

№473, 1-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. 31-yanvar holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	375 162 728	(+ 2 113 709)
Sog'ayganlar soni	-	296 337 196	(+ 1 815 657)
Vafot etganlar soni	-	5 681 483	(+ 5 801)

Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	75 578 076	(+ 96 954)
	Hindiston	-	41 302 440	(+ 209 918)
	Braziliya	-	25 351 489	(+ 104 012)
	Fransiya	-	19 058 073	(+ 249 448)
	Buyuk Britaniya	-	16 468 522	(+ 62 399)
	Rossiya	-	11 737 007	(+ 121 228)
	Turkiya	-	11 526 621	(+ 88 145)
	Italiya	-	10 925 401	(+ 103 981)
	Ispaniya	-	9 779 130	(+ 133 553)
	O'zbekiston	-	224 023	(+ 1 015)

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



Avstriya epidemiyaga qarshi cheklovlarni bosqichma-bosqich yumshatmoqda



SARS-CoV-2 koronavirus infeksiyalarining yangi Omicron varianti to'liqining yuqori darajasiga qaramay, Avstriya hukumati epidemiyaga qarshi cheklovlarni bosqichma-bosqich olib tashlashga qaror qildi. 5-fevraldan boshlab komendantlik soati ikki soatdan keyin soat 24.00 dan kuchga kiradi, dedi Avstriya kansleri Karl Nexammer [2].

12-fevraldan do'konlar va savdo markazlari uchun 2G qoidasi bekor qilinadi (kirishda COVID-19 "genesen" dan butkul tuzalganligi yoki "geimpft" to'liq emlanganligi to'g'risidagi guvohnomani taqdim etish), faqat himoya niqoblarini taqish majburiyati mavjud. 19-fevraldan umumiy ovqatlanish va turizm sohalarida 2G qoidasi 3Gga almashtiriladi, ya'ni korxonalarda kasal bo'lmagan, emlanmagan va koronavirus testi manfiy bo'lganlar uchun ochiq bo'ladi.



Cheklovlarni yumshatish sababi Omicron to'liqini paytida kasalxonalariga yotqizilish soni kamligi va bu borada qulay prognozlaridir. Bu ko'rsatkichlar barqaror va, albatta, oldindan yaxshi darajada, dedi Nexammer Avstriya klinikalarining odatiy va reanimatsiya bo'limlaridagi vaziyatni sharhlar ekan.

Avstriyada so'nggi yetti kun ichida o'rtacha infeksiya darajasi 100 000 aholiga taxminan 2,400 holatni tashkil etdi - bu Germaniyadagi holatdan ikki baravar ko'pdur [3].



Olimlar koronavirusga qarshi kuchaytiruvchi dozalarning samaradorligini aniqlashdi

Birlashgan Qirollikning Sog'liqni saqlash xavfsizligi agentligi (UKHSA) ta'kidlashicha, Covid-19 koronavirus kuchaytiruvchi dozalari 50 va undan katta yoshdagi insonlarda Omicron variantidan yuzaga keladigan o'limdan 95 foizgacha himoyani oshiradi [4].

Mutaxassislarning ta'kidlashicha, kuchaytiruvchi doza odamlarni koronavirusdan himoya qiladi. Ayniqsa, kasallikning og'ir shaklidan. Bundan tashqari, deyarli barcha aholi guruhlari uchun kasalxonaga yotqizish va o'lim xavfini kamaytiradi [5].



UKHSA ma'lumotlariga ko'ra, Omicron koronavirus vaksinasining ikkinchi dozasi olti oy o'tgach, 50 yoshdan oshgan insonlarda Omicron shtammi oqibatlaridan o'limdan himoyalaniş taxminan 60% ni tashkil etdi, ammo bu komponentning uchinchi dozasi foydalanilgandan ikki hafta o'tgach, 95% gacha ko'tarildi..

UKHSA shuningdek, "ko'taruvchi" doza kasalxonaga yotqizishdan yuqori himoya darajasini ta'minlaydi, xususan, Pfizer vaksinasining uchinchi dozasi so'ng kasalxonaga yotqizishdan himoyalaniş darajasi 90% ni tashkil qiladi va 10-14 haftadan keyin 75% gacha kamayadi. Moderna vaksinasining uchinchi dozasi so'ng to'qqiz hafta davomida 90-95% himoya qiladi [6].

Merck kompaniyasi o'z preparatining “Omikron” koronavirus shtammida samaradorligini ma'lum qildi

Merck farmatsevtika kompaniyasining COVID-19 Molnupiravir preparati Omicron variantiga qarshi “faol” preparat bo'lib qolmoqda, dedi amerikalik dori ishlab chiqaruvchi oltita laboratoriya tadqiqotlari natijalariga tayanib [7].

Gap olti davlat - Belgiya, Chexiya, Germaniya, Polsha, Gollandiya va AQSH institutlarida olimlar tomonidan mustaqil ravishda olib borilgan laboratoriya tadqiqotlari haqida bormoqda. Tadqiqot Molnupiravir va COVID-19, hamda uning shtammlariga ta'sir qiluvchi boshqa moddalar, jumladan Omicronning virusga qarshi faolligini baholash uchun hujayra tahliliga asoslangan [8].



Molnupiravir bilan davolanish, simptomlar boshlanganidan so'ng besh kun ichida qabul qilinadi va 1,400 ishtirokchining dastlabki tadqiqotida xavf ostida bo'lgan odamlarda COVID kasalxonaga yotqizish va o'limni 30 foizga kamaytirishi ko'rsatilgan. Natijalarga ko'ra, “Molnupiravir butun dunyo bo'ylab tarqalayotgan asosiy variant - Omicronga qarshi virusga qarshi faollikni saqlab qoldi”, dedi Merck Research Laboratoriyes prezidenti doktor Ding Yi Li o'z bayonotida.

Bu natijalar “molnupiravir kasallikning og'ir variantiga o'tish xavfi yuqori bo'lgan yengil va o'rtacha darajadagi COVID-19 bilan kasallangan ba'zi kattalar uchun muhim davolash varianti sifatida qo'shimcha ishonchni beradi”, dedi Li.

Molnupiravirning Omicronga qarshi samaradorligi hali klinik sinovlarda baholanmagan, dedi Merk, AQSH va Kanadadan tashqarida MSD sifatida tanilgan [9].

Gamaleya markazi “Sputnik Light” vaksinasi Omicron shtammidan 100% himoyalaganini ta’kidladi

“Sputnik V” vaktsinasi va “Sputnik Light”ning kuchaytiruvchi dozasi bilan emlash orqali Omicron shtammidan uch oylik 100% himoya natijasi yuzaga keladi. Bu haqda Gamaley markazi direktori Aleksandr Ginsburg ma’lum qildi. [10].

“Vaksinalarning 75 foizida Omikron shtammiga qarshi virusni zararsizlantiruvchi antitanalar mavjud. Agar biz Sputnik Light vaktsinasining kuchaytiruvchi dozasi qabul qilgan insonlarning tahlillarini oladigan bo’lsak, kuchaytiruvchi dozadan so’ng uch oy ichida odamlarning 100 foizida virusni zararsizlantiruvchi antitanalar yuzaga kelgan” dedi olim [11].



Rossiyalik olimlar va Italiya Milliy Yuqumli kasalliklar instituti Lazzaro Spallanzani tomonidan olib borilgan qo’shma tadqiqotga ko’ra, “Sputnik Light” kuchaytiruvchi vosita sifatida “Omicron” shtammiga qarshi virusni zararsizlantirish faolligini sezilarli darajada oshiradi, “Sputnik V” koronavirusning asl shtammiga nisbatan yaratadigan titrlar bilan taqqoslanadigan darajada [12]. [12].





COVID
19
Coronavirus
Vaccine

Manbalar

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (31.01.2022)
2. Austria to gradually ease anti-epidemic restrictions | News from Germany about Europe | DW // <https://time.news/austria-to-gradually-ease-anti-epidemic-restrictions-news-from-germany-about-europe-dw/> (31.01.2022)
3. Австрия поэтапно смягчит противозидемические ограничения // <https://www.dw.com/ru/avstrija-pojetapno-smjagchit-protivojepidemieskie-ogranichenija/a-60597678> (31.01.2022)
4. Boosters increase protection against death from Omicron in over-50s to 95% – UKHSA; UK records 338 deaths – as it happened // <https://www.theguardian.com/world/live/2022/jan/27/covid-news-live-johnson-vows-to-fight-on-despite-lockdown-party-outrage-moderna-begins-trial-of-omicron-specific-booster-shot?page=with:block-61f2d2d88f08f876e6754044#block-61f2d2d88f08f876e6754044> (31.01.2022)
5. Ученые выяснили, насколько эффективны бустерные прививки от коронавируса // <https://cursorinfo.co.il/world-news/uchenye-vyasnili-naskolko-effektivny-busternye-privivki-ot-koronavirusa/> (31.01.2022)
6. Ученые выяснили, что бустерная прививка на 95% увеличивает защиту от "омикрона" у пожилых // <https://www.interfax.ru/world/818822> (31.01.2022)
7. Merck says Covid pill 'active' against Omicron // <https://medicalxpress.com/news/2022-01-merck-covid-pill-omicron.html> (31.01.2022)
8. Merck заявила об эффективности своего лекарства при "омикроне" // <https://www.interfax.ru/world/819018> (31.01.2022)
9. Молнупиравир "активен" и против Омикрона: заявление компании Мерк // <https://kurer-sreda.ru/2022/01/31/768968-molnupiravir-aktiven-i-protiv-omikrona-zayavlenie-kompanii-merk> (31.01.2022)
10. Gunzburg spoke about protection against "omicron" during revaccination "Sputnik Light" // <https://oopstop.com/gunzburg-spoke-about-protection-against-omicron-during-revaccination-sputnik-light/> (31.01.2022)
11. Гинцбург заявил, что "Спутник Лайт" стопроцентно защищает от "омикрона" в течение трех месяцев // <https://www.kp.ru/online/news/4609458/> (31.01.2022)
12. Гинцбург заявил о стопроцентной защите "Спутника Лайт" от "омикрона" // <https://ria.ru/20220130/omikron-1770193462.html> (31.01.2022)





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

Toshkent-2022