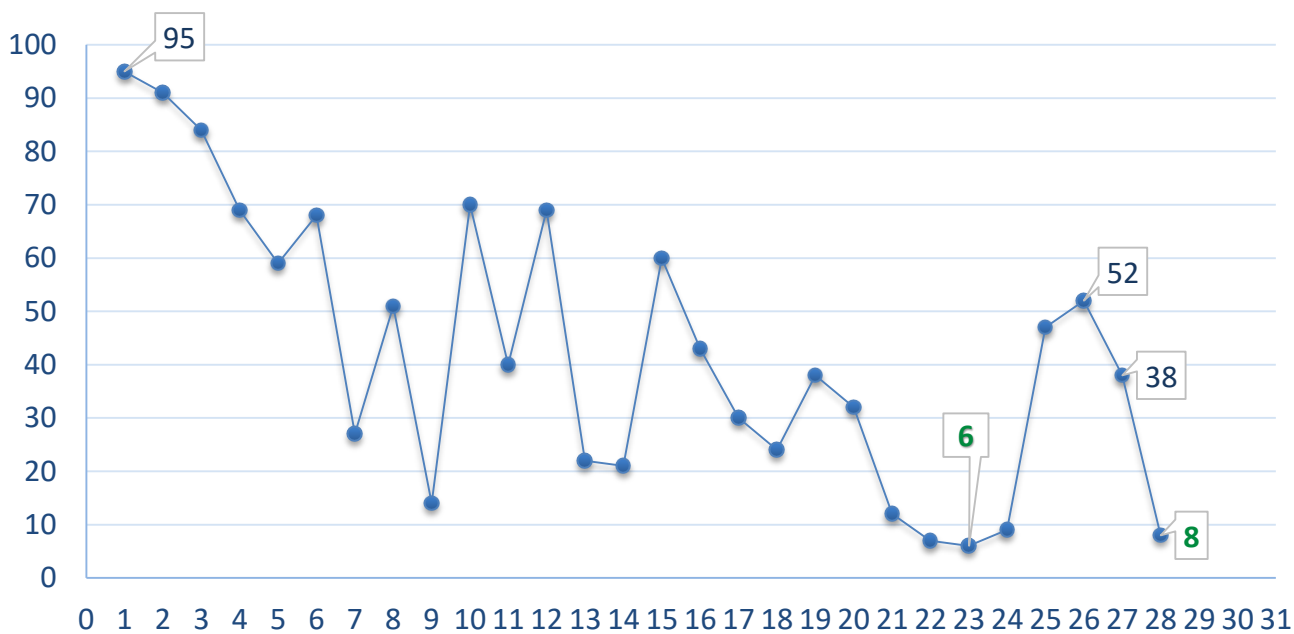


Ўзбекистонда пандемия билан боғлиқ вазият

2022 й. 28-март ҳолатига кўра



Февраль 2022-йил



Март 2022-йил



Юртимизга COVAX доирасида Moderna вакцинасининг навбатдаги партияси олиб келинди

Ушбу дастур доирасида етказилган вакциналарнинг умумий сони 19,24 миллион дозага етди. ЮНИСЕФ ҳамкорлари билан ҳамкорликда Ўзбекистон аҳолиси учун COVID-19 қарши вакциналарни Ўзбекистон аҳолисига янада қулайроқ қилиш операциясида иштирок этишдан мамнун [2].

Шундай қилиб, Ўзбекистонда фойдаланилаётган вакциналар миқдори 63 578 дозага етди. Улардан 2 606 080 дозаси AstraZeneca, 41 996 268 дозаси ZF-UZ-VAC2001, 1 341 790 дозаси "Sputnik V", 10 688 860 дозаси Moderna, 4 626 180 дозаси Pfizer/BioNTech ва 1 976 000 дозаси Sinovac вакцинаси, 343 375 дозаси Sputnik Light вакцинасидир [3].



COVAX ЖССТ ва ЮНИСЕФни бирлаштирган глобал ташаббусдир. ЮНИСЕФ харидлар ва етказиб бериш билан шуғулланади [4].

Россияда COVID-19 нинг бир нечта штаммларига қарши вакцина ишлаб чиқилмоқда

Марказ директори Гамалей Александр Гинцбург келаси ҳафтада поливалент вакцинанинг клиник синовларини бошлаш режалаштирилаётганини маълум қилди.

У бир вақтнинг ўзида бир нечта коронавирус штаммларига, шу жумладан янгиларига қарши самарали бўлиши режалаштирилган [5].

Гинцбургнинг сўзларига кўра, бир вақтнинг ўзида учта Ухан, Дельта ва Омикрон штаммини ўз ичига олган поливалент вакцинани яратиш орқали коронавирусни тўлиқ енгиш мумкин. Препаратнинг бир қисми COVID-19 нинг янги вариантларидан, бошқа компонентлар эса мумкин бўлган мутациялардан ҳимоя қилиши керак. Ушбу вакцинанинг клиник синовлари кейинги ҳафта бошланиши керак [6].



Вухан ёки дельта штаммига асосланган препаратнинг бир қисми беморларни вируснинг янги вариантлари билан касалланишдан ҳимоя қилишга ёрдам беради.

«Омикрон»га асосланган иккинчиси ушбу штаммдан мутацияга учраган коронавируснинг янги ўзгаришларидан ҳимояни таъминлайди [7].



ОИВ инфекцияси билан касаланган беморлар учун «Спутник V» самарадорлиги исботланган биринчи антиковид вакцина бўлди



Гамалея маркази ва Россия тўғридан-тўғри инвестициялар жамғармаси (РТИЖ) The Lancet етакчи тиббий журнал илмий журналида “Спутник V” вакцинасини синовдан ўтказиш натижалари бўйича муҳим илмий мақола чоп этилганини эълон қилди. Россия дори воситаси ОИВ билан касаланган шахсларни COVID-19 дан

ҳимоя қилишда самарадорлиги исботланган дунёдаги биринчи вакцина бўлди. Синовлар антиретровирус терапиясини олган 24 000 москвалик беморлар иштирокида ўтказилди. Мақолада қуйидаги маълумотлар келтирилган:

- Россиянинг “Спутник V” вакцинасининг SARS-CoV-2 инфекциясига қарши самарадорлиги аҳолининг ушбу тоифаси учун 79% ни ташкил этди;
- касалхонага ётқизилишдан самарадорлиги 90% дан ошди;
- касалликнинг ўртача ва оғир ҳолатларида самарадорлик - 97% дан ортиқ натижани кўрсатди.

Бу ОИВ мавжуд инсонлар учун коронавирус вакцинасининг самарадорлиги ҳақидаги биринчи нашр этилган илмий маълумотлардир. Маълумотлар таҳлили Н.И. Гамалея ва Москва шаҳар ОИТСнинг олдини олиш ва назорат қилиш маркази мутахассислари томонидан амалга оширилди [8].

Олимлар иштирокчиларни қуйидаги параметрга кўра ажратдилар: иммунитет ҳолатини кўрсатадиган CD4+ Т хужайралари сони (350 мкл дан юқори ва паст). 350/мл дан юқори бўлган гуруҳ учун “Спутник V” билан эмлаш COVID-19 хавфини 3,3 баравар камайтирди (эмланмаганлар билан солиштирганда). 350/мкл дан паст балга эга бўлган гуруҳ учун (иммунитетнинг заифлашиши) эмлаш ОИВ-мусбат эмланмаган одамларга нисбатан коронавирус хавфини 2,5 баравар камайтирди.

Олимлар ўз мақолаларида “Спутник V” ОИВ билан касаланганлар, шу жумладан ОИВ билан касаланганлар улуши юқори бўлган мамлакатларда соғлиғини ҳимоя қилишнинг энг яхши ечими бўлиши мумкин, деган хулосага келишди. Улар учун коронавирус инфекцияси бошқаларга қараганда кўпроқ хавф туғдиради [9].

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (28.03.2022).
2. Узбекистан получил ещё 2,1 млн доз вакцины Moderna// <https://uzreport.news/society/uzbekistan-poluchil-eshyo-2-1-mln-doz-vaktsini-moderna> (28.03.2022).
3. 2 108 400 доз вакцины Moderna прибыли в Узбекистан в рамках программы COVAX// <http://uzdaily.uz/ru/post/67905>
4. Более 2 млн доз вакцины Moderna доставили в Узбекистан// <https://regnum.ru/news/society/3546851.html> (28.03.2022).
5. В России создают вакцину от нескольких штаммов COVID-19// <https://novostivolgograda.ru/news/koronavirus/27-03-2022/v-rossii-sozdayut-vaktsinu-ot-neskolkih-shtamov-covid-19> (28.03.2022).
6. Гинцбург анонсировал старт исследований поливалентной вакцины от COVID-19 в России// https://tass.ru/obschestvo/14196087?utm_source=google.com&utm_medium=organic&utm_campaign=google.com&utm_referrer=google.com (28.03.2022).
7. Гинцбург заявил о начале исследований поливалентной вакцины от COVID-19// <https://krasnodar.bezformata.com/listnews/issledovaniy-polivalentnoy-vaktsini/103889719/> (28.03.2022).
8. "Спутник V" стала первой в мире антиковидной вакциной, которая показала доказанную эффективность среди ВИЧ-положительных людей// <https://smotrim.ru/article/2695325> (28.03.2022).
9. Sputnik V protection from COVID-19 in people living with HIV under antiretroviral therapy [https:// www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370\(22\)00090-6/fulltext#seccesectitle0013](https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370(22)00090-6/fulltext#seccesectitle0013) (28.03.2022).



Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги ҳузуридаги
Илмий-техник ахборот маркази

Тошкент-2022