

№445, 21-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. 20-dekabr holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	275 002 659	(+ 474 101)
Sog'ayganlar soni	-	246 699 530	(+ 360 658)
Vafot etganlar soni	-	5 370 322	(+ 3 870)

## Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	51 765 714	(+ 66 751)
	Hindiston	-	34 746 838	(+ 6 563)
	Braziliya	-	22 213 762	(+ 1 419)
	Buyuk Britaniya	-	11 361 387	(+ 82 886)
	Rossiya	-	10 214 790	(+ 27 967)
	Turkiya	-	9 171 119	(+ 16 910)
	Fransiya	-	8 625 849	(+ 48 473)
	Germaniya	-	6 812 736	(+ 24 190)
	Eron	-	6 170 979	(+ 1 968)
	O'zbekiston	-	197 268	(+ 194)

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




# Londonda koronavirusning "Omikron" shtammi bilan kasallanganlar soni ortishi sababli favqulodda holat rejimi e'lon qilindi

London meri Sodiq Xon "Omikron" shtammi bilan kasallanish holatlari ortishi munosabati bilan favqulodda holat e'lon qilindi [2]. London kasalxonalarida 1534 nafar koronavirusga chalingan bemorlar bo'lib, bir hafta davomida kasalxonaga yotqizilganlar soni deyarli 30 foizga oshgan.

"O'tgan sutka davomida shaharda pandemiya boshlanganidan buyon 26 mingdan ortiq, eng ko'p COVID-19 holatlari qayd etildi", dedi London meri. Ta'kidlanishicha, bularning barchasi nafaqat yangi "Omicron" shtammi bilan kasallanish, balki koronavirusning infeksiyasi (CVI) holatlari ham mavjud [3].



Biroq, Sodiq Xonning so'zlariga ko'ra, hozir Londonda "Omikron" hukmronlik qilmoqda. Londonda favqulodda holat rejimining joriy etilishi hayotiy xizmatlarda, shuningdek, kuchaytiruvchi dozalarda uzilishlarning oldini olishga yordam beradi. Bir sutkada Buyuk Britaniyada jami 90 mingdan ortiq yangi koronavirus infeksiyasi qayd etilmoqda. Haftalik o'sish 44% ni tashkil etdi.



## Niderlandiya hukumati "Omikron" koronavirusi sababli to'liq lokdaun joriy etildi

Niderlandiya hukumati Omikron shtammi [4] tarqalishi natijasida koronavirus infeksiyalari ko'payishini to'xtatish uchun butun mamlakat bo'ylab lokdaun joriy qilmoqda.

Bosh vazir vazifasini bajaruvchi Mark Rutte karantin joriy etilganini ma'lum qildi. 19-dekabrda 14-yanvargacha maktablar, oliy o'quv yurtlari, shuningdek, barlar, restoranlar va do'konlar yopiladi, oziq-ovqat do'konlari va eng zarur tovarlar sotiladigan do'konlar bundan mustasno bo'lishi aytib o'tildi [5].

"20-dekabrda Niderlandiyada yana lokdaun joriy qilinadi. Bu "Omikron" shtammi ortidan kelib chiqqan beshinchi to'liq sababli to'g'ri qaror qabul qilindi", — dedi Mark Rutte.



# Rossiyada koronavirusga qarshi fermentlangan sut mahsuloti vaksinasining klinikoldi sinovlari yakunlangani haqida e'lon qilindi



Rossiya Mudofaa vazirligining 48-tibbiyot markazi bazasida o'tkazilgan koronavirusga qarshi "kefir" vaksinasining klinikgacha sinovlari yakunlanmoqda. Bu haqda Ittifoq davlat kotibi Dmitriy Mezensev Rossiya va Belarus sog'liqni saqlash vazirliklari qo'shma hay'ati yig'ilishida ma'lum qildi, Rossiya Fanlar akademiyasi (RAS) matbuot xizmati [6].

Joriy yilning bahorida Rossiya Fanlar akademiyasining prezidenti va akademigi Aleksandr Sergeev akademiya a'zolarining umumiy yig'ilishida Eksperimental tibbiyot institutida birinchi bakteriyaga asoslangan nomzod vakcina yaratilganini eslatdi. Vakcina enterokokk bakteriyalari asosida ishlab chiqariladi va vektorga tegishli. Preparat oddiy holatda ichish orqali qabul qilinadi va tanaga o'z ta'sirini o'tkazadi. Bu virus qon oqimiga kirishidan avval immunitet tizimini himoya qilishi kerak [7].



Sergeevning ta'kidlashicha, rossiyalik olimlar tomonidan yaratilgan, ichimlik sifatida iste'mol qilinishi mumkin bo'lgan COVID-19 ga qarshi vakcina ishlab chiqarish koronavirusga qarshi boshqa dorilarga qaraganda arzonroq bo'ladi.

"Sankt-Peterburg olimlari tomonidan amalga oshirilgan ishlarga sinchkovlik bilan, professional baho berishni ham kutamiz. Ammo shuni ham ta'kidlash kerakki, Belarus Milliy Fanlar akademiyasi vakillari ish bilan teng darajada ma'lumotga ega", dedi Dmitriy Mezensev.

Shuningdek, u bunday vaksinani tadqiq qilish bo'yicha ishlar Ittifoq formatida qo'llab-quvvatlanishi kerakligini ta'kidladi.

# Belorussiyada har qanday COVID-19 shtamiga qarshi universal vaksina ishlab chiqiladi

Belarusning "BelVitunipharm" kompaniyasi o'zining COVID-19 ga qarshi vaksinasini koronavirusning har qanday shtamlari uchun moslashtirganini e'lon qildi. Bu haqda "BelVitunifarm" OAJ rahbari Sergey Bolshakov ma'lum qildi.

Ishlab chiquvchining fikriga ko'ra, bu asosiy preparat "ishlab chiqish vaksinasi" bo'lib - kerakli vaqtda yangi virus shtamining xususiyatlariga mos ravishda o'zgartirilishi mumkin.



Bolshakovning ta'kidlashicha, jahon ishlab chiqaruvchilari o'z vaksinalarini Uxan shahrida paydo bo'lgan koronavirusning asl - "original" versiyasiga asoslaganlar.

Ammo keyingi shtamlar rivojlanishi hisobga olinmadi. Shunga qaramay, BelVitunifarm direktorining so'zlariga ko'ra, bu vaksinalar o'z ta'sir kuchiga ega [8].





COVID  
19  
Coronavirus  
Vaccine

Manbalar

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (20.12.2021)
2. COVID-19: Mayor of London Sadiq Khan declares major incident over 'huge surge' of Omicron cases // <https://news.sky.com/story/covid-19-mayor-of-london-sadiq-khan-declares-major-incident-over-huge-surge-of-omicron-cases-12499021> (20.12.2021)
3. В Лондоне ввели режим ЧП из-за всплеска заражения штаммом "Омикрон" // <https://informburo.kz/novosti/v-londone-vveli-rezhim-chp-iz-za-vsplezka-zarazheniya-shtammom-omikron> (20.12.2021)
4. Netherlands orders extreme lockdown until mid-January to rein in spread of omicron variant // <https://www.cnbc.com/2021/12/18/netherlands-is-going-into-lockdown-again-starting-sunday-to-curb-omicron-infections.html> (20.12.2021)
5. Правительство Нидерландов вводит полный локдаун из-за "Омикрона" // <https://informburo.kz/novosti/pravitelstvo-niderlandov-vvodit-polnyj-lokdaun-iz-za-omikrona> (20.12.2021)
6. «Кефирную» вакцину испытывают в России // <https://prim.news/2021/12/16/kefirnyuyu-vakcinu-ispytyvayut-v-rossii/> (20.12.2021)
7. В России готовятся испытывать кефирную вакцину от Covid-19 // <https://peterburg2.ru/news/v-rossii-gotovyatsya-ispytyvat-kefirnyuyu-vakcinu-ot-covid19-99740.html> (20.12.2021)
8. В Беларуси разработают универсальную вакцину от любого штамма ковида. Как это будет работать? // <https://blizko.by/notes/v-belarusi-razrabotayut-universalnyuyu-vaktsinu-ot-lyubogo-shtamma-kovida-kak-eto-budet-rabotat-zz> (20.12.2021)



**COVID  
19**

**Coronavirus  
Vaccine**



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

Toshkent-2021