

№435, 7-dekabr, 2021 y.

**COVID  
19**

COVID-19 ga qarshi vaksinalarning  
ishlanmalari bo'yicha

**DAYJEST**

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











Toshkent-2021

# Jahonda pandemiya bilan bog'liq vaziyat

2021 y. 6-dekabr holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	266 115 784	(+ 425 245)
Sog'ayganlar soni	-	239 702 078	(+ 323 291)
Vafot etganlar soni	-	5 270 849	(+ 4 289)

## Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	49 969 856	(+ 35 065)
	Hindiston	-	34 641 561	(+ 8 306)
	Braziliya	-	22 143 091	(+ 4 844)
	Buyuk Britaniya	-	10 464 389	(+ 43 992)
	Rossiya	-	9 801 613	(+ 32 602)
	Turkiya	-	8 901 117	(+ 19 357)
	Fransiya	-	7 917 264	(+ 42 252)
	Germaniya	-	6 179 839	(+ 35 983)
	Eron	-	6 134 465	(+ 3 109)
	O'zbekiston	-	194 556	(+ 223)

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



# Omicron shtammi dunyoning 38 davlatida aniqlandi



Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) eksperti Mariya Van Kerkovening ma'lum qilishicha, yangi Omicron koronavirus shtammi dunyoning 38 ta davlatida aniqlangan, hamda Delta COVID-19 ning dominant varianti bo'lib qolmoqda. Ekspertning ta'kidlashicha, bular JSSTning barcha oltita mintaqasida joylashgan davlatlardir [2].

Mutaxassisning so'zlariga ko'ra, Janubiy Afrikadan olingan ma'lumotlarga ko'ra, mamlakatda kasallanganlar soni ortib bormoqda. "Omicron shtammi ko'proq yuqumli ekanligi haqida taxminlar bor, - dedi Kerkove. - Ammo biz hali ham dunyoda hukmronlik qilayotgan Delta variantiga nisbatan u ko'proq yoki kamroq yuqumli ekanligini tushunishimiz kerak".



Mutaxassisning ta'kidlashicha, Omicron JSST tomonidan tashvishli variantlar ro'yxatiga kiritilgan eng so'nggi shtammdir, ammo bu ro'yxatda boshqa shtammlar ham mavjud, chunki virus qanchalik ko'p aylansa, u shunchalik ko'p kasallikka qarshi kurashish qobiliyatiga ega. JSST Yevropada Delta dominantlik qilganda Omicron shtammi vaziyatni og'irlashtirishi mumkinligini istisno qilmaydi [3].

Kerkovening so'zlariga ko'ra, Omicron shtammi bilan kasallanganlar infeksiyani turli darajada - yengildan og'irgacha olib boradi. Mavjud COVID-19 vaksinalari ushbu turga qanday ta'sir qilishi ham noma'lum [4].

JSST favqulodda vaziyatlar dasturi direktori Maykl Rayanning aniqlik kiritishicha, Omicron bilan kurashish uchun koronavirusga qarshi vaksinalarni o'zgartirish kerakligi haqida hech qanday dalil yo'q.



## Omikronga qarshi vaktsina 2022-yilda joriy qilinishi mumkin

Amerikaning Moderna kompaniyasi prezidenti Stiven Xojning soʻzlariga koʻra, Omicron koronavirus shtammiga qarshi vaktsina 2022-yilning mart oyidayoq joriy qilinishi mumkin [5].

“Biz bu dasturni allaqachon boshladik”, dedi u. Yangi kashf etilgan vaktsina Omicron shtammidagi mutatsiyalarga qarshi genlarga ega boʻladi. Kompaniya 2022-yilning mart oyida AQSHda foydalanish uchun ruxsatni kutmoqda.

Moderna bosh shifokori Pol Burton ham hozirgi vaktsinalar yangi variantdan himoya qilishi kerakligini taʼkidlab, emlanmagan barcha odamlar vaktsinani olishlari kerakligini qoʻshimcha qildi [6].



Shu bilan birga, kompaniya allaqachon koronavirusning toʻrt xil variantiga, jumladan Omicronga qarshi samarali boʻlgan koʻp valentli vaktsinani ishlab chiqmoqda.

“2021-yil boshidan Moderna yangi variantlarini uchun keng qamrovli strategiyani ishlab chiqdi”, dedi kompaniya vakili. “Kompaniya 60-90 kun ichida klinik sinovlar uchun yangi nomzodlarni ilgari surish qobiliyatini bir necha bor namoyish etdi” [7].

# Yaponiyada kuchaytiruvchi vaktsina sinovdan o'tkazilmoqda

Yaponiyaning Shionogi farmatsevtika kompaniyasi klinik sinovlarni boshladi, unda mahalliy ishlab chiqarayotgan koronavirus vaktsina kuchaytiruvchi dozalar uchun foydalaniladi. Sinovlarda 200 kishi ishtirok etadi. Barcha ishtirokchilar kamida olti oy oldin Pfizer yoki Moderna vaktsinalarining ikki dozasi olishgan [8].



Ishtirokchilarning yarmi shionogi vaktsinasini kuchaytiruvchi vosita sifatida qolgan yarmi esa Pfizer vaktsinasini oladi. Keyin kompaniya vaktsinalarning samaradorligi va xavfsizligi solishtiriladi [9]. Shionogi kelasi yilning martigacha Yaponiyada ishlab chiqarilgan birinchi koronavirus vaktsinasini amaliyotga tatbiq etishni maqsad qilgan

Shu oyda Yaponiyada kuchaytiruvchi emlashlar boshlandi. Kompaniya vakilining aytishicha, mahalliy vaktsina barqaror ta'minotni ta'minlaydi.

Kuchaytiruvchi vaktsina faqat 18 yoshdan oshgan fuqarolar uchun bo'lib, bu yoshga to'lmaganlar uchun vaktsinaning samaradorligi va xavfsizligi haqida hali ham yetarli ma'lumot mavjud emas. Biroq, Pfizer ushbu masala bo'yicha ko'proq ma'lumot taqdim etsa, Yaponiya Sog'liqni saqlash vazirligi yosh chegarasini kamaytirishi mumkin [10].





## Avstraliya 5-11 yoshli bolalar uchun Pfizer-BioNTech vaksinasini tasdiqladi

Avstraliyaning Terapevtik mahsulotlar boshqarmasi (TGA) 5-11 yoshli bolalar uchun Pfizer va BioNTech kompaniyasining Comirnaty vaksinasini tasdiqladi. Tegishli ma'lumotlar regulyatorning veb-saytida e'lon qilindi.

“TGA vaksinadan besh yosh va undan katta yoshdagi shaxslar uchun foydalanishni oldindan ma'qullagan”, deyiladi hisobotda.



Qayd etilishicha, avvallari xuddi shunday ruxsatnoma 12 yosh va undan katta yoshdagi bolalar va o'smirlarni emlash uchun qvbul qilingan edi. Biroq, eng kichik bemorlarga vaksinaning kamroq dozasi beriladi.

5-11 yoshdagi bolalar uchun ushbu vaksinadan foydalanish kamida uch haftalik interval bilan ikki dozada amalga oshirilishi kerak. TGA ma'lumotlariga ko'ra, 5-11 yoshli bolalarga 12 yosh va undan kattalar uchun (30 mikrogramm) qo'llaniladigan dozaga nisbatan pastroq doza (10 mikrogram) beriladi.





COVID  
19

Manbalar

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (06.12.2021)
2. Штамм "Омикрон" выявлен в 38 странах мира // [https://www.m24.ru/news/obshchestvo/03122021/194877?utm\\_source=CopyBuf](https://www.m24.ru/news/obshchestvo/03122021/194877?utm_source=CopyBuf) (06.12.2021)
3. В ВОЗ сообщили, что омикрон-штамм обнаружили в 38 странах // <https://tass.ru/obshchestvo/13106531> (06.12.2021)
4. ВОЗ: "Омикрон"-штамм обнаружили в 38 странах // <https://www.fontanka.ru/2021/12/03/70294619/> (06.12.2021)
5. Вакцина от "Омикрона" может появиться в 2022 году: названа дата // <https://coronavirus.tsn.ua/ru/vakcina-ot-omikrona-mozhet-poyavitsya-v-2022-godu-nazvana-data-1922881.html> (06.12.2021)
6. Covid: Vaccine for Omicron might be ready in early 2022, says Moderna // <https://www.hindustantimes.com/world-news/covid-vaccine-for-omicron-might-be-ready-in-early-2022-says-moderna-101638150205920.html> (06.12.2021)
7. Moderna Says New Vaccine for Omicron Variant May Be Ready in Early 2022 // <https://time.com/6124185/moderna-says-new-vaccine-for-omicron-variant-may-be-ready-in-early-2022/> (06.12.2021)
8. Booster trials with Japan-made vaccine underway // [https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/en/news/20211204\\_02/](https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/en/news/20211204_02/) (06.12.2021)
9. В Японии проходит испытание вакцина для бустерных прививок // <https://112ua.tv/mir/v-yaponii-prohodit-ispytanie-vakcina-dlya-busternyh-privivok-600094.html> (06.12.2021)
10. Япония выбрала препарат для будущей бустерной вакцинации // <https://bigasia.ru/content/news/covid19/yaponiya-vybrala-preparat-dlya-budushchey-busternoy-vaktsinatsii/> (06.12.2021)



**COVID  
19**

**Coronavirus  
Vaccine**



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

Toshkent-2021