




№386, 9-oktyabr, 2021 y.



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. 8-oktyabr holatiga ko'ra

Umumiy zararlanganlar soni	-	237 662 239	(+ 461 901)
Sog'ayganlar soni	-	214 747 050	(+ 390 278)
Vafot etganlar soni	-	4 851 929	(+ 8 017)

Mamlakatlar bo'yicha bemorlar soni

	AQSh	-	45 021 734	(+ 102 090)
	Hindiston	-	33 915 569	(+ 21 463)
	Braziliya	-	21 532 558	(+ 15 044)
	Buyuk Britaniya	-	8 0046 390	(+ 40 701)
	Rossiya	-	7 717 356	(+ 27 246)
	Turkiya	-	7 357 336	(+ 30 019)
	Fransiya	-	7 043 316	(+ 4 615)
	Eron	-	5 683 980	(+ 9 897)
	Argentina	-	5 264 305	(+ 1 086)
	O'zbekiston	-	177 383	(+ 419)

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



O'zbekistonda COVID-19 qarshi vaksinatsiya bo'yicha hisobot

2021 y. 7-oktyabr holatiga ko'ra

Hududlar	Jami emlanganlar soni	Bir kunda emlanganlar soni
Qoraqalpog'iston Respublikasi	1 119 252	10 268
Andijon viloyati	2 339 648	18 736
Buxoro viloyati	1 263 453	21 011
Jizzax viloyati	960 465	8 385
Qashqadaryo viloyati	1 631 412	16 031
Navoiy viloyati	970 729	6 863
Namangan viloyati	2 302 430	23 689
Samarqand viloyati	2 117 583	12 332
Surxondaryo viloyati	1 891 850	40 442
Sirdaryo viloyati	556 800	2 967
Toshkent viloyati	1 876 720	21 529
Farg'ona viloyati	2 381 681	20 643
Xorazm viloyati	1 319 889	18 737
Toshkent sh.	1 246 378	11 077
Jami	21 978 290	232 710

Manba: SSV matbuot kotibi // <https://t.me/ssvmatbuotkotibi>



BMT: Vaksina yetishmovchiligi koronavirusning dorilarga chidamli bo'lib qolishiga olib kelishi mumkin

Dunyoda koronavirusga qarshi vaksinaning yetarli darajada emasligi infeksiyaning yangi variantlari dorilarga chidamli bo'lib qolishiga olib kelishi mumkin. Bu haqda payshanba kuni BMT bosh kotibi Antonio Guterrish [2] matbuot anjumanida ma'lum qildi.

"Biz eng yomon holatlardan qochishimiz kerak. Ammo, agar biz virusning Afrika qit'asi va dunyoning boshqa qismlariga tarqalishiga yo'l qo'ysak, yangi variantlar paydo bo'lishiga olib keladi. Shuningdek, bu variantlar chidamli bo'lishi mumkin. Agar vaktsinalarni taqsimlashda tengsizlik davom etishda yo'l qo'yadigan bo'lsak, bunday xavf ortishi aniq", dedi u.



"Agar biz virusning tarqalishiga yo'l qo'ysak, bir kun kelib, ehtimol tez orada delta shtammlari emas, balki vaktsinalarga chidamli bo'lgan boshqa variantlar paydo bo'lishi xavfi bor. Keyin rivojlangan mamlakatlarda butun aholi -ikki yoki uch marta vaktsina harakatlari va emlash muvaffaqiyatsizlikka uchrab va odamlar himoyasiz qolishi mumkin", - dedi Guterrish [3].

Pfizer va BioNTech bolalarda COVID-19 vaktsinasini tasdiqlash uchun FDAga ruxsatnoma yubordi

Amerikaning Pfizer farmatsevtika kompaniyasi va Germaniyaning BioNTech kompaniyasi AQSHning Oziq-ovqat va farmatsevtika idorasiga (FDA) 5 yoshdan 11 yoshgacha bo'lgan bolalar orasida COVID-19 koronavirusiga qarshi ishlab chiqilgan vaktsinani tasdiqlash uchun so'rov yuborganligi to'g'risida xabar berishdi [4].



"Biz va BioNTech rasmiy ravishda FDAga 5 yoshdan 12 yoshgacha bo'lgan bolalarda COVID-19 vaktsinasini qo'llash uchun favqulodda ruxsatnoma so'rab murojaat qildik", dedi Pfizer kompaniyaning Twitter sahifasida.



Amerika ommaviy axborot vositalari ta'kidlashicha, bu vaktsina AQSHda 12 yoshdan katta va kattalar orasida favqulodda foydalanish uchun allaqachon tasdiqlangan. FDA mustaqil ekspertlari so'rovni 26-oktyabrdagi yig'ilishda muhokama qilishlari kutilmoqda. Agar vaktsina regulyator tomonidan ma'qullansa, 5 yoshdan oshgan bolalarga

vaktsinani qo'llashni oylar emas balki bir necha haftadan keyin boshlash mumkin bo'ladi, deb yozadi Amerikaning CNN telekanali.

Pfizer sentyabr oyida 5 yoshdan 11 yoshgacha bo'lgan bolalarda II bosqich klinik tadqiqotidan olingan ma'lumotlarni e'lon qildi. Kompaniya ma'lumotlariga ko'ra, vaktsina xavfsiz ekanligi isbotlangan va "mustahkam immunitetli javob" ni ta'minlagan. Tadqiqotda taxminan 2,2 ming bola qatnashdi, ularga 10 mikrogram dozasi yuborildi, bu 12 yosh va undan katta bo'lganlar uchun 30 mikrogramdan kam [5].



Sanofi bir vaqtda koronavirus va grippga qarshi vaktsinalardan muvaffaqiyatli foydalanganini e'lon qildi

Fransiyaning Sanofi farmatsevtika kompaniyasi Amerikaning Moderna kompaniyasi COVID-19 vaktsinasining kuchaytiruvchi dozasi bilan birga uning grippga qarshi Sanofi Fluzone High-Dose Quadrivalent vaktsinasini o'rganishdan ijobiy natijalar olganini ma'lum qildi. Natijalarga ko'ra, vaktsinalar bir xil immunogen reaksiyalarni

keltirib chiqardi va bir xil xavfsizlik va tolerantlik profiliga ega ekanligini ko'rsatdi [6].



Sinovlarda 65 va undan katta yoshdagi 300 ga yaqin bemorlar jalb qilingan, ular ushbu tadqiqotdan kamida besh oy oldin COVID-19 mRNA vaktsinasining ikki dozasi qabul qilgan. [7].

"Bu mavsumda, ayniqsa, og'ir COVID-19 va grippning asoratlari xavfi yuqori bo'lgan, yurak xuruji va insultni o'tkazgan keksa insonlarni himoya qilish har qachongidan ham muhimroq", deydi Shimoliy Amerika Sanofi vaktsinasi bo'yicha xodim Maykl Grinberg.

"Bu keksa odamlarda grippga qarshi vaktsina va COVID-19 mRNA vaktsinasining kuchaytiruvchi doza samaradorligini isbotlovchi birinchi tadqiqotdir. Bu ijobiy natijalar Shimoliy yarim sharda gripp va COVID-19 vaktsinasining kuchaytiruvchi doza kampaniyalarini qo'llab-quvvatlashi mumkin, ayniqsa xavf yuqori bo'lgan keksa aholi orasida", deya qo'shimcha qildi u.

Fluzone High-Dose Quadrivalent -AQSH va Kanadada 65 va undan katta yoshdagi kattalar uchun sertifikatlangan to'rtvalentli grippga qarshi vaktsina. Shuningdek, u Yevropadagi Efluelda savdo belgisi ostida litsenziyaga ega bo'lib, u 60 va undan katta yoshdagilar uchun tasdiqlangan.

COVID-19 va grippga qarshi vaktsinalarni bir vaqtda ishlatishga AQSH, Fransiya, Buyuk Britaniya va Germaniya kabi bir qancha mamlakatlarda ruxsat berilgan [8].



Xitoyning CanSino kompaniyasining koronavirusga qarshi vaksinasi Rossiyada ishlab chiqariladi

Rossiyaning "Petrovax" biofarmatsevtika kompaniyasi 2022-yilda Xitoyning CanSino kompaniyasining COVID-19ga qarshi "Convidencia" vaksinasini tijorat ishlab chiqarishni boshlamoqchi. Bu haqda kompaniyaning ishlab chiqarish bo'yicha direktori Larisa Duxina ma'lum qildi. "Menimcha, bu vaksinaning sanoat ishlab chiqarilishi kelasi yilning boshidayoq boshlanadi", dedi u [9].



Direktorning aytishicha, vaktsinalarni tasdiqlash seriyasini ishlab chiqarishni shu yil oxiriga qadar boshlash rejalashtirilgan. Vaksina eksport qilinadi, dedi u so'zida.

"Konvidetsiya mahsulotining yangi, to'rtinchi ishlab chiqarish liniyasi bo'yicha tasdiqlash seriyalarini ishlab chiqarish joriy yilning oxirigacha Pokrovdagi zavodda rejalashtirilgan. Validatsiya -bu jarayonning takrorlanuvchanligini tekshirish, xuddi shu harakatlarni ketma-ket uch marta bajarib, siz kutilgan yuqori sifatli natijaga erishishingizga kafolatdir " - deya tushuntirdi u.

Avvalroq kompaniya matbuot xizmati Petrovax vaksinasini Rossiyada 2021-yilda ro'yxatdan o'tkazilishini kutayotganini ma'lum qilgan edi. Preparatlar tadqiqotining uchinchi bosqichi natijalariga ko'ra, ko'ngillilarning 90,6 foizida immunitet reaksiyasi ishlab chiqilgan. Korxonada yaratilgan yangi ishlab chiqarish liniyasining maksimal quvvati oyiga 10 million dozagacha vaksinani ishlab chiqarishni tashkil etadi.

Petrovax-bu Rossiyaning to'liq siklli biofarmatsevtik kompaniyasi bo'lib, uning mahsulot portfeli yetakchi mahalliy va xorijiy kompaniyalar bilan hamkorlikda ishlab chiqarilgan o'ziga xos preparatlarni va vaktsinalarni, shuningdek, umumiy dori-darmonlarni o'z ichiga oladi. Kompaniyaning ishlab chiqarish majmuasi Moskva viloyatida joylashgan bo'lib, uning yillik quvvati 160 million dozagacha dorilarni tashkil qiladi. Kompaniya dori -darmonlarni 12 mamlakatga, shu jumladan YEOf, Yaqin Sharq va Yevropa Ittifoqi davlatlariga eksport qiladi [10].

1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (8.10.2021 y.)
2. LIVE: U.N. and WHO chiefs hold conference on COVID-19 vaccine strategy // <https://www.youtube.com/watch?v=CkmhGxTnY-0> (8.10.2021 y.)
3. Гутерриш: недостаточная вакцинация может привести к устойчивости коронавируса к препаратам // <https://tass.ru/obschestvo/12607219> (8.10.2021 y.)
4. UPDATE: We and @BioNTech_Group officially submitted our request to @US_FDA for Emergency Use Authorization (EUA) of our #COVID19 vaccine in children 5 to <12 // https://twitter.com/pfizer/status/1446082946335715334?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Etweet (8.10.2021 y.)
5. Pfizer seeks FDA authorization of Covid-19 vaccine for children ages 5 to 11 // <https://edition.cnn.com/2021/10/07/health/hfr-pfizer-covid-vaccine-fda-eua/index.html> (8.10.2021 y.)
6. Sanofi: Positive results from the first study of high-dose influenza vaccine with a COVID-19 mRNA booster support co-administration recommendations // <https://www.sanofi.com/en/media-room/press-releases/2021/2021-10-07-07-00-00-2309981> (8.10.2021 y.)
7. Sanofi says good results from flu vaccine with mRNA booster study // <https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/sanofi-says-good-results-flu-vaccine-with-mrna-booster-study-2021-10-07/> (8.10.2021 y.)
8. Sanofi сообщила об успешном одновременном применении вакцин от коронавируса и гриппа // <https://pharmvestnik.ru/content/news/Sanofi-soobshila-ob-uspeshnom-odnovremennom-primeneniie-vakcin-ot-koronavirusa-i-grippa.html> (8.10.2021 y.)
9. В России будут производить китайскую вакцину от коронавируса // <https://iz.ru/1232474/2021-10-07/proizvodstvo-kitaiskoi-vaktciny-ot-covid-19-nachnetsia-v-rossii-v-2022-godu> (8.10.2021 y.)
10. Промышленное производство китайской вакцины от коронавируса начнется в РФ в 2022 году // <https://tass.ru/ekonomika/12607743> (8.10.2021 y.)



Ўзбекистон Республикаси Инноватсион ривожланish вазирлиги ҳузуридаги
Илмий-техник ахборот маркази

Toshkent-2021