


№488, 22-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. 21-fevral holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	424 858 462	(+ 1 286 057)
Sog'ayganlar soni	-	350 396 950	(+ 1 847 236)
Vafot etganlar soni	-	5 906 031	(+ 5 471)

Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

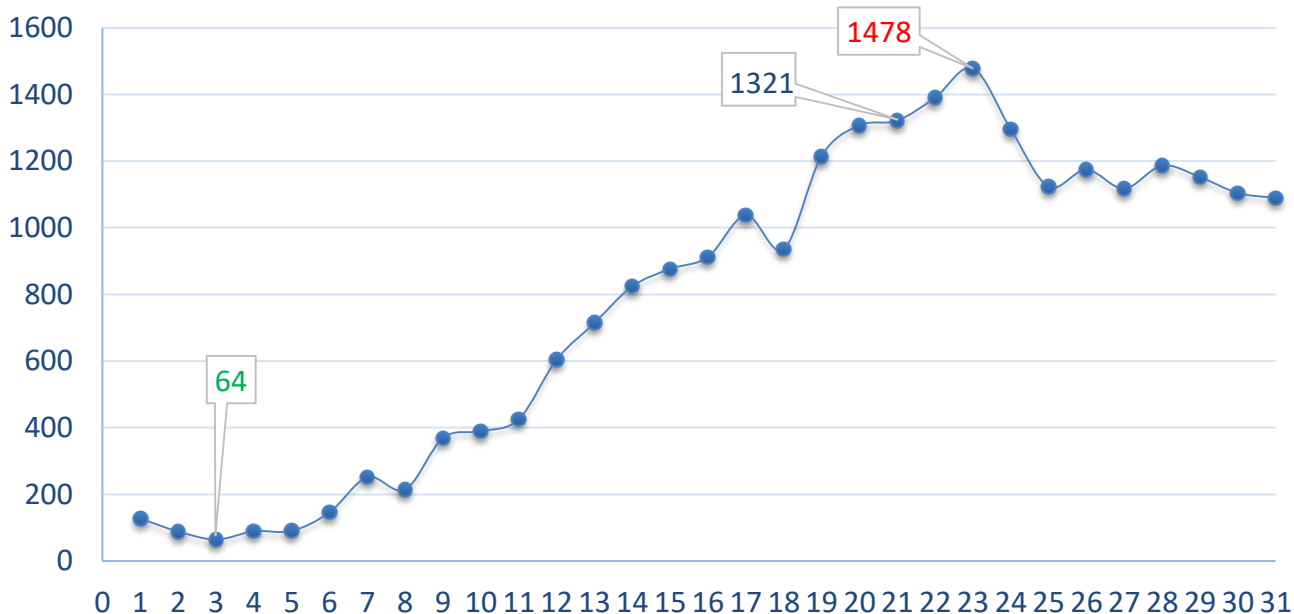
	AQSh	-	80 087 617	(+ 15 056)
	Hindiston	-	42 838 524	(+ 16 051)
	Braziliya	-	28 208 212	(+ 40 625)
	Fransiya	-	22 286 829	(+ 59 003)
	Buyuk Britaniya	-	18 605 752	(+ 25 696)
	Rossiya	-	15 370 419	(+ 170 699)
	Turkiya	-	13 602 431	(+ 104 131)
	Germaniya	-	13 504 485	(+ 70 355)
	Italiya	-	12 469 975	(+ 42 081)
	O'zbekiston	-	235 602	(+ 175)

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

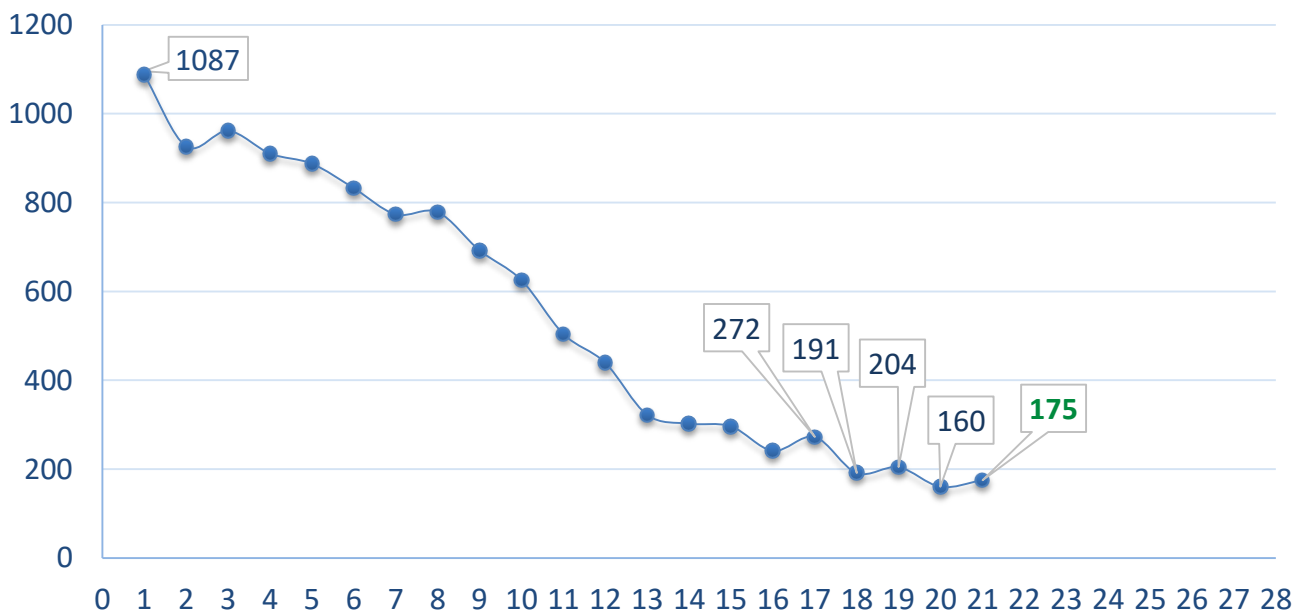


O'zbekistonda pandemiya bilan bog'liq vaziyat

2022 y. 21-fevral holatiga ko'ra



Yanvar 2022-yil



Fevral 2022 yil



JSST rahbari koronavirusning yanada xavfli shtammi paydo bo'lishi uchun sharoitlar mavjudligini ma'lum qildi



Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) Bosh direktori Tedros Adhanom Gebreyesusning fikricha, hozir dunyoda koronavirusning yanada yuqumli va xavfli varianti paydo bo'lishi uchun "ideal sharoitlar" mavjud. Bu haqda u juma kuni Myunxen Xavfsizlik konferensiyasidagi chiqishi chog'ida ma'lum qildi [2].

"Aslida, hozir mavjud sharoitlar yanada yuqumli, xavfliroq variant paydo bo'lishi uchun ideal", dedi JSST rahbari.

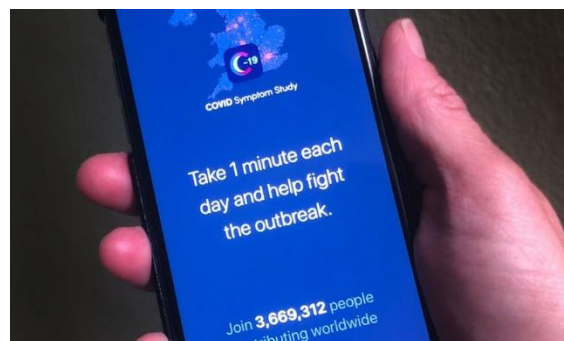
Uning ta'kidlashicha, ayrim mamlakatlarda emlashning keng qamrovi va koronavirusning omikron shtammi davrida kasallik yengilroq kechishiga olib kelishi, pandemiya tugagani haqidagi rivoyatlarga olib keldi. – Ammo bu unday emas» dedi JSST Bosh direktori va dunyoda har hafta 70 000 ga yaqin odam koviddan vafot etishini, sog'liqni saqlash tizimlari haddan tashqari yuklanganini va virus evolyutsiyasini kuzatish yetarli emasligini ta'kidladi.



Biroq, Gebreyesusning so'zlariga ko'ra, endi jahon hamjamiyati 2022-yilda kovid pandemiyasini "global favqulodda holat" sifatida tugatish uchun "vosita va nou-xau" ga ega. Ushbu pandemiyaga barham berish bizning e'tiborimiz markazida bo'lishi lozim, o'rgangan saboqlarimizni qo'llashimiz kerak dedi JSST rahbari [3, 4].

Britaniyalik olimlar “Omikron” koronavirus shtammi bilan qaysi yoshda ko‘proq kasallanganini aniqlashdi

Britaniyalik mutaxassislar Omicron koronavirus shtammi bilan kasallanish darajasi eng yuqori bo‘lgan aholi yosh guruhlarini aniqladi. Bu haqda ZOE Covid Symptom Study tadqiqot loyihasida ishlovchi London Qirollik kolleji mutaxassislari xabar berishdi (bu loyiha Buyuk Britaniya hukumati tomonidan qo‘llab-quvvatlangan COVID-19 ning yangi simptomatik holatlarini qayd etish dasturidir) [5].



Ularning fikriga ko‘ra, hozirda kasallanish barcha yosh guruhlarida sekinlashmoqda, 18-34 yoshdagilar soni bundan mustasno, bu yerda kasallanishlar soni o‘shida davom etmoqda va yoshi 75+ yoki kattaroq, zaifroq guruh orasida kasallik bir oz ko‘paymoqda. Aksincha, 0-18 va 35-74 yosh guruhlarida COVID bilan kasallanish sekinlashmoqda.



Professor Tim Spektorning aytishicha, Omicron varianti avvalgi koronavirus shtamlari kabi hushyorlikni talab qiladi. Aytish mumkinki, olimning fikricha, yoshi kattaroq va zaifroq yosh guruhlarida infeksiya holatlari kamayishni boshlagandagina bu unchalik xavfli bo‘lmaydi.

Professor Spektor post-COVID sindromi hodisasi mavjudligini va BA.2 superinfeksiyali varianti tarqalishda davom etishini ta’kidladi. Bu haligacha hal etilmagan va jiddiy oqibatlariga olib kelishi mumkin bo‘lgan dolzarb muammolardir.

Tadqiqotchi bezovtalikning birinchi sezgilarida ongli bo‘lishga va o‘zini o‘zi

izolyatsiya qilishga chaqirdi [6].



Singapurda Novavax COVID-19 vakinasini vaqtinchalik ruxsat berdi

Singapur sog'liqni saqlash fanlari boshqarmasi AQSHning Novavax farmatsevtika kompaniyasining COVID-19 vakinasini koronavirusga qarshi qo'llash uchun vaqtinchalik ruxsat berdi. Bu haqda Reuters axborot agentligi xabar bermoqda. Nuvaxovid vakinasining birinchi partiyasi yaqin bir necha oy ichida mamlakatga yetkazilishi kutilmoqda [7].



Nuvaxocid - Amerikaning Novavax kompaniyasi tomonidan ishlab chiqilgan COVID-19 ga qarshi vaksinadir. Vakcina tarkibida boshqoq oqsilning laboratoriya versiyasi mavjud. Vakcina kiritilganda, inson immunitet tizimi oqsilni begona deb tan oladi va tabiiy himoya qilish uchun unga antitanalar va T hujayralarini ishlab chiqarishni boshlaydi [8].

Rossiya koronavirusga qarshi nazal vaksinadan so'ng immunitetni aniqlashda test tizimini ishlab chiqdi

Gamaley nomidagi Epidemiologiya va mikrobiologiya ilmiy-tadqiqot markazi koronavirusga qarshi nazal vaksinadan so'ng immunitetni aniqlash uchun test tizimini ishlab chiqdi, dedi markaz direktori, Sputnik V koronavirus vaksinasini ishlab chiquvchi Aleksandr Gintsburg [9].



“Biz test tizimi ishlab chiqdik va bu usul orqali, qanday qilib tahlil olish kerakligini tushundik”, — deya Gunzburg so'zlarini keltirdi RIA Novosti axborot agentligi [10]. Olim ta'kidlaganidek, endi immunitetni nafaqat qon tekshiruvi, balki burundan tampon yordamida ham aniqlash mumkin. Markaz direktori Gamaleyning ta'kidlashicha, test tizimi allaqachon

ro'yxatdan o'tgan, ilgari bu tizim boshqa dasturga ega edi.

Eslatib o'tamiz, 15-fevral kuni Moskvada Generium kompaniyasining koronavirusga qarshi nazal vaksinasi klinik sinovlari boshlangan edi. Ularda 660 kishi ishtirok etdi. Ko'ngillilar ikki guruhga bo'linib, har bir ishtirokchi 1 va 21-kunlarda mushak ichiga va burunga inyeksiya olishdi. Bir guruh tadqiqot vaksinasini sprej tarzda va



platseboni inyeksiya tarzda qabul qilishdi.

“Generium” farmatsevtika kompaniyasi 2021-yil oktabr oyida bemorga burun orqali foydalaniladigan “Sputnik V” ning nazal shaklini klinik sinovdan o'tkazish uchun ariza topshirdi. Kompaniya bosh direktori Daniil Talyanskiyning so'zlariga ko'ra, bunday dori an'anaviy vaksinaga qaraganda ancha yumshoqroq. O'sha yilning dekabr oyida kompaniya GNR-099 koronavirusiga qarshi estrodiol vektor vaksinani klinik sinovlarining 2 va 3-bosqichlarini o'tkazishga ruxsat oldi [11].

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (21.02.2022)
2. Next COVID variant: WHO chief on 2 factors creating an 'ideal condition' for new coronavirus strains // <https://www.livemint.com/science/health/next-covid-variant-after-omicron-who-chief-on-factors-creating-an-ideal-condition-for-new-coronavirus-strains-11645177237010.html> (21.02.2022)
3. Глава ВОЗ заявил о наличии условий для появления более опасного штамма коронавируса // <https://tass.ru/obschestvo/13761699> (21.02.2022)
4. ВОЗ заявила о риске возникновения нового опасного штамма COVID-19 // <https://iz.ru/1293825/2022-02-19/voz-zaiavila-o-riske-vozniknoveniia-novogo-opasnogo-shtamma-covid-19> (21.02.2022)
5. Covid update: Age group with the highest infection rates according to latest Study App // <https://www.express.co.uk/life-style/health/1567106/covid-update-omicron-symptoms-age-group-most-infected> (21.02.2022)
6. Эксперты выяснили, в каком возрасте чаще всего заражаются Омикроном // <https://cursorinfo.co.il/coronavirus/eksperty-vyyasnili-v-kakom-vozraste-chashhe-vsego-zarazhayutsya-omikronom/> (21.02.2022)
7. Вакцина Novavax против COVID-19 получила временное одобрение в Сингапуре // https://quote.rbc.ru/news/short_article/620a27149a79477162d83dbd (21.02.2022)
8. Novavax's vaccine NuvaXovid // <https://vaksineeri.ee/en/novavaxs-vaccine-nuvaXovid/> (21.02.2022)
9. В РФ разработали тест-систему на иммунитет после назальной вакцины // <https://iz.ru/1293252/2022-02-18/v-rf-razrabotali-test-sistemu-na-immunitet-posle-nazalnoi-vaktciny> (21.02.2022)
10. Гинцбург: тест-система на иммунитет после назальной вакцины разработана // <https://ria.ru/20220218/test-sistema-1773471152.html> (21.02.2022)
11. В России разработали тест-систему на иммунитет после назальной вакцины // <https://lenta.ru/news/2022/02/18/nazal/> (21.02.2022)



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